



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## О компании

«Энергетическая компания» («ЭнКо») была основана в 1996 году. Виды деятельности компании - производство, поставка, комплексные решения для тепло- и водоснабжения, а также поставка оборудования промышленного назначения, технический консалтинг-аудит, проектные работы.

Годовой оборот - более **25 млн евро**.

Компания «ЭнКо» имеет собственное производство. Серийно производятся: блочные тепловые пункты, насосные станции, поэтажные распределительные узлы, теплообменники, шкафы управления, газевики и установки нагрева воды.

«ЭнКо» числится в реестрах фонда «Самрук-Казына» как отечественный производитель.

Объем производства составляет **7 млн евро** в год.

Наличие офисов и складских помещений в г. Алматы, Нур-Султан, Актобе, Костанай и Шымкент позволяет в кратчайшие сроки доставить оборудование заказчику, сокращая срок поставки до минимума.

В 2019 году в г. Алматы введена в эксплуатацию собственная производственно-складская база, **общей площадью 7 633 м<sup>2</sup>**.

Сервис партнеры компании расположены во всех крупных городах Республики Казахстан. Предоставляется сервисное, гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Наша компания ориентирована на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество с промышленными предприятиями, проектными организациями, строительными и монтажными компаниями со всех регионов Республики Казахстан.



## Преимущества продукции "ЭнКо":

- **Экономия средств** (произведенное в Казахстане оборудование дешевле, чем аналогичное импортное)
- **Экономия времени** (все комплектующие части всегда на складе). Срок изготовления продукции от 1 до 2 недель
- **Экономия эксплуатационных затрат** (тепловой и электрической энергии за счет инновационных технологий, направленных на энергосбережение)
- **Экономия эксплуатационной площади** благодаря компактности установок





+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Сертификаты и лицензии

### Лицензии ТОО "ЭнКо"

9,75

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ**

**23.05.2005 года** ГСЛ № 00578

**Выдана** Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергетическая Компания"  
050060, Республика Казахстан, г.Алматы, ЖАРОКОВА, дом № 280 Б., -, БИН: 96094000056  
(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица, а также индивидуальный идентификационный номер у юридического лица/помощью фамилии, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие** Проектная деятельность  
(занесение лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия** II категория  
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Примечание** Неотчуждаемая, класс I  
(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар** Комунальное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы.  
(полное наименование лицензиара)

**Руководитель** МУХТАРОВ БАХТИЖАН ЖАНАБЕРГЕНОВИЧ  
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи**

**Срок действия лицензии**

**Место выдачи** г.Алматы

Лицензия на занятие проектной  
деятельностью II категории

9,75

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ**

**05.10.2015 года** 15017930

**Выдана** Товарищество с ограниченной ответственностью "Энергетическая Компания"  
050060, Республика Казахстан, г.Алматы, ЖАРОКОВА, дом № 280 Б., -, БИН: 96094000056  
(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица, а также индивидуальный идентификационный номер у юридического лица/помощью фамилии, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие** Строительно-монтажные работы  
(занесение лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия** II категория  
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Примечание** Неотчуждаемая, класс I  
(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар** Комунальное Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы.  
(полное наименование лицензиара)

**Руководитель** МУХТАРОВ БАХТИЖАН ЖАНАБЕРГЕНОВИЧ  
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи** 23.09.2005

**Срок действия лицензии**

**Место выдачи** г.Алматы

Лицензия на строительно-  
монтажные работы II категории



<b>■ 1.</b>	<b>Производство ЭнКо</b>	
	Информационный лист «Блочные тепловые пункты ЭнКо (Казахстан)».....	7
	Информационный лист «Теплообменники пластинчатые сборные ЭнКо (Казахстан)».....	9
	Пластины для теплообменников Термоблок (Россия), Sondex (Дания).....	10
	Теплообменники пластинчатые паяные Kaori (Тайвань).....	10
	Установки нагрева воды ЭнКо (Казахстан).....	11
	Грязевики ЭнКо (Казахстан).....	11
	Разделители гидравлические ЭнКо (Казахстан).....	11
	Компланарные коллекторы ЭнКо (Казахстан).....	12
	Переходы концентрические ЭнКо (Казахстан).....	12
	Фланцы LD (Россия).....	12
	Прокладки паронитовые для фланцев (Казахстан).....	13
	Узлы распределительные коллекторные для отопления и водоснабжения ЭнКо (Казахстан).....	14
	Информационный лист «Насосные станции ENKO (Казахстан)».....	15
	Информационный лист «Шкафы управления ЭнКо».....	16
<b>■ 2.</b>	<b>Насосное оборудование</b>	
	Насосы циркуляционные с мокрым ротором, резьбовые Wilo (Германия), IMP (Словения), Speroni .....	18
	Насосы циркуляционные с мокрым ротором, фланцевые Wilo (Германия), IMP (Словения).....	19
	Насосы циркуляционные бронзовые для систем ГВС Wilo (Германия), IMP (Словения).....	20
	Насосы с электронным управлением Wilo (Германия), IMP (Словения).....	21
	Насосы "in-line" для систем отопления и водоснабжения Wilo (Германия), Waterstry (KHP).....	22
	Бытовые автоматические насосные станции Grundfos (Дания), Wilo (Германия), Speroni (Италия).....	24
	Насосы многоступенчатые горизонтальные Speroni (Италия), Stairs Pumps (Тайвань), Dayuan.(KHP).....	25
	Насосы многоступенчатые вертикальные Stairs Pumps (Тайвань).....	26
	Насосы для систем отопления и водоснабжения Speroni (Италия).....	27
	Насосы скважинные Dayuan (KHP), Stairs Pumps (Тайвань), Franklin Electric (Германия), Speroni (Италия).....	28
	Насосы дренажные и канализационные Wilo (Германия), Speroni (Италия), Junhe Pumps (KHP) Stairs Pumps (Тайвань), Dayuan (KHP).....	30
	Принадлежности и запасные части к насосам Speroni (Италия), Italtecnicna (Италия), Danfoss (Дания).....	32
<b>■ 3.</b>	<b>Средства автоматизации</b>	
	Информационный лист «Преобразователи частоты Delta (Тайвань)».....	33
	Преобразователи частоты Delta (Тайвань).....	34
	Программируемые логические контроллеры Delta (Тайвань) .....	34
	Средства автоматизации Delta (Тайвань) Danfoss (Дания), СибЭлектроЗащита (Россия).....	35
<b>■ 4.</b>	<b>Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний</b>	
	Счетчики холодной и горячей воды Sensus (Германия-Словакия), Тепловодохран (Россия).....	36
	Счетчики холодной и горячей воды турбинные и комплектующие к ним Sensus (Германия - Словакия).....	37
	Счетчики тепла Тепловодохран и комплектующие к ним (Россия).....	38
	Автоматизированные системы контроля и учета «Пульсар» Тепловодохран (Россия).....	39
	Оборудование для систем дистанционного съема показаний IRZ (Россия).....	39
	Схемы дистанционного съема показаний «Пульсар» .....	40
<b>■ 5.</b>	<b>Запорная и трубопроводная арматура</b>	
	Запорная арматура из латуни и бронзы Giacomini (Италия), Bugatti (Италия), Arco (Испания), Sirena .....	43
	Фильтры и клапаны из латуни и бронзы Sirena, Bugatti (Италия), Arco (Испания).....	46
	Фитинги из латуни и бронзы Bugatti (Италия), Giacomini (Италия).....	47
	Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения Naval (Финляндия), LD (Россия).....	51
	Фланцевая арматура TIS (Италия), ENKO.....	53
<b>■ 6.</b>	<b>Тепловая автоматика и балансировка</b>	
	Ручные балансировочные клапаны IMI (Швейцария), Giacomini (Италия).....	58

В прайс-листе размещен не полный перечень оборудования, поставляемого ТОО «ЭнКо».

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджерам.

Изображения не являются техническими чертежами и несут ознакомительный характер.

Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Не является публичной офертой.



Регуляторы перепада давления IMI (Швейцария), Giacomini (Италия).....	59
Балансировочные клапаны IMI (Швейцария) с возможностью комплектации приводами.....	60
Электроприводы IMI (Швейцария).....	60
Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры IMI (Швейцария).....	61
Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура Sauter (Швейцария), Triton (Россия), S+S REGELTECHNIK (Германия), MUT (Италия).....	61
Регуляторы расхода IMI (Швейцария).....	63
Клапаны регулирующие седельные и электроприводы IMI (Швейцария), Sauter (Швейцария).....	64
Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура MUT (Италия).....	68
Краны шаровые регулирующие Sauter (Швейцария).....	70
Регуляторы давления IMI (Швейцария).....	71
Регуляторы температуры IMI (Швейцария).....	72
Информационный лист «Регулирующая и предохранительная арматура ARI-Armaturen (Германия)».....	73
<b>7. Баки расширительные мембранные</b>	
Баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) для систем отопления и кондиционирования Elbi (Италия), Wester (Россия).....	74
Баки расширительные мембранные для ГВС и отопления Elbi (Италия), Wester (Россия).....	75
Баки расширительные мембранные для автоматических насосных станций Elbi (Италия), Wester (Россия).....	76
Комплектующие для расширительных баков.....	76
<b>8. Бойлеры косвенного нагрева</b>	
Бойлеры емкостные Elbi (Италия), Wester (Россия).....	77
Баки полизтиленовые, принадлежности для бойлеров и расширительных баков Elbi (Италия), Balcik (Турция).....	78
<b>9. Котлы Wolf (Германия)</b> .....	79
<b>10. Оснастка для котельных и тепловых узлов</b>	
Арматура предохранительная Giacomini (Италия), Watts (Германия), Goetze (Германия), Rastelli (Италия), IMI (Швейцария).....	81
Клапаны и приводы Danfoss (Дания), Giacomini (Италия), Watts (Германия), MUT (Италия).....	83
Клапаны для ГВС Giacomini (Италия), Watts (Германия).....	84
Котельные группы, электроприводы и комплектующие Giacomini (Италия).....	84
Принадлежности для котельных и тепловых узлов Watts (Германия).....	85
Термометры, манометры и принадлежности к ним Юмас (Россия).....	86
Информационный лист «Средства автоматизации Tech Controllers (Польша)».....	87
<b>11. Пластиковые, металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент Giacomini (Италия), Novopress (Германия), VIRAX (Франция)</b> .....	88
<b>12. Коллекторы для систем отопления и теплых полов</b>	
Коллекторы для систем отопления и комплектующие Giacomini (Италия), IMI (Швейцария), Itap (Италия).....	92
Модули подмешивающие, комплектующие Giacomini (Италия), IMI (Швейцария), Itap (Италия), Watts (Германия).....	93
Шкафы Watts (Германия), Giacomini (Италия), Wester (Россия).....	95
<b>13. Коттеджная автоматика Tech Controllers (Польша), Watts (Германия)</b> .....	96
<b>14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие</b>	
Термостатические клапаны Giacomini (Италия), IMI (Швейцария), WATTS (Германия).....	99
Радиаторы и аксессуары Uterm (Украина).....	101
Информационный лист «Радиаторы и полотенцесушители Zehnder (Германия)».....	103
Конвекторы свободностоящие Isotherm (Россия).....	104
Конвекторы внутрипольные и комплектующие Jaga (Бельгия), Isotherm (Россия), TDK Lambda (Германия).....	104
<b>15. Фильтры для очистки воды и аксессуары Atlas (Италия)</b> .....	106
<b>16. Шланги Mateu (Испания)</b> .....	111
<b>17. Газовое оборудование СарГазКом (Россия)</b> .....	113
Контактная информация.....	116

В прайс-листе размещен не полный перечень оборудования, поставляемого ТОО «ЭнКо».

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджерам.

Изображения не являются техническими чертежами и несут ознакомительный характер.

Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Не является публичной офертой.

## Блочные тепловые пункты БТП ЭнКо (Казахстан)

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Блочный тепловой пункт – это автоматизированное модульное устройство, выполненное в виде одного функционального блока. Предназначено для преобразования и контроля параметров теплоносителя, поступающего из тепловой сети, и дальнейшего распределения тепла по потребителям.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ✓ Тепловая автоматика и балансировка
- ✓ Теплообменники
- ✓ Циркуляционные насосы
- ✓ Запорно-регулирующая арматура
- ✓ КИП
- ✓ Шкаф управления



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

#### ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

##### ✓ СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Уменьшение сроков проектирования за счет типовых решений

##### ✓ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СТ-КZ № KZ 1 102 00394 от 02.09.21г.

Предоставление чертежей, принципиальных схем и спецификаций

#### ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

##### ✓ ПРОИЗВОДСТВО БТП ПОД КОНКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ

Индивидуальный подход к проектированию и монтажу оборудования

##### ✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ, ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Полная заводская готовность, проверка и опрессовка на заводе. Исключаются ошибки монтажа

##### ✓ РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сдача/поддержка при сдаче в тепловые сети

#### ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

##### ✓ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Выгодная цена на готовую заводскую конструкцию в сравнении с аналогами, упрощенный монтаж

##### ✓ ПРИНЦИП «КОНСТРУКТОРА»

Каждый модуль монтируется на своей раме и может работать самостоятельно. Низкие сроки поставки

##### ✓ ЕДИНАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА И СЕРВИС



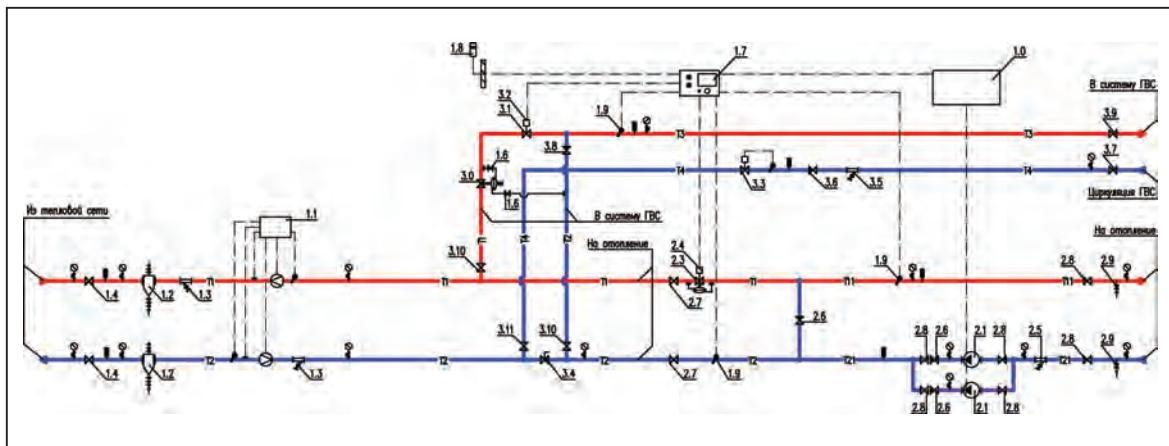
## ◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Блочные тепловые пункты производства ЭнКо (Казахстан)

1.1. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и открытой системой ГВС для г. Алматы

1.1.1	Тепловая мощность системы отопления					
	При $\Delta T=25^{\circ}\text{C}^*$	120 кВт	200 кВт	400 кВт	650 кВт	1100 кВт
При $\Delta T=20^{\circ}\text{C}^*$	80 кВт	150 кВт	330 кВт	500 кВт	900 кВт	

\* - во внутреннем контуре системы отопления



1.2. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и закрытой 2-ступенчатой системой ГВС для г. Нур-Султан

1.2.1	Тепловая мощность системы отопления					
	При $\Delta T=25^{\circ}\text{C}^*$	125 кВт	250 кВт	500 кВт	875 кВт	1250 кВт
При $\Delta T=20^{\circ}\text{C}^*$	100 кВт	200 кВт	400 кВт	700 кВт	1000 кВт	

\* - во внутреннем контуре системы отопления

Принципиальная схема и спецификация БТП для г. Нур-Султан предоставляются по запросу

Вся дополнительная информация предоставляется по запросу

## Теплообменники пластинчатые разборные ЭнКо (Казахстан)

ЭнКо серийно производит пластинчатые разборные теплообменники с 2007 года. Теплообменники собираются из пластин Sondex (Дания) и Термоблок (Россия).

Пластинчатые теплообменники применяются в тех случаях, когда необходимо передать тепловую энергию от одной среды другой, не смешивая их. Широкое применение они получили в следующих областях:

- ✓ Системы отопления и горячего водоснабжения;
- ✓ Холодоснабжение;
- ✓ Вентиляция;
- ✓ Подогрев воды в бассейнах;
- ✓ Различные технологические установки пищевой, добывающей и перерабатывающей промышленности.



СТ-КZ № KZ 1 102 00394 от 02.09.21г.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Выгодная цена, за счет серийного производства и индивидуального расчета технических характеристик;
- ✓ Возможность увеличения или уменьшения мощности за счет количества пластин;
- ✓ Высокое качество и гарантия;
- ✓ Быстрый подбор оборудования с помощью программного обеспечения завода изготовителя;
- ✓ Наличие комплектующих на складе;
- ✓ Сервисное обслуживание;
- ✓ Возможность заказа нестандартных теплообменников (большие мощности, различные среды)

### Технические характеристики:

Мощность	от 5 кВт до 20 МВт
Давление в теплообменнике	до 2,5 МПа
Температура в теплообменнике*	от -20°C до 150°C
Материал пластин	нержавеющая сталь
Материал прокладок	EPDM / NITRILE / VITON

\*теплообменники с более высокими температурами изготавливаются по индивидуальному заказу

Для расчета теплообменников обращайтесь к специалистам компании ЭнКо.



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Пластины для разборных теплообменников (Россия), (Дания)

1.3. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Термоблок)



№	Тип	Расположение пластины в теплообменнике	Технические характеристики	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
1.3.1	ТИ025	первая/промежуточная	Т макс.=150 °C Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM	0,18	шт.	713 ₽
1.3.2		последняя		0,18	шт.	1 059 ₽
1.3.3	ТИ077	первая/промежуточная		0,42	шт.	1 162 ₽
1.3.4		последняя		0,42	шт.	1 684 ₽
1.3.5	ТИ13	первая/промежуточная		0,48	шт.	1 737 ₽
1.3.6		последняя		0,48	шт.	1 737 ₽
1.3.7	ТИ16.5	первая/промежуточная		0,76	шт.	2 716 ₽
1.3.8		последняя		0,76	шт.	2 716 ₽
1.3.9	ТИ28	первая/промежуточная		1,50	шт.	4 149 ₽
1.3.10		последняя		1,50	шт.	5 609 ₽
1.3.11	ТИ52	первая/промежуточная		3,00	шт.	6 876 ₽
1.3.12		последняя		3,00	шт.	9 018 ₽

1.4. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Sondex)



№	Тип	Расположение пластины в теплообменнике	Технические характеристики	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.4.1	S4a	первая	Т макс.=150 °C Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM	0,26	шт.	18,34 €
1.4.2		промежуточная/последняя		0,26	шт.	13,53 €
1.4.3	S8a	первая		0,42	шт.	23,22 €
1.4.4		промежуточная/последняя		0,42	шт.	18,03 €
1.4.5	S7a	первая		0,48	шт.	27,27 €
1.4.6		промежуточная/последняя		0,48	шт.	20,80 €
1.4.7	S14a	первая		0,76	шт.	34,30 €
1.4.8		промежуточная/последняя		0,76	шт.	27,92 €
1.4.9	S17	первая		1,25	шт.	52,72 €
1.4.10		промежуточная/последняя		1,25	шт.	43,52 €
1.4.11	S19a	первая		1,03	шт.	43,86 €
1.4.12		промежуточная/последняя		1,03	шт.	35,96 €
1.4.13	S20a	первая		0,95	шт.	46,52 €
1.4.14		промежуточная/последняя		0,95	шт.	36,67 €
1.4.15	S21a	первая		1,36	шт.	55,33 €
1.4.16		промежуточная/последняя		1,36	шт.	46,40 €
1.4.17	S22	первая		1,38	шт.	60,02 €
1.4.18		промежуточная/последняя		1,38	шт.	49,01 €
1.4.19	S31a	первая		1,16	шт.	61,49 €
1.4.20		промежуточная/последняя		1,16	шт.	50,71 €
1.4.21	S41	первая		1,80	шт.	82,58 €
1.4.22		промежуточная/последняя		1,80	шт.	71,18 €
1.4.23	S42	первая		1,80	шт.	97,29 €
1.4.24		промежуточная/последняя		1,80	шт.	79,32 €



Теплообменники пластинчатые паяные (Тайвань)

1.5. Теплообменники пластинчатые паяные

Внимание! Производительность рассчитана для параметров:

Температура в греющем контуре: 80 °C / 60 °C ΔP25 кПа, температура в нагреваемом контуре: 5 °C / 60 °C ΔP25 кПа



№	Тип корпуса - кол-во пластин	Производительность, м³/ч	G	Размер ВхШхГ, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.5.1	K030-18	0,5	3/4"	194x80x40	K030*18M3-GB6	1,52	шт.	95,71 €
1.5.2	K030-36	1,0	3/4"	194x80x91	K030*36M3-GB6	2,36	шт.	141,02 €
1.5.3	K050-36	2,0	1"	306x106x96	K050*36M-TMK	5,76	шт.	246,20 €
1.5.4	K050-60	2,1	1"	306x106x153	K050*60M-TMK	8,15	шт.	349,97 €
1.5.5	K050M-60	3,0	1"	306x106x153	K050*M60M-G8	8,15	шт.	349,97 €

Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401 / AISI 316

Производство ЭнКо

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Установки нагрева воды, гравиевики вертикальные ЭнКо Казахстан

### 1.6. Установки нагрева воды в летний период проточные



№	Наименование	Мощность, кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.6.1	Установка нагрева воды проточная	3,0	23,00	шт.	386,07 €
1.6.2	Установка нагрева воды проточная	6,0	30,00	шт.	415,02 €
1.6.3	Установка нагрева воды проточная	9,0	32,00	шт.	452,08 €
1.6.4	Установка нагрева воды проточная	12,0	32,00	шт.	476,87 €
1.6.5	Установка нагрева воды проточная	18,0	38,00	шт.	647,68 €
1.6.6	Установка нагрева воды проточная	24,0	48,00	шт.	657,60 €
1.6.7	Установка нагрева воды проточная	36,0	49,00	шт.	846,56 €
1.6.8	Установка нагрева воды проточная	48,0	65,00	шт.	906,31 €
1.6.9	Установка нагрева воды проточная	60,0	96,00	шт.	1 521,54 €
1.6.10	Установка нагрева воды проточная	72,0	100,0	шт.	1 695,85 €
1.6.11	Установка нагрева воды проточная	96,0	130,0	шт.	1 816,27 €

Примечание: возможно изготовление проточных установок нагрева воды большей мощности

Сертификат: ЕАЭС.KG417/031.D.0001087

### 1.7. Гравиевики вертикальные типа ТС 569, полная комплектация\*



№	Наименование	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.7.1	Гравиевик вертикальный	40	56900040	26,00	шт.	95 000 ₮
1.7.2	Гравиевик вертикальный	50	56900050	26,90	шт.	101 000 ₮
1.7.3	Гравиевик вертикальный	65	56900065	45,20	шт.	148 000 ₮
1.7.4	Гравиевик вертикальный	80	56900080	48,60	шт.	162 000 ₮
1.7.5	Гравиевик вертикальный	100	56900100	95,30	шт.	290 000 ₮
1.7.6	Гравиевик вертикальный	125	56900125	98,00	шт.	345 000 ₮
1.7.7	Гравиевик вертикальный	150	56900150	156,1	шт.	503 000 ₮
1.7.8	Гравиевик вертикальный	200	56900200	258,0	шт.	743 000 ₮

\* - в комплектацию входят: фланцы с патрубками - 2 шт., болты - 8 шт., гайки - 8 шт., шайбы - 8 шт.

Примечание: гравиевики большего диаметра изготавливаются под заказ

Сертификат: СТ-KZ № KZ 1 102 00394 от 02.09.21г.

Разделители гидравлические ЭнКо (Казахстан)

Производство ЭнКо



### 1.8. Разделители гидравлические резьбовые

№	Наименование	DN	Q <sub>макс.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.8.1	Разделитель гидравлический	25	2,5	1"	10100025	3,30	шт.	24 000 ₮
1.8.2	Разделитель гидравлический	32	4,0	1 1/4"	10100032	4,30	шт.	25 000 ₮
1.8.3	Разделитель гидравлический	40	5,5	1 1/2"	10100040	6,00	шт.	26 000 ₮
1.8.4	Разделитель гидравлический	50	8,5	2"	10100050	8,50	шт.	28 000 ₮



### 1.9. Разделители гидравлические фланцевые

№	Наименование	DN	Q <sub>макс.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.9.1	Разделитель гидравлический	50	9,0	10300050	30,0	шт.	71 000 ₮
1.9.2	Разделитель гидравлический	65	18,0	10300065	43,0	шт.	120 000 ₮
1.9.3	Разделитель гидравлический	80	28,0	10300080	64,0	шт.	174 000 ₮
1.9.4	Разделитель гидравлический	100	56,5	10300100	86,0	шт.	257 000 ₮
1.9.5	Разделитель гидравлический	125	75,0	10300125	140,0	шт.	582 000 ₮



### 1.10. Разделители гидравлические квадратные для компланарных коллекторов ЭнКо

№	Наименование	DN	Q <sub>макс.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.10.1	Разделитель гидравлический	32	2,5	1 1/4"	10200032	18,0	шт.	29 000 ₮



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Коллекторы компланарные, переходы концентрические ЭнКо (Казахстан)

1.11. Компланарные коллекторы 70 кВт Δ 20°С



№	Наименование	G вх. патрубка	G контуров	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.11.1	Компланарный коллектор на 2 контура К2	1 1/4"	1"	20100002	30	шт.	50 000 ₮
1.11.2	Компланарный коллектор на 3 контура К3	1 1/4"	1"	20100003	30	шт.	52 000 ₮
1.11.3	Компланарный коллектор на 4 контура К4	1 1/4"	1"	20100004	30	шт.	54 000 ₮
1.11.4	Компланарный коллектор на 5 контуров К5	1 1/4"	1"	20100005	31	шт.	56 000 ₮
1.11.5	Компланарный коллектор на 6 контуров К6	1 1/4"	1"	20100006	41	шт.	72 000 ₮
1.11.6	Компланарный коллектор на 7 контуров К7	1 1/4"	1"	20100007	42	шт.	75 000 ₮

1.12. Переходы концентрические



№	Наименование	DN	Высота изделия, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.12.1	Переход концентрический	25×15	51	30102515	0,15	шт.	280 ₮
1.12.2	Переход концентрический	25×20	51	30102520	0,15	шт.	280 ₮
1.12.3	Переход концентрический	32×15	51	30103215	0,15	шт.	330 ₮
1.12.4	Переход концентрический	32×20	51	30103220	0,15	шт.	330 ₮
1.12.5	Переход концентрический	32×25	51	30103225	0,15	шт.	330 ₮
1.12.6	Переход концентрический	40×20	64	30104020	0,25	шт.	450 ₮
1.12.7	Переход концентрический	40×25	64	30104025	0,25	шт.	450 ₮
1.12.8	Переход концентрический	40×32	64	30104032	0,25	шт.	450 ₮
1.12.9	Переход концентрический	50×25	76	30105025	0,35	шт.	490 ₮
1.12.10	Переход концентрический	50×32	76	30105032	0,35	шт.	490 ₮
1.12.11	Переход концентрический	50×40	76	30105040	0,35	шт.	490 ₮
1.12.12	Переход концентрический	65×32	89	30106532	0,60	шт.	830 ₮
1.12.13	Переход концентрический	65×40	89	30106540	0,60	шт.	830 ₮
1.12.14	Переход концентрический	65×50	89	30106550	0,60	шт.	830 ₮

1.13. Фланцы стальные плоские приварные (Россия)



№	Наименование	DN	PN, бар	Количество отверстий	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.13.1	Фланец стальной плоский приварной	25	16	4	1,17	шт.	2 270 ₮
1.13.2	Фланец стальной плоский приварной	32	16	4	1,58	шт.	3 000 ₮
1.13.3	Фланец стальной плоский приварной	40	16	4	1,96	шт.	4 580 ₮
1.13.4	Фланец стальной плоский приварной	50	16	4	2,58	шт.	5 810 ₮
1.13.5	Фланец стальной плоский приварной	65	16	4	3,42	шт.	7 390 ₮
1.13.6	Фланец стальной плоский приварной	80	16	4	3,71	шт.	8 640 ₮
1.13.7	Фланец стальной плоский приварной	100	16	8	4,73	шт.	10 780 ₮
1.13.8	Фланец стальной плоский приварной	125	16	8	6,38	шт.	17 320 ₮
1.13.9	Фланец стальной плоский приварной	150	16	8	7,81	шт.	22 000 ₮
1.13.10	Фланец стальной плоский приварной	200	16	12	10,10	шт.	30 060 ₮

ГОСТ 33259

Производство ЭнКо

## ◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Прокладки паронитовые ЭнКо (Казахстан)

1.14. Прокладки паронитовые для фланцев

№	Наименование	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.14.1	Прокладка паронитовая	25	40100025	0,013	шт.	60 ₮
1.14.2	Прокладка паронитовая	32	40100032	0,016	шт.	80 ₮
1.14.3	Прокладка паронитовая	40	40100040	0,020	шт.	90 ₮
1.14.4	Прокладка паронитовая	50	40100050	0,024	шт.	140 ₮
1.14.5	Прокладка паронитовая	65	40100065	0,033	шт.	180 ₮
1.14.6	Прокладка паронитовая	80	40100080	0,040	шт.	200 ₮
1.14.7	Прокладка паронитовая	100	40100100	0,047	шт.	250 ₮
1.14.8	Прокладка паронитовая	125	40100125	0,061	шт.	330 ₮
1.14.9	Прокладка паронитовая	150	40100150	0,066	шт.	430 ₮
1.14.10	Прокладка паронитовая	200	40100200	0,086	шт.	600 ₮
1.14.11	Прокладка паронитовая	250	40100250	0,120	шт.	850 ₮
1.14.12	Прокладка паронитовая	300	40100300	0,144	шт.	1 150 ₮

Примечание: толщина прокладки 2 мм



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### Узлы распределительные коллекторные для отопления и водоснабжения ЭнКо (Казахстан).



СТ-КZ № KZ 1 102 00394  
от 02.09.21г.  
ЕАЭС.KG417/027.Д.0001658

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Организация поквартирного распределения и учета тепла, горячей и холодной воды в системах с горизонтальной разводкой теплоносителя от центрального распределительного стояка до каждой квартиры на этаже.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Распределительные коллекторные узлы ЭнКо укомплектованы запорнорегулирующей и балансировочной арматурой, возможна установка приборов учета воды и тепла, а также системы дистанционного съема и передачи показаний счетчиков.

По желанию заказчика монтаж может быть произведен на кронштейнах в коллекторный шкаф, на монтажную шину или на стену.

#### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

УРК ЭнКо О - Узел распределительный коллекторный этажный для отопления;

УРК ЭнКо В - Узел распределительный коллекторный этажный для водоснабжения.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

##### ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

###### ✓ СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

Уменьшение объемов проектирования за счет типовых решений

##### ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ:

###### ✓ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ

Полная заводская готовность. Исключаются ошибки монтажа.

###### ✓ СЕРИЙНАЯ СБОРКА

Снижение стоимости изделия за счет серийной сборки.

###### ✓ ПРОИЗВОДСТВО НЕ ЗАВИСИТ ОТ ЭТАПА ОБЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

###### ✓ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА БЕСПЛАТНО

Возможна поставка УРК с системой дистанционного съема и передачи показаний со счетчиков. Заказчику не нужно делать отдельный проект и заключать дополнительный контракт на монтаж.

##### ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

###### ✓ ВСЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ИЗ ОДНИХ РУК

###### ✓ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

## Насосные станции ЭнКо (Казахстан)

Компания ЭнКо производит насосные станции с 2005 года. В Казахстане эксплуатируется более 8 000 насосных станций ЭнКо различного назначения.

Все насосные станции (НС) проектируются в соответствии с потребностями заказчика, и всеми нормативными документами.

Проектирование НС осуществляют инженеры ЭнКо на основании технических данных, предоставленных заказчиком в опросном листе.

Применяемое специальное программное обеспечение позволяет произвести оптимальные расчёты и осуществить наиболее приемлемый для заказчика подбор оборудования.

### Функции:

- ✓ Автоматическое поддержание заданного давления в напорной магистрали;
- ✓ Автоматическое чередование работы насосов;
- ✓ Задание установки давления на пульте преобразователя частоты;
- ✓ Автоматическая остановка насоса при изменении частоты ниже или выше заданного значения, «режим сна» с последующим автоматическим запуском;
- ✓ Поддержание давления по суточному графику (2 установки давления в сутки);
- ✓ Ручной пуск/остановка каждого насоса от сети, минуя преобразователь частоты;
- ✓ Защита электродвигателей от перегрузки и от токов короткого замыкания;
- ✓ Защита от обрыва цепи/проводов датчика давления;
- ✓ Возможность выведения из эксплуатации отдельного насоса для обслуживания или ремонта;
- ✓ Возможность остановки насосов по сигналу от реле защиты «сухого» хода или по иным внешним сигналам управления;
- ✓ Индикация наличия сетевого напряжения по каждой фазе, в том числе при отключенном входном автомате;
- ✓ Индикация состояния каждого насоса;
- ✓ Индикация аварии преобразователя частоты.



СТ-КZ № KZ 1 102 00394 от 02.09.21г.

### Технические характеристики:

количество насосов в станции	от 1 до 8 шт
производительность	от 1 м3/ч до 550 м3/ч
напор	от 8 м до 250 м
температура перекачиваемой среды	от -30 °C до 120 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## Шкафы управления ЭнКо

### Назначение:

Шкафы управления предназначены для ручного и автоматического управления группой электронасосных агрегатов с однофазными и трехфазными двигателями, осуществляющих подачу воды для питьевых, хозяйственных и производственных нужд, канализации-водоотведения, циркуляции систем отопления, вентиляции, а также нужд пожаротушения.



СТ-КZ № KZ 1 102 00394 от 02.09.21г.

### Шкафы управления с частотным регулированием:

- ✓ Плавный пуск асинхронного двигателя, управление приводом;
- ✓ Функция автоматической оптимизации снижает энергопотребление до 50%;
- ✓ Мощностной диапазон 380-480 В ..... 0,75 кВт – 500 кВт;
- ✓ Специализированные функции для управления насосами;
- ✓ Каскадное управление до 8 насосов, один ведущий частотно-регулируемый насос;
- ✓ Каскадное управление до 4 насосов, все насосы частотно-регулируемые;
- ✓ Чередование двигателей, в зависимости от наработки;
- ✓ Защита от сухого хода, контроль нулевого расхода;
- ✓ Количество настраиваемых параметров - более 500;
- ✓ Автонастройка на параметры двигателей;
- ✓ Интерфейсы Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus, BACnet CANopen, DeviceNet;
- ✓ Полная защита двигателя по токам, напряжению, моменту. Контроль резонанса, функция «подхвата двигателя на лету», контроль температуры двигателя.

### Шкафы управления с контроллером:

Микропроцессорный контроллер с предустановленным программным обеспечением предназначен для регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения, циркуляционных насосов, управления дренажными насосами, с каскадным подключением насосов в одной насосной группе.

Производство ЭнКо

## Пример маркировки шкафа управления:

ШУ-2-ПН/1 0015-003/380-0-3-02-R0-E1-J 0015-003/380

**ШУ** - шкаф управления

**Количество насосов**

- 1 - один насос
- 2 - два насоса
- 3 - три насоса
- 4 - четыре насоса

**Назначение насосных агрегатов**

- ПН - повысительный насос
- ЦН - циркуляционный насос
- КН - канализационный насос

**Количество резервных насосов\***

- /1 - один резервный насос
- /2 - два резервных насоса

**Мощность электродвигателя насосного агрегата, кВт**

- 0015 - 1,5 кВт
- 0150 - 15 кВт
- 1500 - 150 кВт

**Номинальный ток двигателя насосного агрегата, А**

- 003 - 3 А
- 030 - 30 А
- 300 - 300 А

**Номинальное напряжение питающей сети, В**

- 380 В
- 220 В

**Управление**

- 0 - без контроллера
- 10 - с контроллером (блоком) управления
- 1 - с одним частотным преобразователем
- 11 - преобразователь частоты на каждый насос, управление от контроллера
- 12 - управление с одним ПЧ и контроллером
- ЭКТН - с блоком защиты двигателя ЭКТН

**Способ запуска насосов**

- 2 - устройство плавного пуска на каждый насос
- 3 - прямой пуск
- 4 - пуск звездой/треугольник
- РД - дополнительное управление от реле давления\*\*

**Назначение шкафа управления (станции управления)**

- 01 - насосы для питьевых, хозяйственных и производственных нужд
- 02 - насосы для пожаротушения
- 03 - насосы для хоз.питья и пожаротушения

**Электрическое питание шкафа управления (станции управления)\*\*\***

- R0 - один ввод питания
- R1 - отдельный ввод питания на каждый насос
- R2 - питание от шкафа АВР (ЭнКо)

**Задвижка с электроприводом\*\*\***

- E1 - одна задвижка с электроприводом
- E2 - две задвижки с электроприводом

**Жокей насос**

- J - Наличие насоса жокея\*\*\*

**Мощность насоса жокей\*\*\***

**Ток насоса жокей\*\*\***

**Напряжение насоса жокей\*\*\***

\* - применяется ТОЛЬКО для шкафов пожаротушения без контроллера

\*\* - применяется для шкафов управления с одним ПЧ, и мощностью насосов не более 11 кВт включительно.



## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы циркуляционные с мокрым ротором, резьбовые

#### 2.1. Насосы **wilo** (Германия) типа Star-RS RUS\* с фитингами



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.1.1	Star-RS 25/4 RUS (с фитингами)	3,7	3,3	2,4	1,5	4119786	1~220	0,050	2,90	шт.	109,50 €
2.1.2	Star-RS 25/6 130 (без фитингов)	5,7	4,0	4,0	1,9	4033782	1~220	0,099	2,40	шт.	106,50 €
2.1.3	Star-RS 25/6 RUS (с фитингами)	5,7	4,0	4,0	1,9	4119787	1~220	0,085	3,09	шт.	111,00 €
2.1.4	Star-RS 25/7 RUS (с фитингами)	6,8	5,0	4,5	2,9	4119788	1~220	0,144	3,36	шт.	129,00 €
2.1.5	Star-RS 25/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	4182635	1~220	0,176	3,94	шт.	178,50 €
2.1.6	Star-RS 30/4 RUS (с фитингами)	3,9	3,3	2,2	1,6	4119790	1~220	0,048	3,38	шт.	114,00 €
2.1.7	Star-RS 30/6 RUS (с фитингами)	5,7	4,0	4,0	1,9	4119791	1~220	0,085	3,57	шт.	115,50 €
2.1.8	Star-RS 30/7 RUS (с фитингами)	6,8	5,0	4,0	2,9	4119792	1~220	0,144	3,77	шт.	138,00 €
2.1.9	Star-RS 30/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	4182642	1~220	0,176	4,13	шт.	181,50 €

\* - температура перекачиваемой среды до 110 °C

#### 2.2. Насосы **wilo** (Германия) типа TOP-S\*



2.2.1	TOP-S 25/7	7,9	7,4	5,0	4,0	2048320	1~220	0,20	5,00	шт.	265,50 €
2.2.2	TOP-S 30/7	6,9	7,4	5,0	4,0	2048322	1~220	0,20	5,00	шт.	283,50 €
2.2.3	TOP-S 30/10	11,0	10,2	7,9	6,0	2066132	1~220	0,41	6,30	шт.	379,50 €
2.2.4	TOP-S 30/7	6,7	7,4	4,8	4,4	2048323	3~380	0,20	5,00	шт.	325,50 €
2.2.5	TOP-S 30/10	11,0	10,2	7,9	6,0	2165522	3~380	0,41	6,30	шт.	393,00 €

\* - температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

#### 2.3. Насосы **IMPPUMPS\*** (Словения) типа GHN\*



2.3.1	GHN 25/40-180	4,0	3,5	1,7	2,0	979521710	1~220	0,05	2,60	шт.	74,89 €
2.3.2	GHN 25/60-130	6,0	3,5	3,0	2,2	979521703	1~220	0,09	2,45	шт.	74,89 €
2.3.3	GHN 25/60-180	6,0	3,5	3,0	2,2	979521713	1~220	0,09	2,60	шт.	75,63 €
2.3.4	GHN 25/70-180	7,0	6,0	3,5	3,5	979521987	1~220	0,14	3,20	шт.	104,09 €
2.3.5	GHN 25/80-180	8,0	8,4	4,0	5,5	979523206	1~220	0,21	4,70	шт.	196,23 €
2.3.6	GHN 32/40-180	4,0	3,5	1,7	2,0	979521711	1~220	0,05	3,00	шт.	74,89 €
2.3.7	GHN 32/60-180	6,0	3,5	3,0	2,2	979521714	1~220	0,09	3,00	шт.	75,63 €
2.3.8	GHN 32/70-180	7,0	6,0	3,5	3,5	979521983	1~220	0,14	3,20	шт.	106,34 €
2.3.9	GHN 32/80-180	8,0	8,4	4,0	5,5	979521944	1~220	0,21	4,80	шт.	196,23 €
2.3.10	GHN 32/120-180	10,8	9,0	6,0	5,0	979522005	1~220	0,26	5,60	шт.	292,51 €

\* - температура перекачиваемой среды от -10 °C до 110 °C

#### 2.4. Насосы **SPERONI** типа SCR\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.4.1	SCR 25/40-180 (с фитингами)	4,2	3,2	1,7	2,0	GPD254S	1~220	0,06	2,40	шт.	44,00 \$
2.4.2	SCR 25/60-130 (с фитингами)	5,2	3,3	3,2	2,0	GPD256S130	1~220	0,08	2,40	шт.	44,00 \$
2.4.3	SCR 25/60-180 (с фитингами)	5,2	3,3	3,2	2,0	GPD256S	1~220	0,08	2,60	шт.	44,00 \$
2.4.4	SCR 25/80-180 (с фитингами)	7,9	6,9	5,0	3,5	GPD258S	1~220	0,17	4,60	шт.	82,26 \$
2.4.5	SCR 32/40-180 (с фитингами)	4,2	3,2	1,7	2,0	GPD324S	1~220	0,06	2,70	шт.	44,97 \$
2.4.6	SCR 32/60-180 (с фитингами)	5,2	3,3	3,2	2,0	GPD326S	1~220	0,08	2,90	шт.	44,97 \$
2.4.7	SCR 32/80-180 (с фитингами)	7,9	6,9	5,0	3,5	GPD328S	1~220	0,17	4,80	шт.	83,52 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 110 °C

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы циркуляционные с мокрым ротором, фланцевые

#### 2.5. Насосы **wilo** (Германия) типа TOP-S\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.5.1	TOP-S 40/7	7,0	16,8	5,5	8,8	2080042	1~220	0,40	11,50	шт.	585,00 €
2.5.2	TOP-S 40/10	10,0	22,5	8,7	10,0	2165524	1~220	0,65	14,00	шт.	804,00 €
2.5.3	TOP-S 40/15	14,8	21,3	12,0	11,0	2165526	1~220	0,95	20,60	шт.	966,00 €
2.5.4	TOP-S 50/7	6,5	27,5	4,8	18,0	2165529	1~220	0,65	16,00	шт.	831,00 €
2.5.5	TOP-S 50/10	9,0	31,5	6,5	19,0	2165531	1~220	0,86	17,00	шт.	808,50 €
2.5.6	TOP-S 40/7	7,0	17,3	5,2	9,7	2165523	3~380	0,37	11,50	шт.	616,50 €
2.5.7	TOP-S 40/10	10,0	20,8	7,2	13,0	2165525	3~380	0,59	15,50	шт.	780,00 €
2.5.8	TOP-S 40/15	15,0	21,3	11,0	12,7	2165527	3~380	0,91	20,60	шт.	945,00 €
2.5.9	TOP-S 50/7	7,40	28,0	6,0	16,0	2165530	3~380	0,63	17,50	шт.	805,50 €
2.5.10	TOP-S 50/10	10,0	32,0	7,50	20,0	2165532	3~380	0,88	18,50	шт.	793,50 €
2.5.11	TOP-S 50/15	16,0	39,0	13,0	20,0	2165533	3~380	1,60	33,50	шт.	1 063,50 €
2.5.12	TOP-S 65/10	8,5	40,0	6,3	22,0	2165537	3~380	0,80	25,50	шт.	927,00 €
2.5.13	TOP-S 65/13	13,0	49,0	9,0	28,0	2165538	3~380	1,45	27,50	шт.	1 102,50 €
2.5.14	TOP-S 65/15	14,5	51,0	10,0	32,0	2165539	3~380	1,83	29,00	шт.	1 255,50 €
2.5.15	TOP-S 80/7	6,7	48,0	4,0	34,0	2165542	3~380	0,73	25,50	шт.	1 014,00 €
2.5.16	TOP-S 80/10	9,9	68,0	6,0	45,0	2165544	3~380	1,68	30,00	шт.	1 152,00 €
2.5.17	TOP-S 80/15	15,5	70,0	9,5	48,0	2165546	3~380	2,40	42,00	шт.	2 472,00 €
2.5.18	TOP-S 100/10	10,0	65,0	5,5	50,0	2165550	3~380	1,68	33,20	шт.	1 263,00 €

\* - температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

#### 2.6. Насосы **IMPPUMPS®** (Словения) типа GHN Basic II и GHN Basic II\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.6.1	GHN Basic II 40-70 F	6,00	16,0	3,80	8,00	979524499	1~220	0,27	19,00	шт.	626,80 €
2.6.2	GHN Basic II 40-120 F	10,0	19,0	6,00	10,0	979524498	1~220	0,44	19,00	шт.	654,72 €
2.6.3	GHN Basic II 50-70 F	5,50	25,0	3,00	15,0	979524501	1~220	0,42	24,00	шт.	843,43 €
2.6.4	GHN Basic II 50-120 F	11,0	30,0	6,00	17,0	979524500	1~220	0,82	24,00	шт.	868,46 €
2.6.5	GHN Basic II 40-70 F	6,00	16,0	4,20	10,0	979524462	3~380	0,30	19,00	шт.	550,73 €
2.6.6	GHN Basic II 40-120 F	12,0	20,0	8,00	8,00	979524461	3~380	0,58	20,00	шт.	590,21 €
2.6.7	GHN Basic II 40-190 F	18,0	27,0	11,0	16,0	979524575	3~380	1,26	22,50	шт.	803,95 €
2.6.8	GHN Basic II 50-70 F	6,00	25,0	3,90	15,0	979524465	3~380	0,47	25,00	шт.	713,45 €
2.6.9	GHN Basic II 50-120 F	12,0	30,0	8,5	17,0	979524464	3~380	1,02	25,00	шт.	740,41 €
2.6.10	GHN Basic II 50-190 F	19,5	37,0	12,0	20,0	979524576	3~380	1,60	26,00	шт.	977,26 €
2.6.11	GHN Basic II 65-70 F	6,00	35,0	4,0	20,0	979524468	3~380	0,60	30,00	шт.	848,24 €
2.6.12	GHN Basic II 65-120 F	12,0	50,0	7,60	30,0	979524467	3~380	1,56	31,00	шт.	865,58 €
2.6.13	GHN Basic II 65-190 F	18,5	57,0	12,0	33,0	979524577	3~380	2,35	31,80	шт.	1 179,45 €
2.6.14	GHN Basic II 80-70 F	6,00	60,0	4,5	30,0	979524471	3~380	0,96	36,00	шт.	1 078,36 €
2.6.15	GHN Basic II 80-120 F	12,0	70,0	8,10	40,0	979524470	3~380	2,20	37,00	шт.	1 135,17 €
2.6.16	GHN Basic II 80-190 F	18,5	57,0	12,0	32,0	979524578	3~380	2,27	37,00	шт.	1 260,33 €
2.6.17	GHN Basic II 100-120 F	11,5	75,0	8,70	45,0	979524474	3~380	2,30	47,00	шт.	1 557,84 €

\* - температура перекачиваемой среды от -10 °C до 120 °C



## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы циркуляционные бронзовые для систем ГВС

#### 2.7. Насосы **wilo** (Германия), типа Star-Z



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Уном., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.7.1	Star-Z NOVA T (ROW)*	1,1	0,4	0,65	0,25	4222650	1~220	0,006	0,90	шт.	244,50 €
2.7.2	Star-Z 25/2**	2,2	3,0	1,15	2,0	4029062	1~220	0,049	2,40	шт.	192,00 €
2.7.3	Star-Z 25/6**	5,5	4,7	2,5	3,0	4047573	1~220	0,099	2,80	шт.	214,50 €

\* - температура перекачиваемой среды от 20 °C до 95 °C

\*\* - температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

#### 2.8. Насосы **wilo** (Германия), типа TOP-Z



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Уном., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.8.1	TOP-Z 30/10 (резьбовой)*	9,2	9,5	5,5	6,0	2059857	1~220	0,340	6,70	шт.	588,00 €

\* - температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

#### 2.9. Насосы **IMPPUMPS®** (Словения), типа SAN ECO\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Уном., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.9.1	SAN ECO 15/15 B	1,1	0,9	0,5	0,6	979527868	1~220	0,01	1,00	шт.	181,87 €
2.9.2	SAN ECO 15/15 BU (с таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	979527869	1~220	0,01	1,00	шт.	232,30 €
2.9.3	SAN ECO 15/15 BT (с термостатом)	1,1	0,9	0,5	0,6	979527871	1~220	0,01	1,00	шт.	221,60 €
2.9.4	SAN ECO 15/15 BTU (с термостатом и таймером)	1,1	0,9	0,5	0,6	979527870	1~220	0,01	1,00	шт.	304,13 €
2.9.5	SAN 20/40-130	4,0	2,5	3,0	1,3	979521766	1~220	0,075	2,40	шт.	194,87 €
2.9.6	SAN 20/60-130	6,0	3,5	3,4	2,2	979521769	1~220	0,09	2,30	шт.	199,72 €
2.9.7	SAN 20/70-130	7,0	6,0	3,5	2,8	979522018	1~220	0,14	2,50	шт.	239,66 €
2.9.8	SAN 25/40-130	4,0	3,0	2,6	2,0	979521767	1~220	0,075	2,40	шт.	170,64 €
2.9.9	SAN 25/60-130	6,0	3,5	2,8	2,0	979521770	1~220	0,09	2,60	шт.	177,48 €
2.9.10	SAN 25/70-130	7,0	4,2	3,6	3,0	979522006	1~220	0,14	3,00	шт.	209,83 €
2.9.11	NMT SAN PLUS 25/90-130**	8,5	4,5	3,9	2,7	979525257	1~220	0,10	2,30	шт.	408,19 €
2.9.12	SAN 32/80-180	8,0	8,4	4,4	5,5	979523510	1~220	0,21	5,10	шт.	485,34 €

\* - температура перекачиваемой среды от -10 °C до 65 °C

\*\*-насос с электронным управлением

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы для систем отопления с электронным управлением

#### 2.10. Насосы **wilo** (Германия) типа Stratos\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.10.1	Stratos PICO 25/1-4	4,0	2,6	2,0	1,4	4216612	1~220	0,02	2,20	шт.	202,50 €
2.10.2	Stratos PICO 25/1-6	6,0	4,1	3,0	2,1	4216613	1~220	0,04	2,20	шт.	223,50 €
2.10.3	Stratos PICO 30/1-4	4,0	2,6	2,0	1,4	4216614	1~220	0,02	2,20	шт.	202,50 €
2.10.4	Stratos PICO 30/1-6	4,0	4,1	3,0	2,1	4216615	1~220	0,04	2,20	шт.	225,00 €
2.10.5	Stratos 25/1-6	6,0	7,0	3,5	4,5	2090447	1~220	0,085	4,10	шт.	432,00 €
2.10.6	Stratos 25/1-8	7,4	8,4	5,0	5,0	2090448	1~220	0,13	4,10	шт.	449,25 €
2.10.7	Stratos 25/1-10	10,6	9,0	6,0	5,9	2103615	1~220	0,19	4,10	шт.	466,50 €
2.10.8	Stratos 25/1-12	12,0	11,0	10,0	6,0	2104941	1~220	0,31	5,40	шт.	594,00 €
2.10.9	Stratos 30/1-6	6,0	7,0	3,5	4,5	2090449	1~220	0,085	4,20	шт.	449,25 €
2.10.10	Stratos 30/1-8	7,4	8,4	5,0	5,0	2090450	1~220	0,13	4,20	шт.	482,25 €
2.10.11	Stratos 30/1-10	10,6	9,0	6,0	5,9	2103616	1~220	0,19	4,20	шт.	499,50 €
2.10.12	Stratos 30/1-12	12,0	11,0	10,0	6,0	2090451	1~220	0,31	5,50	шт.	633,75 €
2.10.13	Stratos 32/1-12	9,3	13,5	7,0	9,0	2090452	1~220	0,31	8,50	шт.	783,00 €
2.10.14	Stratos 40/1-10	10,6	9,5	6,2	6,0	2103618	1~220	0,19	9,50	шт.	682,50 €
2.10.15	Stratos 40/1-12	12,0	19,0	8,4	11,6	2090455	1~220	0,47	14,00	шт.	1 052,25 €
2.10.16	Stratos 50/1-9	9,0	24,0	6,0	16,0	2090457	1~220	0,43	15,50	шт.	1 059,00 €
2.10.17	Stratos 65/1-12	9,8	40,0	7,2	24,0	2163267	1~220	0,80	28,50	шт.	1 878,00 €

\* - температура перекачиваемой среды до 110 °C

#### 2.11. Насосы **IMPPUMPS**® (Словения) типа NMT\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.11.1	NMT MINI 25/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525371	1~220	0,035	1,73	шт.	141,19 €
2.11.2	NMT MINI 25/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525372	1~220	0,050	1,73	шт.	199,45 €
2.11.3	NMT MINI 32/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525375	1~220	0,035	1,93	шт.	152,49 €
2.11.4	NMT MINI 32/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525376	1~220	0,050	1,93	шт.	215,41 €
2.11.5	NMT MINI PRO 25/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525435	1~220	0,035	1,73	шт.	204,70 €
2.11.6	NMT MINI PRO 25/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525436	1~220	0,050	1,73	шт.	251,94 €
2.11.7	NMT MINI PRO 32/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525439	1~220	0,035	1,93	шт.	221,08 €
2.11.8	NMT MINI PRO 32/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525440	1~220	0,050	1,93	шт.	272,09 €
2.11.9	NMT SMART 25/60-180	6,2	9,4	3,3	5,0	979527118	1~220	0,09	3,25	шт.	526,53 €
2.11.10	NMT SMART 25/80-180	8,6	10,6	4,4	6,0	979527119	1~220	0,14	3,25	шт.	563,99 €
2.11.11	NMT SMART 25/100-180	10,5	11,8	6,1	6,0	979523301	1~220	0,18	3,30	шт.	602,18 €
2.11.12	NMT SMART 25/120-180	12,1	10,8	6,1	5,5	979523664	1~220	0,18	3,20	шт.	647,57 €
2.11.13	NMT SMART 32/60-180	6,2	9,4	3,3	5,0	979527121	1~220	0,09	3,40	шт.	533,59 €
2.11.14	NMT SMART 32/80-180	8,6	10,6	4,4	6,0	979527122	1~220	0,14	3,40	шт.	571,05 €
2.11.15	NMT SMART 32/100-180	10,5	11,8	6,1	6,0	979523216	1~220	0,18	3,50	шт.	607,22 €
2.11.16	NMT SMART 32/120-180	12,1	10,8	6,0	5,7	979523771	1~220	0,18	3,40	шт.	662,70 €
2.11.17	NMT SMART 40/80 F220	8,6	10,6	4,5	6,0	979527137	1~220	0,14	7,65	шт.	700,42 €
2.11.18	NMT SMART 40/100 F220	10,5	11,8	6,0	6,2	979523285	1~220	0,18	7,65	шт.	707,72 €
2.11.19	NMT SMART 50/100 F240	10,5	11,8	6,0	6,2	979523286	1~220	0,18	9,20	шт.	758,79 €
2.11.20	NMT MAX II 40-100 F220	10,1	21,4	7,5	11,0	979527978	1~220	0,38	13,16	шт.	1 033,96 €
2.11.21	NMT MAX II 40-120 F220	11,9	23,8	9,5	12,0	979527979	1~220	0,48	13,16	шт.	1 144,36 €
2.11.22	NMT MAX II 40-180 F250	16,8	25,6	11,0	14,0	979527985	1~220	0,68	13,40	шт.	1 656,37 €
2.11.23	NMT MAX II 50-120 F280	12,5	37,4	6,5	19,0	979527987	1~220	0,56	14,50	шт.	1 529,63 €
2.11.24	NMT MAX II 50-180 F280	15,9	43,0	7,7	23,0	979527988	1~220	0,82	14,50	шт.	2 109,41 €
2.11.25	NMT MAX II 65-120 F340	11,9	50,2	7,0	25,0	979527991	1~220	0,81	18,40	шт.	1 887,28 €
2.11.26	NMT MAX II 80/80 F360	8,5	55,0	6,0	28,0	979527995	1~220	0,80	24,90	шт.	1 947,52 €

\* - температура перекачиваемой среды до 110 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

#### Насосы "in-line" для систем отопления и водоснабжения

##### 2.12. Насосы **wilo** (Германия) типа IPL\* (материал рабочего колеса - пластик)



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Уном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.12.1	IPL32/165-3/2	32,5	27,0	26,0	20,0	2121199	3~380	3,00	46,10	шт.	1 158,00 €
2.12.2	IPL32/175-4/2	40,5	28,0	33,0	22,0	2121200	3~380	4,00	53,40	шт.	1 294,50 €
2.12.3	IPL40/115-0,55/2	12,5	20,0	9,5	13,0	2089585	3~380	0,55	20,10	шт.	633,00 €
2.12.4	IPL40/120-1,5/2	18,0	34,0	15,0	22,0	2121201	3~380	1,50	29,50	шт.	648,00 €
2.12.5	IPL40/130-2,2/2	22,0	38,0	18,0	25,0	2121202	3~380	2,20	31,50	шт.	801,00 €
2.12.6	IPL40/150-3/2	28,0	42,0	23,5	29,0	2121203	3~380	3,00	37,50	шт.	928,50 €
2.12.7	IPL40/160-4/2	31,0	50,0	26,0	32,0	2121204	3~380	4,00	43,50	шт.	1 015,50 €
2.12.8	IPL50/105-0,75/2	12,0	32,0	9,0	17,0	2152934	3~380	0,75	26,00	шт.	645,00 €
2.12.9	IPL50/120-1,5/2	14,5	45,0	11,5	31,0	2121209	3~380	1,50	32,50	шт.	727,50 €
2.12.10	IPL 50/130-2,2/2	18,0	45,0	15,0	34,2	2121210	3~380	2,20	37,00	шт.	823,50 €
2.12.11	IPL50/140-3/2	22,0	55,0	18,0	38,0	2121211	3~380	3,00	40,50	шт.	963,00 €
2.12.12	IPL50/150-4/2	26,5	55,0	21,0	43,0	2121212	3~380	4,00	46,50	шт.	1 063,50 €
2.12.13	IPL50/165-5,5/2	32,5	60,0	26,0	45,0	2121214	3~380	5,50	74,00	шт.	1 477,50 €
2.12.14	IPL50/175-7,5/2	38,0	68,0	32,0	52,0	2121216	3~380	7,50	76,20	шт.	1 609,50 €
2.12.15	IPL65/115-1,5/2	14,0	52,0	10,5	36,0	2121218	3~380	1,50	34,60	шт.	735,00 €
2.12.16	IPL65/110-2,2/2	15,0	70,0	11,0	52,0	2121219	3~380	2,20	36,70	шт.	829,50 €
2.12.17	IPL65/145-5,5/2	21,0	93,0	19,0	66,0	2121222	3~380	5,50	74,20	шт.	1 510,50 €
2.12.18	IPL65/155-7,5/2	26,5	109,0	24,0	74,0	2121224	3~380	7,50	82,40	шт.	1 602,00 €
2.12.19	IPL80/155-7,5/2	22,5	136,0	20,0	106,0	2121232	3~380	7,50	89,30	шт.	1 836,00 €

\*- температура перекачиваемой среды от -20 °C до 120 °C



##### 2.13. Насосы с сухим ротором для систем отопления **wilo** (Корея) типа PH\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		Артикул	Уном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.13.1	PH-045E	3,8	2,7	2,5	2,1	3061519	1~230	0,04	5,00	шт.	63,00 €
2.13.2	PH-046E	3,8	2,7	2,5	2,1	3068055	1~230	0,04	5,00	шт.	64,50 €
2.13.3	PH-101E	6,0	8,0	4,0	4,8	3059414	1~230	0,10	10,0	шт.	118,50 €
2.13.4	PH-123E	5,0	10,2	4,0	6,3	3059416	1~230	0,12	13,5	шт.	139,50 €
2.13.5	PH-251E	8,0	18,0	6,0	9,0	3059307	1~230	0,25	21,0	шт.	183,00 €
2.13.6	PH-252E	7,0	18,0	5,0	9,0	3059418	1~230	0,25	21,0	шт.	184,50 €
2.13.7	PH-400E	16,0	19,0	13,0	9,0	3059420	1~230	0,40	27,0	шт.	244,50 €
2.13.8	PH-401E	19,0	18,0	14,0	9,0	3059422	1~230	0,40	27,0	шт.	250,50 €
2.13.9	PH-1500Q	25,0	27,0	17,0	15,0	3005402	3~380	1,50	40,0	шт.	412,50 €
2.13.10	PH-2200Q	32,0	30,0	25,0	15,0	3068052	3~380	2,20	40,0	шт.	444,00 €

\*- температура перекачиваемой среды до 80 °C

## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы “in-line” для систем отопления и водоснабжения



2.14. Насосы циркуляционные “In-line” WATERSTRY (КНР) типа SCRV\* (материал рабочего колеса - чугун)

№	Тип	Макс. характеристики		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)						
2.14.1	SCRV 32-14G/2	15,0	13,0	14,0	8,0	FG22030014	3~380	0,75	33,0 шт.
2.14.2	SCRV 40-14G/2	15,0	13,0	14,0	8,0	FG22030023	3~380	0,75	31,0 шт.
2.14.3	SCRV 40-16G/2 (98)	7,0	10,0	7,0	10,0	FG22030022IMP	3~380	1,10	32,0 шт.
2.14.4	SCRV 40-20G/2	20,0	26,0	20,0	20,0	FG22030026	3~380	2,20	43,0 шт.
2.14.5	SCRV 40-26G/2	28,0	26,0	26,0	20,0	FG22030027	3~380	3,00	54,0 шт.
2.14.6	SCRV 40-30G/2	34,0	32,0	30,0	25,0	FG22030028	3~380	4,00	62,0 шт.
2.14.7	SCRV 50-12G/2	13,0	20,0	12,0	16,0	FG22030037	3~380	1,10	37,0 шт.
2.14.8	SCRV 50-15G/2	19,0	25,0	15,0	20,0	FG22030039	3~380	1,50	62,0 шт.
2.14.9	SCRV 50-15G/2 (98)	8,0	17,0	7,0	14,0	FG22030039IMP	3~380	1,50	42,0 шт.
2.14.10	SCRV 50-18G/2	23,0	30,0	18,0	25,0	FG22030041	3~380	2,20	65,0 шт.
2.14.11	SCRV 50-18G/2 (95)	9,0	20,0	8,0	17,0	FG22030041IMP	3~380	2,20	45,0 шт.
2.14.12	SCRV 50-28G/2	29,0	35,0	30,0	28,0	FG22030043	3~380	4,00	79,0 шт.
2.14.13	SCRV 65-15G/2	18,0	40,0	15,0	30,0	FG22030053	3~380	2,20	48,0 шт.
2.14.14	SCRV 65-22G/2	25,0	50,0	22,0	40,0	FG22030055	3~380	4,00	81,0 шт.
2.14.15	SCRV 65-22G/2 (106)	11,0	50,0	10,0	29,0	FG22030055IMP	3~380	4,00	64,0 шт.
2.14.16	SCRV 80-13G/2	16,0	60,0	13,0	50,0	FG22030063	3~380	3,00	63,0 шт.
2.14.17	SCRV 80-18G/2	21,0	70,0	18,0	50,0	FG22030064	3~380	4,00	91,0 шт.
2.14.18	SCRV 80-23G/2	30,0	80,0	23,0	50,0	FG22030065	3~380	5,50	87,0 шт.
2.14.19	SCRV 80-29G/2	34,0	80,0	29,0	50,0	FG22030066	3~380	7,50	95,0 шт.
2.14.20	SCRV 100-15G/2	19,0	80,0	15,0	60,0	FG22030076	3~380	4,00	83,0 шт.
2.14.21	SCRV 100-22G/2	27,0	110,0	22,0	80,0	FG22030078	3~380	7,50	122,0 шт.

\* - температура перекачиваемой среды от -15°C до +115°C





+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

#### Бытовые автоматические насосные станции

2.15. Насосные станции повышения давления с электронным регулированием **GRUNDFOS X** (Дания) типа SCALA\*

№	Тип	Макс. характерист-ки		Номинал. характерист-ки		G	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.15.1	SCALA1 3-35	36,0	5,2	20,0	3,72	1"	99530404	1~220	0,72	12,0	шт.	594,01 €
2.15.2	SCALA1 3-45	44,0	5,6	25,0	3,59	1"	99530405	1~220	0,91	12,0	шт.	626,09 €
2.15.3	SCALA1 5-55	52,0	7,5	25,0	5,30	1"	99530407	1~220	1,20	14,0	шт.	715,33 €
2.15.4	SCALA2 3-45	45,8	4,6	27,0	3,0	1"	99027073	1~220	0,55	10,00	шт.	746,00 €

\* - температура перекачиваемой среды от 0 °C до +45 °C

2.16. Бытовые компактные КНС **GRUNDFOS X** (Дания)

№	Тип	Макс. характерист-ки		Номинал. характерист-ки		Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.16.1	Sololift2 WC-3	8,0	4,0	4,0	3,9	97775315	1~220	0,30	9,30	шт.	691,29 €
2.16.2	Sololift2 CWC-3	8,5	7,9	5,9	4,7	97775316	1~220	0,62	8,10	шт.	717,14 €
2.16.3	Sololift2 C-3	6,0	4,5	4,0	2,2	97775317	1~220	0,40	7,75	шт.	645,02 €

\* - температура перекачиваемой среды до 50 °C

2.17. Бытовые компактные КНС **wilo** (Германия)

2.17.1	HiSewlift3-35*	8,0	5,2	5,0	3,0	4191677	1~220	0,40	6,00	шт.	405,00 €
2.17.2	HiDrainlift3-35**	7,0	5,4	4,0	3,2	4191679	1~220	0,40	5,00	шт.	349,50 €

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

\*\* - температура перекачиваемой среды до 60 °C

2.18. Бытовые компактные КНС **SPERONI** (Италия)

2.18.1	ECO LIFT WC 600	8,5	6,6	5,3	2,4	007210277	1~220	0,80	9,60	шт.	357,14 €
--------	-----------------	-----	-----	-----	-----	-----------	-------	------	------	-----	----------

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.19. Автоматические насосные станции поддержания давления (самовсасывание до 8 метров)\* **wilo** (Германия)

№	Тип	Макс. характерист-ки		Номинал. характерист-ки		G	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.19.1	HiMulti3H50/2-44P	41,0	6,0	33,0	3,2	1"	2549341	1~220	1,00	29,50	шт.	661,50 €
2.19.2	HiMulti3H50/2-45P	57,0	6,0	45,0	3,2	1"	2549342	1~220	1,51	32,60	шт.	699,00 €

\* - температура перекачиваемой среды от 5 °C до 35 °C

2.20. Автоматические насосные станции поддержания давления (самовсасывание до 8 м)\* **SPERONI** (Италия)

2.20.1	CAM 40/22 HL	38,0	3,0	25,0	2,4	1"	101155630	1~220	0,60	15,60	шт.	195,79 €
2.20.2	CAM 100/25 PS	46,0	3,6	29,0	2,7	1"	101521530	1~220	0,75	22,60	шт.	240,22 €
2.20.3	CAM 88/25	46,0	3,0	29,0	2,7	1"	101191230	1~220	0,75	18,20	шт.	298,01 €
2.20.4	CAM 98/25	47,0	3,6	32,0	3,0	1"	101530180	1~220	1,00	19,40	шт.	345,02 €

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.21. Автоматические насосные станции поддержания давления **SIRENA** (KHP)

№	Тип	Макс. характерист-ки		Номинал. характерист-ки		G	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.21.1	JGP9007DHT	42,0	3,6	25,0	2,0	1"	JGP9007DHT	1~220	0,90	18,20	шт.	141,80 \$
2.21.2	JGP11007DHT	47,0	4,6	32,0	2,0	1"	JGP11007DHT	1~220	1,10	19,40	шт.	150,40 \$

\* - температура перекачиваемой среды от 5 °C до 35 °C

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы для систем водоснабжения

2.22. Насосы многоступенчатые горизонтальные **SPERONI** (Италия) типа RXM и RX\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вх.	G вых.	Артикул	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.22.1	RXM 2-6	54,0	4,8	36,0	3,0	1"	1"	102206560	1~220	0,75	12,60	шт.	336,52 €
2.22.2	RXM 4-4	39,5	9,6	25,5	6,0	1 1/4"	1"	102206590	1~220	0,75	12,10	шт.	306,06 €
2.22.3	RXM 4-6	60,0	10,8	38,5	6,0	1 1/4"	1"	102206610	1~220	1,10	13,50	шт.	403,66 €
2.22.4	RXM 10-4	44,0	18,0	30,0	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206660	1~220	1,50	21,60	шт.	537,36 €
2.22.5	RXM 10-5	54,5	18,0	36,5	10,0	1 1/2"	1 1/2"	102206670	1~220	2,20	23,60	шт.	635,78 €
2.22.6	RX 2-4	36,0	4,8	32,0	3,0	1"	1"	102206790	3~380	0,55	11,30	шт.	310,58 €
2.22.7	RX 2-5	45,0	4,8	30,0	3,0	1"	1"	102206800	3~380	0,55	11,60	шт.	336,17 €
2.22.8	RX 2-6	54,0	4,8	36,0	3,0	1"	1"	102206813	3~380	0,75	12,60	шт.	330,50 €
2.22.9	RX 4-3	29,5	9,6	19,5	6,0	1 1/4"	1"	102206830	3~380	0,55	11,10	шт.	298,37 €
2.22.10	RX 4-4	39,5	9,6	25,5	6,0	1 1/4"	1"	102206843	3~380	0,75	12,10	шт.	303,56 €
2.22.11	RX 4-5	49,5	9,6	34,0	6,0	1 1/4"	1"	102206853	3~380	0,90	13,10	шт.	388,87 €
2.22.12	RX 4-6	60,0	10,8	38,5	6,0	1 1/4"	1"	102206863	3~380	1,10	13,50	шт.	407,74 €
2.22.13	RX 10-4	44,0	18,0	30,0	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206903	3~380	1,50	21,60	шт.	574,78 €
2.22.14	RX 10-5	54,5	18,0	36,5	10,0	1 1/2"	1 1/2"	102206910	3~380	2,20	23,60	шт.	633,86 €
2.22.15	RX 10-6	66,0	18,0	45,5	10,0	1 1/2"	1 1/2"	102206923	3~380	3,00	26,80	шт.	709,50 €

\* - температура перекачиваемой среды от 0 °C до 90 °C

2.23. Насосы многоступенчатые горизонтальные  (KHP) типа DHm и DHLm\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вх.	G вых.	Артикул	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.23.1	DHm2-6	55,00	3,20	40,00	2,20	1"	1"	DHm2-6	1~220	0,75	13,15	шт.	162,52 \$
2.23.2	DHm4-4	35,00	6,50	33,00	4,00	1 1/4"	1"	DHm4-4	1~220	0,75	12,50	шт.	149,84 \$
2.23.3	DHm4-6	55,00	6,50	45,00	4,00	1 1/4"	1 1/4"	DHm4-6	1~220	1,30	15,95	шт.	183,64 \$
2.23.4	DHLm10-3	30,00	12,00	28,00	7,00	1 1/2"	1 1/2"	DHLm10-3	1~220	0,55	22,20	шт.	267,16 \$

\* - температура перекачиваемой среды от 4 °C до 85 °C

2.24. Насосы многоступенчатые горизонтальные  (Тайвань) типа CBM и CB\*

2.24.1	CBM 2-30	27,0	3,5	19,5	2,5	1"	1"	CBM2-30	1~220	0,47	10,50	шт.	200,33 \$
2.24.2	CBM 2-40	37,0	3,5	25,3	2,5	1"	1"	CBM2-40	1~220	0,62	10,80	шт.	214,32 \$
2.24.3	CBM 2-50	45,0	3,5	31,0	2,5	1"	1"	CBM2-50	1~220	0,72	11,60	шт.	247,55 \$
2.24.4	CBM 2-60	54,0	3,5	38,5	2,5	1"	1"	CBM2-60	1~220	0,83	11,80	шт.	272,95 \$
2.24.5	CBM 4-30	26,0	8,0	15,5	5,0	1 1/4"	1"	CBM4-30	1~220	0,77	10,80	шт.	204,94 \$
2.24.6	CBM 4-40	29,0	8,0	19,7	5,0	1 1/4"	1"	CBM4-40	1~220	0,96	11,60	шт.	229,16 \$
2.24.7	CBM 4-50	38,0	8,0	28,5	5,0	1 1/4"	1"	CBM4-50	1~220	1,16	13,40	шт.	267,95 \$
2.24.8	CBM 4-60	46,0	8,0	33,0	5,0	1 1/4"	1"	CBM4-60	1~220	1,43	14,80	шт.	297,32 \$
2.24.9	CBM 8-50	44,0	10,0	36,0	7,0	1 1/2"	1 1/4"	CBM8-50	1~220	1,94	28,50	шт.	447,93 \$
2.24.10	CBM 8-60	53,0	10,0	42,0	7,0	1 1/2"	1 1/4"	CBM8-60	1~220	2,09	28,70	шт.	450,08 \$
2.24.11	CB 2-30	27,0	3,5	19,5	2,5	1"	1"	CB2-30	3~380	0,41	10,30	шт.	194,20 \$
2.24.12	CB 2-40	37,0	3,5	25,3	2,5	1"	1"	CB2-40	3~380	0,51	10,50	шт.	208,18 \$
2.24.13	CB 2-50	45,0	3,5	31,0	2,5	1"	1"	CB2-50	3~380	0,58	11,20	шт.	238,14 \$
2.24.14	CB 2-60	54,0	3,5	38,5	2,5	1"	1"	CB2-60	3~380	0,65	11,50	шт.	261,67 \$
2.24.15	CB 4-30	26,0	8,0	15,5	5,0	1 1/4"	1"	CB4-30	3~380	0,60	10,50	шт.	198,53 \$
2.24.16	CB 4-40	29,0	8,0	19,7	5,0	1 1/4"	1"	CB4-40	3~380	0,77	11,20	шт.	217,88 \$
2.24.17	CB 4-50	38,0	8,0	28,5	5,0	1 1/4"	1"	CB4-50	3~380	0,99	13,10	шт.	258,18 \$
2.24.18	CB 4-60	46,0	8,0	33,0	5,0	1 1/4"	1"	CB4-60	3~380	1,18	14,50	шт.	287,87 \$
2.24.19	CB 8-30	26,0	10,0	20,5	8,0	1 1/2"	1 1/4"	CB8-30	3~380	1,02	19,20	шт.	286,97 \$
2.24.20	CB 8-40	38,0	11,0	24,5	8,0	1 1/2"	1 1/4"	CB8-40	3~380	1,20	20,50	шт.	303,81 \$
2.24.21	CB 8-50	48,5	11,0	32,0	8,0	1 1/2"	1 1/4"	CB8-50	3~380	1,47	21,40	шт.	329,46 \$
2.24.22	CB 8-60	56,0	11,0	38,0	8,0	1 1/2"	1 1/4"	CB8-60	3~380	1,75	27,00	шт.	475,81 \$
2.24.23	CB 12-20	20,5	14,0	17,0	10,0	1 1/2"	1 1/2"	CB12-20	3~380	0,95	29,80	шт.	267,60 \$
2.24.24	CB 12-30	31,0	14,0	24,0	10,0	1 1/2"	1 1/2"	CB12-30	3~380	1,36	20,40	шт.	305,09 \$
2.24.25	CB 12-40	35,0	14,0	32,5	10,0	1 1/2"	1 1/2"	CB12-40	3~380	1,96	26,05	шт.	430,22 \$
2.24.26	CB 12-50	47,0	14,0	41,0	10,0	1 1/2"	1 1/2"	CB12-50	3~380	2,37	29,30	шт.	510,09 \$
2.24.27	CB 12-60	57,0	14,0	50,0	10,0	1 1/2"	1 1/2"	CB12-60	3~380	2,86	34,58	шт.	596,96 \$

\* - температура перекачиваемой среды от 0 °C до 90 °C



## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы повышения давления

2.25. Насосы вертикальные многоступенчатые STAIRS PUMPS (Тайвань) типа VSC\*

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		DN вх.	DN вых.	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.25.1	VSC 1-4	22,0	2,4	18,0	1,8	32	32	3~380	0,37	23,00	шт.	355,92 \$
2.25.2	VSC 1-6	35,0	2,4	27,0	1,8	32	32	3~380	0,37	24,00	шт.	384,21 \$
2.25.3	VSC 1-8	48,0	2,4	37,0	1,8	32	32	3~380	0,55	26,00	шт.	418,41 \$
2.25.4	VSC 1-10	59,0	2,4	45,0	1,8	32	32	3~380	0,55	26,00	шт.	454,22 \$
2.25.5	VSC 1-23	133,0	2,4	100,0	1,8	32	32	3~380	1,10	36,00	шт.	668,54 \$
2.25.6	VSC 3-6	38,0	4,5	27,0	3,0	32	32	3~380	0,55	25,00	шт.	389,22 \$
2.25.7	VSC 3-8	50,0	4,5	37,0	3,0	32	32	3~380	0,75	27,00	шт.	434,98 \$
2.25.8	VSC 3-10	63,0	4,5	45,0	3,0	32	32	3~380	0,75	28,00	шт.	470,67 \$
2.25.9	VSC 3-12	75,0	4,5	55,0	3,0	32	32	3~380	1,10	31,00	шт.	509,33 \$
2.25.10	VSC 3-15	96,0	4,5	68,0	3,0	32	32	3~380	1,10	32,00	шт.	550,39 \$
2.25.11	VSC 3-19	123,0	4,5	90,0	3,0	32	32	3~380	1,50	40,70	шт.	700,42 \$
2.25.12	VSC 3-25	155,0	4,5	120,0	3,0	32	32	3~380	2,20	44,90	шт.	815,63 \$
2.25.13	VSC 5-6	38,0	8,5	25,0	6,0	32	32	3~380	1,10	30,00	шт.	429,34 \$
2.25.14	VSC 5-7	42,0	8,5	30,0	6,0	32	32	3~380	1,10	30,00	шт.	445,24 \$
2.25.15	VSC 5-8	51,0	8,5	34,0	6,0	32	32	3~380	1,10	31,00	шт.	469,65 \$
2.25.16	VSC 5-9	59,0	8,5	41,0	6,0	32	32	3~380	1,50	38,30	шт.	583,51 \$
2.25.17	VSC 5-10	65,0	8,5	46,0	6,0	32	32	3~380	1,50	38,90	шт.	599,45 \$
2.25.18	VSC 5-11	72,0	8,5	52,0	6,0	32	32	3~380	2,20	41,50	шт.	640,06 \$
2.25.19	VSC 5-13	86,0	8,5	62,0	6,0	32	32	3~380	2,20	42,60	шт.	680,71 \$
2.25.20	VSC 5-15	100,0	8,5	71,0	6,0	32	32	3~380	2,20	43,80	шт.	712,76 \$
2.25.21	VSC 5-18	120,0	8,5	88,0	6,0	32	32	3~380	3,00	52,20	шт.	857,18 \$
2.25.22	VSC 5-24	155,0	8,5	120,0	6,0	32	32	3~380	4,00	62,60	шт.	1 028,89 \$
2.25.23	VSC 10-3	30,0	13,0	21,0	10,0	40	40	3~380	1,10	39,00	шт.	512,03 \$
2.25.24	VSC 10-4	38,0	13,0	30,0	10,0	40	40	3~380	1,50	48,20	шт.	632,04 \$
2.25.25	VSC 10-5	50,0	13,0	39,0	10,0	40	40	3~380	2,20	51,20	шт.	684,81 \$
2.25.26	VSC 10-6	60,0	13,0	46,0	10,0	40	40	3~380	2,20	52,20	шт.	714,31 \$
2.25.27	VSC 10-7	70,0	13,0	57,0	10,0	40	40	3~380	3,00	60,50	шт.	837,59 \$
2.25.28	VSC 10-8	80,0	13,0	62,0	10,0	40	40	3~380	3,00	51,50	шт.	867,09 \$
2.25.29	VSC 15-2	27,0	23,5	20,0	17,0	50	50	3~380	2,20	52,60	шт.	654,97 \$
2.25.30	VSC 15-3	40,0	23,5	30,0	17,0	50	50	3~380	3,00	61,30	шт.	795,49 \$
2.25.31	VSC 15-4	52,0	23,5	42,0	17,0	50	50	3~380	4,00	69,70	шт.	908,89 \$
2.25.32	VSC 15-5	67,0	23,5	53,0	17,0	50	50	3~380	4,00	71,70	шт.	956,70 \$
2.25.33	VSC 15-6	82,0	23,5	65,0	17,0	50	50	3~380	5,50	96,30	шт.	1 240,22 \$
2.25.34	VSC 20-3	43,0	29,0	32,0	20,0	50	50	3~380	4,00	68,40	шт.	860,87 \$
2.25.35	VSC 20-4	55,0	29,0	45,0	20,0	50	50	3~380	5,50	93,60	шт.	1 145,76 \$
2.25.36	VSC 20-5	68,0	29,0	58,0	20,0	50	50	3~380	5,50	95,00	шт.	1 193,65 \$
2.25.37	VSC 20-6	82,0	29,0	70,0	20,0	50	50	3~380	7,50	105,4	шт.	1 305,46 \$
2.25.38	VSC 20-7	99,0	29,0	82,0	20,0	50	50	3~380	7,50	106,8	шт.	1 370,37 \$
2.25.39	VSC 32-3	58,0	40,0	40,0	32,0	65	65	3~380	5,50	104,4	шт.	1 506,27 \$
2.25.40	VSC 32-4-2	70,0	40,0	49,0	32,0	65	65	3~380	7,50	116,4	шт.	1 710,45 \$
2.25.41	VSC 32-4	78,0	40,0	53,0	32,0	65	65	3~380	7,50	116,4	шт.	1 709,07 \$
2.25.42	VSC 32-5	98,0	40,0	71,0	32,0	65	65	3~380	11,00	153,0	шт.	2 229,46 \$
2.25.43	VSC 32-6	118,0	40,0	85,0	32,0	65	65	3~380	11,00	156,0	шт.	2 336,02 \$
2.25.44	VSC 45-2-2	40,0	58,0	30,0	45,0	80	80	3~380	5,50	112,3	шт.	1 533,25 \$
2.25.45	VSC 45-2	50,0	58,0	38,0	45,0	80	80	3~380	7,50	121,4	шт.	1 628,08 \$
2.25.46	VSC 45-3	78,0	58,0	58,0	45,0	80	80	3~380	11,00	158,6	шт.	2 238,58 \$
2.25.47	VSC 45-4	98,0	58,0	78,0	45,0	80	80	3~380	15,00	173,3	шт.	2 449,07 \$
2.25.48	VSC 64-2-2	40,0	85,0	30,0	60,0	100	100	3~380	7,50	115,6	шт.	1 721,94 \$
2.25.49	VSC 64-2	60,0	85,0	45,0	60,0	100	100	3~380	11,00	149,2	шт.	2 148,72 \$
2.25.50	VSC 64-3	89,0	85,0	70,0	60,0	100	100	3~380	18,50	199,6	шт.	2 782,22 \$
2.25.51	VSC 64-4-1	108,0	85,0	87,0	60,0	100	100	3~380	22,00	214,3	шт.	3 212,30 \$
2.25.52	VSC 64-4	118,0	85,0	93,0	60,0	100	100	3~380	22,00	214,3	шт.	3 211,36 \$
2.25.53	VSC 90-2	68,0	120,0	46,0	80,0	100	100	3~380	15,00	174,9	шт.	2 430,20 \$
2.25.54	VSC 90-3	102,0	120,0	70,0	80,0	100	100	3~380	22,00	225,7	шт.	3 320,25 \$

\* температура перекачиваемой среды от -15 °C до 120 °C

Примечание: насосы с другими характеристиками поставляются под заказ

## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы для систем отопления и водоснабжения **SPERONI** (Италия)

2.26. Насосы поверхностные вихревые типа KPM\*



\* - температура перекачиваемой среды до 60 °C

2.27. Насосы поверхностные вихревые типа CM\*



\* - температура перекачиваемой среды до 60 °C

2.28. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)\*



\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.29. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)\*



\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.30. Насосы для производственно-бытовых нужд многоступенчатые типа SM, RSM\*



\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

### Насосы центробежные моноблочные для систем отопления и водоснабжения **SPERONI** (Италия)

2.31. Насосы центробежные моноблочные типа CS\*



2.31.1	CS 32 - 160C	25,5	27,0	20,0	21,0	50	32	<b>101800260</b>	3~380	1,50	39,40	шт.	678,96 €
2.31.2	CS 32 - 160B	28,8	30,0	21,5	24,0	50	32	<b>101800270</b>	3~380	2,20	43,50	шт.	717,58 €
2.31.3	CS 32 - 160A	36,5	30,0	30,0	21,0	50	32	<b>101800283</b>	3~380	3,00	48,10	шт.	736,44 €
2.31.4	CS 32 - 200C	40,7	36,0	31,5	30,0	50	32	<b>101800290</b>	3~380	4,00	58,60	шт.	813,12 €
2.31.5	CS 32 - 200B	55,7	36,0	46,5	30,0	50	32	<b>101800300</b>	3~380	5,50	72,30	шт.	1 016,39 €
2.31.6	CS 40 - 160A	36,2	48,0	29,5	36,0	65	40	<b>101801300</b>	3~380	4,00	60,70	шт.	807,39 €
2.31.7	CS 40 - 200B	46,5	54,0	37,0	42,0	65	40	<b>101801310</b>	3~380	5,50	75,80	шт.	1 024,55 €
2.31.8	CS 40 - 200A	56,0	54,0	46,5	42,0	65	40	<b>101801320</b>	3~380	7,50	79,60	шт.	1 059,60 €
2.31.9	CS 50 - 160B	37,0	78,0	28,5	60,0	65	50	<b>101802290</b>	3~380	5,50	74,80	шт.	1 036,24 €
2.31.10	CS 50 - 200B	52,7	78,0	46,0	60,0	65	50	<b>101802440</b>	3~380	11,00	125,00	шт.	1 475,57 €
2.31.11	CS 50 - 200A	64,5	78,0	58,0	60,0	65	50	<b>101802450</b>	3~380	15,00	132,10	шт.	1 801,41 €
2.31.12	CS 65 - 160D	28,5	132,0	21,0	108,0	80	65	<b>101803280</b>	3~380	7,50	85,60	шт.	1 109,84 €
2.31.13	CS 65 - 160B	35,5	144,0	26,5	120,0	80	65	<b>101803410</b>	3~380	11,00	125,50	шт.	1 475,57 €
2.31.14	CS 65 - 200C	48,5	144,0	38,0	120,0	80	65	<b>101803430</b>	3~380	15,00	141,50	шт.	1 813,11 €
2.31.15	CS 65 - 200A	60,5	144,0	52,5	120,0	80	65	<b>101803450</b>	3~380	22,50	215,50	шт.	2 207,97 €
2.31.16	CS 65 - 250B	79,0	144,0	66,0	120,0	80	65	<b>101803460</b>	3~380	30,00	250,10	шт.	4 885,54 €
2.31.17	CS 80 - 160C	30,6	195,0	21,5	168,0	100	80	<b>101804390</b>	3~380	15,00	148,50	шт.	1 883,20 €
2.31.18	CS 80 - 160A	38,6	225,0	30,0	180,0	100	80	<b>101804410</b>	3~380	22,50	219,10	шт.	2 278,07 €
2.31.19	CS 80 - 200B	54,1	240,0	38,0	210,0	100	80	<b>101804420</b>	3~380	30,00	247,20	шт.	4 528,06 €

\* - температура перекачиваемой среды до 90 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

#### Насосы скважинные

2.32. Насосы скважинные 3" (AISI 304)\* (КНР) в комплекте с водостойким кабелем 20м и шкафом управления

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вых.	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. др., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.32.1	75QJD1-50/14	3"	55,0	3,0	37,0	2,0	75QJD1-50/14-0.37YT	1~220	0,37	15,32	шт.	182.77 \$
2.32.2	75QJD1-72/20		78,0	3,0	52,0	2,0			0,55	13,92	шт.	195.48 \$
2.32.3	75QJD1-97/27		106,0	3,0	71,0	2,0			0,75	17,48	шт.	212.91 \$
2.32.4	75QJD1-133/37		145,0	3,0	97,0	2,0			1,10	20,49	шт.	250.80 \$
2.32.5	75QJD2.5-60/20		79,0	3,6	56,0	2,5			0,75	16,65	шт.	184.50 \$
2.32.6	75QJD2.5-75/25		99,0	3,6	70,0	2,5			1,10	19,05	шт.	204.73 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35°C

2.33. Насосы скважинные 4" (AISI 304)\* (КНР)

2.33.1	100QJD4-75/15	4"	90,00	10,00	60,00	6,00	1"	100QJD4-75/15-1.5YD	1~220	1,50	21,40	шт.	218.30 \$	
2.33.2	100QJD4-100/20		120,0	10,00	70,00	6,00		100QJD4-100/20-2.2YD		2,20	27,20	шт.	270.18 \$	
2.33.3	100QJ4-75/15		90,00	10,00	60,00	6,00		100QJ4-75/15-1.5YD		3~380	1,50	17,90	шт.	187.94 \$
2.33.4	100QJ4-100/20		120,0	10,00	70,00	6,00		100QJ4-100/20-2.2YD		3~380	2,20	21,55	шт.	187.73 \$
2.33.5	100QJ6-92/19		119,0	12,00	86,00	8,00		100QJ6-92/19-3YD		3~380	3,00	7,70	шт.	306.35 \$
2.33.6	100QJ6-125/25		155,0	12,00	105,00	8,00		100QJ6-125/25-4YD		3~380	4,00	10,05	шт.	364.04 \$
2.33.7	100QJ12-60/15		83,00	24,00	50,00	16,00		100QJ12-60/15-4YD		3~380	4,00	12,80	шт.	396.76 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35°C

2.34. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань) (Германия)

№	Тип	Номинал. характеристики		G вых.	Насосная часть	Электро-двигатель	Ином., В	Мощ-ть эл. др., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США	
		H(м)	Q(м³/ч)									
2.34.1	SPB 4-2-13	4"	46,00	2,10	1 1/4"	SP 10-13	2548076721L	1~220	0,55	11,70	шт.	570.32 \$
2.34.2	SPB 4-2-18		64,00	2,10		SP 10-18	2548086721L	1~220	0,75	13,50	шт.	633.50 \$
2.34.3	SPB 4-3-15		69,00	3,00		SP 18-15	2548096721L	1~220	1,10	14,50	шт.	658.00 \$
2.34.4	SPB 4-3-22		97,00	3,00		SP 18-22	2548106721L	1~220	1,50	16,50	шт.	792.60 \$
2.34.5	SPB 4-8-07		34,00	6,00		SP 40-07	2548096721L	1~220	1,10	15,60	шт.	718.05 \$
2.34.6	SPB 4-8-12		55,00	6,00		SP 40-12	2548116721L	1~220	2,20	22,60	шт.	1 027.97 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35°C

2.35. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань)

2.35.1	SPB(S) 4-2-13	4"	46,0	2,10	1 1/4"	SP-10-13	4R202	1~220	0,55	11,70	шт.	320.89 \$
2.35.2	SPB(S) 4-2-18		64,0	2,10		SP-10-18	4R203	1~220	0,75	13,50	шт.	372.88 \$
2.35.3	SPB(S) 4-3-15		69,0	3,00		SP-18-15	4R204	1~220	1,10	14,50	шт.	365.39 \$
2.35.4	SPB(S) 4-3-22		97,0	3,00		SP-18-22	4R206	1~220	1,50	16,50	шт.	448.71 \$
2.35.5	SPB(S) 4-8-07		34,0	6,00		SP-40-07	4R204	1~220	1,10	15,60	шт.	425.45 \$
2.35.6	SPB(S) 4-8-12		55,0	6,00		SP-40-12	4R307	1~220	2,20	22,60	шт.	622.15 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35°C

2.36. Насосы скважинные многоступенчатые типа SPM\* (Италия)

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики	G вых.	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. др., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро		
		H(м)	Q(м³/ч)										
2.36.1	SPM 50-10	4"	69,0	3,0	50,0	2,1	1 1/4"	101660090	1~220	0,55	13,50	шт.	391,88 €
2.36.2	SPM 50-14		92,0	3,0	67,0	2,1		101660100	1~220	0,75	14,80	шт.	423,75 €
2.36.3	SPM 70-16		106,0	4,2	70,0	3,0		101660150	1~220	1,10	16,00	шт.	465,06 €
2.36.4	SPM 70-21		142,0	4,2	100,0	3,0		101660160	1~220	1,50	19,00	шт.	532,33 €
2.36.5	SPM 140-10		62,0	8,4	38,0	6,0		101660390	1~220	1,10	18,70	шт.	460,34 €
2.36.6	SPM 140-14		90,0	8,4	59,0	6,0		101660400	1~220	1,50	20,00	шт.	532,33 €

\* - температура перекачиваемой среды до 35°C

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

#### Насосы скважинные

2.37. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань)

№	Тип	Номинал. характеристики		G вых.	Насосная часть	Электродвигатель	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США	
		H(м)	Q(м³/ч)									
2.37.1	SPB 6-15-10	6"	85,00	10,00	2 1/2"	SP 90-10	2626118611	3~380	5,5	61,0	шт.	2 379.76 \$
2.37.2	SPB 6-15-30		80,00	25,00	2 1/2"	SP 90-11	2626128611	3~380	7,5	64,5	шт.	2 503.59 \$
2.37.3	SPB 6-15-20		100,0	25,00	2 1/2"	SP 90-20	2626138611	3~380	11,0	83,5	шт.	2 909.92 \$
2.37.4	SPB 6-30-19		150,0	27,00	3"	SP 150-19	2626158611	3~380	18,5	102,2	шт.	3 711.64 \$
2.37.5	SPB 6-60-11		132,0	30,00	3"	SP 300-11	2626168611	3~380	22,0	103,7	шт.	3 694.40 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.38. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань)

2.38.1	SPB(S) 6-15-10	6"	85,00	10,00	2 1/2"	SP 90-10	6CS7415W	3~380	5,5	61,0	шт.	1 867.00 \$
2.38.2	SPB(S) 6-15-30		80,00	25,00	2 1/2"	SP 90-11	6CS7425W	3~380	7,5	64,5	шт.	1 982.24 \$
2.38.3	SPB(S) 6-15-20		100,0	25,00	2 1/2"	SP 90-20	6CS7445W	3~380	11,0	83,5	шт.	2 401.53 \$
2.38.4	SPB(S) 6-30-19		150,0	27,00	3"	SP 150-19	6CS7475W	3~380	18,5	102,2	шт.	2 950.68 \$
2.38.5	SPB(S) 6-60-11		132,0	30,00	3"	SP 300-11	6CS7485W	3~380	22,0	103,7	шт.	2 830.40 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.39. Насосы погружные многоступенчатые типа SCM-F\* (Италия)

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вых.	Артикул	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро	
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.39.1	SCM 5/S-F	6"	58,0	5,7	38,0	3,6	1 1/2"	101446340	1~220	1,4	16,6	шт.	529,94 €
2.39.2	SCM 7/S-F		87,0	5,7	55,0	3,6		101446360	1~220	1,85	22,9	шт.	641,54 €

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.40. Насосы погружные многоступенчатые\* (КНР)

№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вых.	Артикул	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США	
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.40.1	DS10-50/4M	6"	50,0	12,0	38,0	6,0	1 1/2"	DS10-50/4M	1~220	1,1	20,0	шт.	233.15 \$
2.40.2	DS10-70/6M		70,0	12,0	40,0	9,0		DS10-70/6M	1~220	2,2	24,0	шт.	252.74 \$

\*-температура перекачиваемой среды до 35°C

2.41. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань)

№	Тип	Номинал. характеристики		G вых.	Насосная часть	Электродвигатель	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США	
		H(м)	Q(м³/ч)									
2.41.1	SPB 8-90-7	8"	300,00	25,00	5"	SP 500-7	2626178611	3~380	30,0	141,6	шт.	4 601.16 \$

\*- температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.42. Насосы погружные скважинные (AISI 304)\* (Тайвань)

№	Тип	Номинал. характеристики		G вых.	Насосная часть	Электродвигатель	Ином., В	Мощность эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США	
		H(м)	Q(м³/ч)									
2.42.1	SPB(S) 8-90-7	8"	300,00	25,00	5"	SP 500-7	6CS85005W	3~380	30,0	141,6	шт.	3 859.51 \$

\*- температура перекачиваемой среды до 35 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 2. Насосное оборудование

### Насосы дренажные и канализационные

2.43. Насосы погружные дренажные **wilo** (Германия) типа TMW\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вых.	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.43.1	TMW TWISTER 32-8	7,0	9,0	4,0	6,0	1 1/4"	4048413	1~220	0,37	4,70	шт.	147,00 €
2.43.2	TMW TWISTER 32-11	10,0	16,0	6,0	9,0	1 1/4"	4048414	1~220	0,75	6,10	шт.	160,50 €

\* - температура перекачиваемой среды от 5 °C до 35 °C

2.44. Насосы погружные дренажные **SPERONI** (Италия) типа TS и TF\*



2.44.1	TS 400/S	7,5	8,4	4,5	5,4	1 1/4"	101277070	1~220	0,40	5,90	шт.	135,59 €
2.44.2	TS 800/S	9,7	14,4	8,0	8,4	1 1/4"	101277110	1~220	0,80	8,40	шт.	169,48 €
2.44.3	TF 1000/S	10,8	14,4	7,5	8,4	1 1/4"	101277250	1~220	1,00	8,60	шт.	186,25 €

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.45 Насосы погружные дренажные **JUNHE PUMPS** (КНР) типа Q\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G вых.	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.45.1	Q550124	8,5	11,0	5,0	6,0	1 1/2"	Q550124	1~220	0,55	5,63	шт.	51.41 \$
2.45.2	Q750124	8,5	12,5	6,0	7,0	1 1/2"	Q750124	1~220	0,75	5,88	шт.	63.00 \$
2.45.3	Q900124	9,5	15,0	6,0	9,0	1 1/2"	Q900124	1~220	0,90	6,38	шт.	70.71 \$
2.45.4	Q750B124	8,0	13,0	4,5	8,0	1 1/2"	Q750B124	1~220	0,75	5,88	шт.	64.26 \$
2.45.5	Q900B124	8,5	14,0	5,5	8,0	1 1/2"	Q900B124	1~220	0,90	6,63	шт.	71.98 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

**Насосы канализационные и дренажные **STAIRS PUMPS** (Тайвань)**

2.46. Насосы погружные дренажные типа XD\*



2.46.1	XD-10MA40 (с поплавком)	14,0	20,0	10,0	9,0	1 1/2"	ADCCA	1~220	0,75	16,0	шт.	296,11 \$
2.46.2	XD-20T40	20,0	25,0	13,0	15,0	1 1/2"	AFJAD	3~380	1,50	18,0	шт.	337,29 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 50 °C

2.47. Насосы погружные канализационные типа XV\*



2.47.1	XV-15MA50 (с поплавком)	9,0	28,0	7,0	15,0	2"	BECDA	1~220	1,10	16,0	шт.	307,87 \$
2.47.2	XV-20T50	11,0	33,0	8,5	18,0	2"	BFJBD	3~380	1,50	18,0	шт.	280,42 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.48. Насосы погружные канализационные типа SV\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		DN	Артикул	Ином., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.48.1	SV 10-MA-50 (с поплавком)**	14,0	22,0	8,0	15,0	50	NDPLA	1~220	0,75	18,5	шт.	329,44 \$
2.48.2	SV 20E-MA-50 (с поплавком)	16,0	39,0	10,0	24,0	50	NFPVA	1~220	1,50	37,0	шт.	541,23 \$
2.48.3	SV 50E-T-80	25,0	60,0	15,0	34,0	80	NHRUD	3~380	3,70	41,0	шт.	660,85 \$
2.48.4	SV-75T80	28,0	78,0	18,0	44,0	80	CGJMD	3~380	5,50	72,0	шт.	917,74 \$

\* - температура перекачиваемой среды до 40 °C

\*\* - опорное колено не входит в комплект поставки

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

#### Насосы канализационные и дренажные STAIRS PUMPS (Тайвань)

2.49. Насосы погружные канализационные с режущим механизмом типа SC\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		DN вых.	Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.49.1	SC 10E-MA-50 (с поплавком)	12,0	19,0	8,0	10,0	50	ECCEA	1~220	0,75	24,0	шт.	367.10 \$
2.49.2	SC 20E-MA-50 (с поплавком)	16,0	40,0	10,0	23,0	50	EDCEA	1~220	1,50	35,0	шт.	543.58 \$
2.49.3	SC 50E-T-80	22,0	50,0	14,0	30,0	80	EFJMD	3~380	3,70	66,0	шт.	880.09 \$
2.49.4	SC 75E-T-80	27,0	57,0	18,0	36,0	80	EGJMD	3~380	5,50	72,0	шт.	1 155.41 \$

\*- температура перекачиваемой среды до 40 °C

2.50. Комплекты стационарной установки (автомуфты)



№	Тип	Совместимость с насосами				DN	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)				
2.50.1	TM-50-1	SV 20E-MA-50, SC 10E-MA-50, SC 20E-MA-50				50	19,0	шт.	202,77 \$
2.50.2	TL-80-1	SV 50E-T-80, SC 50E-T-80, SC 75E-T-80				80	28,0	шт.	286,89 \$

#### Насосы погружные дренажные для загрязненных жидкостей

2.51. Насосы погружные дренажные для загрязненной воды или канализации\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G	Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.51.1	WSM 10-8	12	19	11	7,5	2"	WQD10-8-0.55	1~220	0,55	20,3	шт.	136.92 \$
2.51.2	WSM 10-11	14	25	11	10		WQD10-11-0.75	1~220	0,75	22,18	шт.	147.04 \$
2.51.3	WSM 15-15	19	24	15	15		WQD15-15-1.5FA	1~220	1,50	27,93	шт.	171.36 \$

\*-температура перекачиваемой среды до 40 °C

2.52. Насосы погружные канализационные\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		DN	Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.52.1	SWQ 9-22	27	32	15	15	50	WQ9-22-2.2	3~380	2,2	42,54	шт.	284.39 \$
2.52.2	SWQ 15-30	35	42	27	15	50	WQ15-30-3	3~380	3,0	58,74	шт.	369.85 \$
2.52.3	SWQ 25-20	26	52	20	25	65	WQ25-20-3	3~380	3,0	42,39	шт.	378.68 \$
2.52.4	SWQ 30-30	36	62	30	30	65	WQ30-30-5.5	3~380	5,5	85,0	шт.	603.00 \$
2.52.5	SWQ 45-9	13	61	8	45	80	WQ45-9-2.2	3~380	2,2	49,68	шт.	306.13 \$
2.52.6	SWQ 43-13	16	78	13	43	80	WQ43-13-3	3~380	3,0	65,0	шт.	398.49 \$
2.52.7	SWQ 45-22	30	117	24	45	80	WQ45-22-7.5	3~380	7,5	120,4	шт.	817.85 \$
2.52.8	SWQ 60-10	18	87	10*	60*	100	WQ60-10-4	3~380	4,0	90,1	шт.	584.70 \$
2.52.9	SWQ 65-15	28	118	15*	65*	100	WQ65-15-5.5	3~380	5,5	93,0	шт.	637.88 \$
2.52.10	SWQ 100-15	23	168	15*	100*	150	WQ100-15-7.5	3~380	7,5	141,1	шт.	888.68 \$

\*-температура перекачиваемой среды до 40 °C

2.53. Насосы погружные канализационные с режущим механизмом\*



№	Тип	Макс. характеристики		Номинал. характеристики		G	Артикул	Ином., В	Мощь эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.53.1	WFM 7-8	12	13	8	7	2"	WQD7-8-0.75FQG	1~220	0,75	21,9	шт.	156.08 \$
2.53.2	WFM 7-12	15	17	12	7		WQD7-12-1.1QG	1~220	1,1	23,5	шт.	170.07 \$
2.53.3	WFM 7-16	20	21	16	7		WQD7-16-1.5QG	1~220	1,5	26,0	шт.	183.42 \$

\*-температура перекачиваемой среды до 40 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 2. Насосное оборудование

Принадлежности и запасные части к насосам **SPERONI** (Италия), **KITARMAT** (Италия), **Danfoss** (Дания)

#### 2.54. Комплекты присоединителей к насосам



№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.54.1	Комплект присоединителей	20	1 1/4"×3/4"	623-34	0,35	шт.	6,10 €
2.54.2	Комплект присоединителей	25	1 1/2"×1"	623-1	0,49	шт.	6,38 €
2.54.3	Комплект присоединителей	32	2"×1 1/4"	623-114	0,70	шт.	10,18 €

#### 2.55. Прессконтроль (защита от сухого хода)



№	Наименование	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Pвкл. (бар)	I <sub>макс.</sub> (A)	T <sub>макс.</sub> (°C)				
2.55.1	Прессконтроль Brio2000-M	1"	1-3,5	12	55	B2M.00MMAB.10U.99	0,48	шт.	30,13 €
2.55.2	Прессконтроль Brio Tank	1"	1-3,5	12	35	BRK.00MM64.112.99	1,00	шт.	46,07 €

#### 2.56. Штуцер латунный пятиходовой



№	Наименование	Тип	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.56.1	Штуцер латунный пятиходовой	RCL	FIT.OT.5V.L082.00	0,21	шт.	6,61 €

#### 2.57. Реле давления



№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон регулировки	Диф-ференц., бар	T <sub>макс.</sub> , °C				
2.57.1	LP/3, 1~220 В (защита от сухого хода)	1/4**	0,05-0,4 бар	-	55	LP3.ML4.44.1A.098	0,38	шт.	9,71 €
2.57.2	PM/5, 1~220 В	1/4***	1-5 бар	0,6-2,3	55	PM5.FF4.44.00.100.98	0,35	шт.	6,69 €
2.57.3	PM/12, 1~220 В	1/4***	3-12 бар	1,5-5	55	PM12.FF4.44.00.R00.98	0,37	шт.	9,28 €
2.57.4	PT/12, 3~380 В	1/4***	3-12 бар	1,5-5	55	PT12.FF4.44.00.R00.98	0,38	шт.	11,00 €

\* - наружная резьба

\*\* - внутренняя резьба

#### 2.58. Прессостаты для воды



№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон регулировки	Диф-ференц., бар	T <sub>макс.</sub> , °C				
2.58.1	B12CN	1/4"	-0,2 - 8	0,6 - 3	120	B12CN	0,30	шт.	54,05 €
2.58.2	B12DN	1/4"	5 - 16	1 - 3,5	120	B12DN	0,30	шт.	58,07 €

контактная нагрузка 16 (6) А (переменный ток)

#### 2.59. Датчик (преобразователь) давления



(Германия)

№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон изм.	T, °C	Сигнал				
2.59.1	SHD-I	1/2"	0-16 бар	-40...135	-4...20	1301-2112-0570-120	0,21	шт.	83,08 €

#### 2.60. Выключатели поплавковые



№	Тип	Тех.характеристики		Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Параметры	T <sub>макс.</sub> , °C				
2.60.1	IGD 10/S	10 метров	40	007201471	1,15	шт.	33,65 €
2.60.2	IGD 5/S	5 метров	40	007201438	0,64	шт.	21,86 €

#### 2.61. Выключатель поплавковый для загрязненных вод и канализации



2.61.1	Titanio	10 метров	50	FSI.AN.3X1.H7R.010.I.00	1,94	шт.	63,95 €
--------	---------	-----------	----	-------------------------	------	-----	---------

#### 2.62. Муфта кабельная типа КМ для скважинных насосов



№	Тип	Применение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.62.1	Kit 4x2,5	Для изоляции кабельных соединений	007102990	0,20	шт.	17,50 €

## Преобразователи частоты



(Тайвань)



**Преобразователь частоты DELTA типа VFD-CP для насосов, вентиляторов, воздуходувок**

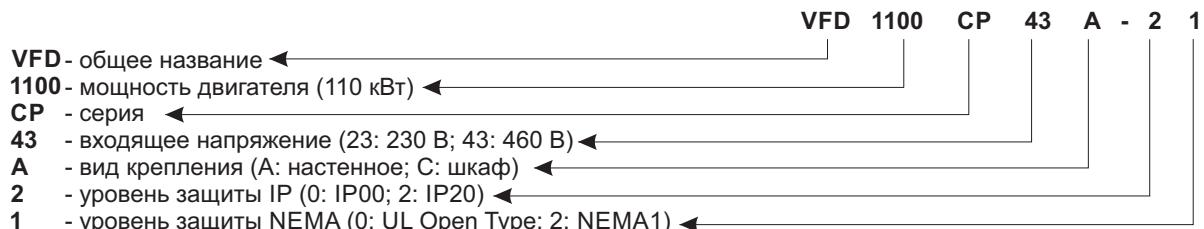
### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ в стандартных областях применения приводов - управление скоростью
- ✓ в области энергосбережения (кондиционеры, дымососы)
- ✓ в нагрузках с переменным моментом (насосы и вентиляторы)
- ✓ в системах многодвигательного управления с заданием числа включений или времени наработки для каждого мотора
- ✓ в управлении скоростью компрессоров при ПИД-регулировании для поддержания постоянного давления

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ обеспечивает несколько способов управления электродвигателем - V/F, SVC, FOC sensorless (без О.С.), как для постоянного, так и для переменного режимов нагрузки
- ✓ встроенные возможности многодвигательного управления, циклического управления по времени, одновременного управления 8-ю насосами - улучшают эффективность использования оборудования
- ✓ динамическое управление давлением/потоком воздуха позволяет снизить затраты на оборудование для конечного пользователя
- ✓ функция FIRE MODE (режим аварийной работы при пожаре) с байпасом: при аварийных ситуациях работа насосов и вентиляторов осуществляется вне зависимости от сигналов аварии оборудования, обеспечивая дымоудаление и подачу воды для предотвращения опасности жизни людей

### Пример маркировки преобразователя частоты Delta





+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 3. Средства автоматизации

Преобразователи частоты (Тайвань)

#### 3.1. Преобразователи частоты типа Delta VFD-CP2000



№	Наименование	Мощ.-ть, кВт	Ином. В	Ном. ток, А	Параметры	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.1.1	Преобразователь частоты	0,7	3~380	3,0		VFD007CP43A-21	2,00	шт.	298,07 €
3.1.2	Преобразователь частоты	1,5	3~380	4,2		VFD015CP43B-21	2,50	шт.	334,54 €
3.1.3	Преобразователь частоты	2,2	3~380	5,5		VFD022CP43B-21	2,80	шт.	355,13 €
3.1.4	Преобразователь частоты	3,7	3~380	6,3		VFD037CP43B-21	3,50	шт.	379,45 €
3.1.5	Преобразователь частоты	4,0	3~380	10,5		VFD040CP43A-21	3,65	шт.	413,18 €
3.1.6	Преобразователь частоты	5,5	3~380	13,0		VFD055CP43B-21	3,70	шт.	487,30 €
3.1.7	Преобразователь частоты	7,5	3~380	18,0		VFD075CP43B-21	3,70	шт.	516,33 €
3.1.8	Преобразователь частоты	11,0	3~380	24,0		VFD110CP43B-21	6,00	шт.	619,47 €
3.1.9	Преобразователь частоты	15,0	3~380	32,0		VFD150CP43B-21	7,15	шт.	728,50 €
3.1.10	Преобразователь частоты	18,5	3~380	38,0		VFD185CP43B-21	7,30	шт.	910,48 €
3.1.11	Преобразователь частоты	22,0	3~380	45,0		VFD220CP43A-21	10,70	шт.	1 056,97 €
3.1.12	Плата управления EMC-R6AA Delta				Плата расширения релейных выходов для управления насосами и получения сигнала о состоянии приводов	EMC-R6AA	0,10	шт.	42,55 €

#### 3.2. Программируемые логические контроллеры



№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.2.1	Контроллер 8DI/6DO	Память программы 8K шагов, регистры - 5k слов. Два встроенных порта: RS-485, RS-232. Автонастройка ПИД-регулятора: DVP-SS2 Совместимость с программами для контроллеров DVP-SS	DVP14SS211R	0,08	шт.	130,01 €

#### 3.3. Программируемые логические контроллеры (компактные)



3.3.1	Контроллер 8DI/8DO	Память программы 16K шагов. Регистровая память: 10k слов 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле) порт Rs232, 2 порта RS485 Высокая скорость исполнения инструкций: LD - 0,35 мкс, MOV – 3,4 мкс	DVP16ES200R	0,37	шт.	212,57 €
3.3.2	Контроллер 16DI/16DO	Память программы 16K шагов. 16 дискретных входов, 16 дискретных выходов (реле) порт RS232, 2 порта RS485, питание100-240 VAC	DVP32ES200R	0,49	шт.	293,95 €

#### 3.4. Модули расширения цифровых входов/выходов, аналоговых входов/выходов для контроллеров ES2/EX2



3.4.1	Модуль	Модуль расширения 4 AI	DVP04AD-E2	0,20	шт.	173,78 €
3.4.2	Модуль	Модуль расширения 8DI	DVP08XM211N	0,35	шт.	55,10 €
3.4.3	Модуль	Модуль расширения 8DO	DVP08XN211R	0,38	шт.	85,69 €

#### 3.5. Источники питания для контроллеров Delta



3.5.1	Источник питания 24Вт, 24В	Входное напряжение переменного тока 100...240 В. вход 85-264 VAC, выход 24 VDC. Корпус ИП предназначен для крепления на DIN-рейку. Диапазон рабочих температур от 0 °C до +55 °C. Размеры: 36,5x90x60 (мм)	DVPPS01	0,16	шт.	38,83 €
-------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------	-----	---------

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 3. Средства автоматизации

Программируемые логические контроллеры (Тайвань) (Дания), "СибЭлектроЗащита" (Россия)

### 3.6. Текстово-графический терминал со встроенным ПЛК



№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.6.1	TP04P-32TP1R с 16DI/16DO	16 диск. вх./16 диск. вых. Интегрированное в панель ядро ПЛК серии SS2: память программы - 8K шагов регистровая память - 5K слов. Монохромный экран STN LCD 4.1" (101.8 x 35.24 мм) с разрешением 192 x 64 пикс. Flash память: 1Мб / SRAM память: 64Кб	TP04P-32TP1R	0,25	шт.	316,89 €
3.6.2	TP04P-22XA1R с 8DI/8DO + 4AI/2AO	8 диск. вх./8 диск. вых./4 аналог. вх./2 аналог. вых. Интегрированное в панель ядро ПЛК серии SS2: память программы - 8K шагов. Регистровая память - 5K слов. Монохромный экран STN LCD 4.1" (101.8 x 35.24 мм) с разрешением 192 x 64 пикс. Flash память: 1Мб / SRAM память: 64Кб	TP04P-22XA1R	0,49	шт.	341,80 €

### 3.7. Сенсорные панели оператора с высококачественным изображением



3.7.1	Сенсорная панель оператора тип DOP-B	Дисплей 7", разрешение:800x480, ARM Cortex-A8 800 МГц, Flash ROM 256 MB, RAM 256 MB, USB, 2 COM RS-232/422/485,RTC	DOP-107BV	0,70	шт.	396,90 €
3.7.2	Сенсорная панель оператора тип DOP-B	Дисплей 4.3", разрешение:480x272, ARM Cortex-A8 800 МГц, Flash ROM 256 MB, RAM 256 MB, USB, 2 COM RS-232/422/485,RTC	DOP-103BQ	0,28	шт.	279,24 €

### 3.8. Электронный контроллер тока и напряжения типа ЭКТН-Д (СибЭлектроЗащита)



№	Тип	Диапазон измерений	Рекомендуемые токи ЭУ Ном, А	Рекомендуемая мощность ЭУ, кВт	Датчики тока по умолчанию	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
3.8.1	ЭКТН-5-Д	0,05 - 100	1 - 13	0,75 - 3,7	D21	1,50	шт.	25 120 р.
3.8.2	ЭКТН-60-Д	3 - 600	8,5 - 75	4 - 37	D21	1,50	шт.	25 570 р.
3.8.3	ЭКТН-250-Д	10 - 2500	33 - 300	18,5 - 160	D42	1,50	шт.	26 320 р.

### 3.9. Датчик уровня аналоговый ультразвуковой с кабелем и кронштейном для крепления



№	Тип	Диапазон измерений	Длина кабеля, м	Выходной сигнал, мА	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.9.1	SITRANS P	0 - 0,5 бар	10	4-20	96377410	0,20	шт.	312.25 €

### 3.10. Датчики (преобразователи) давления (Danfoss)



№	Тип	G	Диапазон измерений	Диапазон температуры	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.10.1	MBS 3000	1/2"	0-16 бар	-40...85	060G1413	0,15	шт.	70.94 €

### 3.11. Датчики температуры MBT (Danfoss)



№	Наименование	Тип	Характеристика	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.11.1	Датчик температуры	MBT 153	диапазон измерений: -50...100 °C, Pt1000	084Z6031	0,18	шт.	18.50 €
3.11.2	Датчик температуры	MBT 153	диапазон измерений: -50...200 °C, Pt100	084Z6037	0,17	шт.	25.31 €
3.11.3	Датчик температуры	MBT 3560	диапазон измерений: 0...100 °C, Pt1000	084Z4032	0,15	шт.	133.19 €
3.11.4	Датчик температуры	MBT 3560	диапазон измерений: 0...200 °C, Pt100	084Z4036	0,11	шт.	145.52 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний

Счетчики холодной и горячей воды (Россия), (Германия - Словакия)

4.1. Счетчики универсальные для холодной и горячей воды одноструйные (квартирные), класс В (Тепловодохран)



№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.1.1	Счетчик универсальный для х.в. и г.в. одноструйный (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	90	H00003297	0,47	шт.	920 ₽
4.1.2	Счетчик воды универсальный для х.в. и г.в. с импульсным выходом (с присоединителями)						H00016120	0,47	шт.	1 070 ₽

сертификат № 671, рег. номер KZ.02.03.07560-2021/63458-16

Межповерочный интервал 5 лет

4.2. Счетчики воды ультразвуковые Пульсар Ду 15-200 с выходом RS485, класс С



№	Тип	Тип соединения	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.2.1	Счетчик воды УЗ	муфтовое	15	1/2"	110	1,5	105	H00009862	0,9	шт.	7 380 ₽
4.2.2	Счетчик воды УЗ		20	3/4"	130	2,5		H00009866	1,0	шт.	7 600 ₽
4.2.3	Счетчик воды УЗ		25	1"	160	3,5		H00009869	1,0	шт.	8 290 ₽
4.2.4	Счетчик воды УЗ		32	1 1/4"	180	6,0		H00009873	1,0	шт.	9 310 ₽
4.2.5	Счетчик воды УЗ		40	1 1/2"		10,0		H00009875	1,5	шт.	11 070 ₽
4.2.6	Счетчик воды УЗ	фланцевое	50	2"	200	45,0	105	H00009879	7,1	шт.	15 960 ₽
4.2.7	Счетчик воды УЗ		65	2 1/2"		60,0		H00009881	9,3	шт.	18 800 ₽
4.2.8	Счетчик воды УЗ		80	3"		120,0		H00009885	11,5	шт.	24 220 ₽
4.2.9	Счетчик воды УЗ		100	4"	250	150,0		H00009886	13,6	шт.	28 310 ₽
4.2.10	Счетчик воды УЗ		125	5"		250,0		H00010860	18,5	шт.	33 810 ₽
4.2.11	Счетчик воды УЗ		150	6"	300	250,0		H00009889	28,2	шт.	39 310 ₽
4.2.12	Счетчик воды УЗ		200	8"	350	500,0		H00009894	37,5	шт.	56 840 ₽

сертификат № 254, рег. номер KZ.02.03.00254-2019/74995-19

Межповерочный интервал 5 лет

4.3. Счетчики холода воды многоструйные (домовые), класс С. Полусухоход (Sensus)



№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро	
4.3.1	420PC QN 1,5	50	15	1/2"	170	1,5	50	S420B	1,40	шт.	67,38 €
4.3.2	420PC QN 2,5		20	3/4"	190	2,5		S420C	1,60	шт.	67,56 €
4.3.3	420PC QN 3,5		25	1"	260	3,5		S420D	2,30	шт.	111,98 €
4.3.4	420PC QN 6		32	1 1/4"		6,0		S420E	2,50	шт.	115,77 €
4.3.5	420PC QN 10		40	1 1/2"	300	10,0		S420F	5,00	шт.	184,28 €

Примечание: Счетчики 420PC используются для систем дистанционного съема показаний  
сертификат № 14679, рег. номер KZ.02.02.05971-2017

Счетчики воды и тепла,  
оборудование для дистанционного съема показаний



4.4. Счетчики для холода воды с импульсным выходом, класс С (Тепловодохран)

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.4.1	Счетчики для х.в. с импульсным выходом (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	40	H00003553	0,47	шт.	2 180 ₽

сертификат № 671, рег. номер KZ.02.03.07560-2021/63458-16

Межповерочный интервал 5 лет

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний

Счетчики холодной и горячей воды и комплектующие (Россия), (Германия - Словакия)

4.5. Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным выходом, класс В (Sensus)



№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.5.1	M-T 130 QN 1,5 AN K 10	20	3/4"	190	1,5	130	88189300	2,00	шт.	158,66 €
4.5.2	M-T 130 QN 2,5 AN K 10	20	3/4"	190	2,5	130	88189500	2,10	шт.	162,46 €
4.5.3	M-T 130 QN 3,5 AN K 10	25	1"	260	3,5	130	88189700	2,90	шт.	207,25 €
4.5.4	M-T 130 QN 6 AN K 10	25	1"	260	6,0	130	88189800	2,90	шт.	211,80 €
4.5.5	M-T 130 QN 6 AN K 10	32	1 1/4"	260	6,0	130	88189801	2,90	шт.	211,99 €
4.5.6	M-T 130 QN 10 AN K 10	40	1 1/2"	300	10,0	130	88189900	5,20	шт.	270,07 €

сертификат № 344, рег. номер KZ.02.01.00344-2019

4.6. Комплекты фитингов к теплосчетчикам Пульсар (Тепловодохран)



№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.6.1	Комплект фитингов	15	H00001460	0,20	шт.	230 ₽
4.6.2	Комплект фитингов	20	H00001458	0,30	шт.	390 ₽
4.6.3	Комплект фитингов	25	H00001598	0,35	шт.	770 ₽
4.6.4	Комплект фитингов	32	H00001666	0,60	шт.	1 180 ₽
4.6.5	Комплект фитингов	40	H00002106	0,70	шт.	1 380 ₽

4.7. Устройство импульсного выхода для счетчиков воды



№	Тип	Описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.7.1	Residia-P/D10	Модуль с импульсным выходом 10 л/имп для счетчика Residia-jet	AMRAS02B	0,05	шт.	37,20 €
4.7.2	Модуль HRI-Pulse Unit A4/D1	Модуль с импульсным выходом для счетчиков M-T и 420PC	AMRAA11B	0,14	шт.	47,83 €

Счетчики холодной и горячей воды турбинные (Германия - Словакия)

Счетчики воды и тепла,  
оборудование для дистанционного съема показаний

4.8. Счетчики холодной воды турбинные (домовые), класс В



№	Тип	DN	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.8.1	WZ MEISTREAM 50	50	200	40	50	MSTMG	7,80	шт.	362,50 €
4.8.2	WZ MEISTREAM 65	65	200	50	50	MSTMH	10,00	шт.	389,07 €
4.8.3	WZ MEISTREAM 80	80	225	100	50	MSTMI	13,20	шт.	485,86 €
4.8.4	WZ MEISTREAM 100	100	250	120	50	MSTMK	17,40	шт.	527,61 €

сертификат № 380, рег. номер KZ.02.01.00380-2019

4.9. Счетчики холодной воды турбинные, класса С



4.9.1	WZ MEISTREAM PLUS 50	50	200	35	50	MSTMGN5	7,80	шт.	430,82 €
4.9.2	WZ MEISTREAM PLUS 65	65	200	40	50	MSTMHOZ1	10,10	шт.	438,41 €
4.9.3	WZ MEISTREAM PLUS 80	80	225	63	50	MSTMITH5	14,20	шт.	548,49 €
4.9.4	WZ MEISTREAM PLUS 100	100	250	100	50	MSTMKN1	18,20	шт.	561,77 €

сертификат № 380, рег. номер KZ.02.01.00380-2019



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний

Счетчики холодной и горячей воды турбинные **SENSUS** (Германия - Словакия)

4.10. Счетчики горячей воды турбинные (домовые), класс В



сертификат № 14189, рег. номер KZ.02.02.05668-2017

Счетчики холодной и горячей воды DN до 300 и расходом до 600 м<sup>3</sup>/ч поставляются под заказ

4.11. Устройство для передачи импульсов и данных для счетчиков воды **SENSUS** (Германия - Словакия)



№	Тип	DN	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.10.1	WP-Dynamic	50	200	15	150	WPFMG	7,70	шт.	402,35 €
4.10.2	WP-Dynamic	65	200	25	150	WPDMH	10,00	шт.	446,00 €
4.10.3	WP-Dynamic	80	225	45	150	WPFMI	14,00	шт.	542,80 €
4.10.4	WP-Dynamic	100	250	70	150	WPDMK	18,00	шт.	565,57 €

4.11. Устройство для передачи импульсов и данных для счетчиков воды **SENSUS** (Германия - Словакия)

№	Тип	Описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.11.1	Модуль HRI-Mei B4 D10 Z1 / Z10 / Z100 T500 8-L 3m	для счетчиков DN 20-40 / 40-125 / 150-300 M-Bus, импульсный выход, обнаружение направления потока, независимый индукционный съем количества оборотов с литровой стрелки счетного механизма, защита от внешних магнитных полей	AMRCA45B	0,15	шт.	111,98 €

Подробную информацию о системах дистанционного съема показаний со счетчиков воды Вы можете получить у специалистов компании ЭнКо

Счетчики тепла **УВХ** (Россия)



4.12. Счетчики тепла квартирные типа Пульсар с цифровым выходом RS-485

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q <sub>ном.</sub> , м <sup>3</sup> /ч	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.12.1	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	0,6	105	H00003262	0,85	шт.	6 410 ₽
4.12.2	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	1,5	105	H00003285	0,85	шт.	6 410 ₽
4.12.3	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	20	3/4"	130	2,5	105	H00003552	0,95	шт.	9 190 ₽

сертификат № 14743, рег. номер KZ.02.03.07992-2018/65782-16

4.13. Счетчики тепла квартирные типа Пульсар с четырьмя импульсными входами и цифровым выходом RS-485



4.13.1	Теплосчетчик Пульсар	15	1/2"	110	0,6	105	H00003615	0,85	шт.	11 560 ₽
4.13.2	Теплосчетчик Пульсар	15	1/2"	110	1,5	105	H00003291	0,85	шт.	11 560 ₽

сертификат № 14743, рег. номер KZ.02.03.07992-2018/65782-16

4.14. Комплекты фитингов и шаровые краны к теплосчетчикам Пульсар



№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.14.1	Комплект фитингов	15	H00001460	0,20	шт.	230 ₽
4.14.2	Комплект фитингов	20	H00001458	0,30	шт.	390 ₽
4.14.3	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	15	H00002390	0,30	шт.	460 ₽
4.14.4	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	20	H00002391	0,30	шт.	600 ₽

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний

Автоматизированные системы контроля и учета Пульсар (Россия)

4.15. Оборудование для систем дистанционного съема показаний

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.15.1	Счетчик импульсов без индикатора 3-канальный	Тип импульсного датчика - герконовый, транзисторный, активный (потенциальный). Минимальная длительность импульса - 1 мс. Частота импульсов - не более 100 Гц (опция до 2000 Гц). t°C окр. среды от -10 до 50 °C (опция от -40 до 70 °C). АКБ не менее 6 лет. N внешнего питания - 7-20 В	H00005852	0,20	шт.	4 070 ₽
4.15.2	Счетчик импульсов без индикатора 10-канальный		H00000240	0,20	шт.	8 200 ₽
4.15.3	Счетчик импульсов без индикатора 16-канальный		H00000243	0,20	шт.	11 280 ₽
4.15.4	Приёмный радиомодуль Пульсар IoT RS485, Ethernet	Питание 7-20 В. До 250 приборов в шине. Архив потребления во встроенной энергонезависимой памяти 32 суточных, 24 месячных записей. Выдача информации по интерфейсу RS485 или Ethernet	H00003665	0,13	шт.	37 780 ₽
4.15.5	Счетчик импульсов-регистратор Пульсар 3-канальный с радиоинтерфейсом IoT	Тип импульсного датчика - герконовый, транзисторный, активный (потенциальный). Минимальная длительность импульса - 10 мс. Частота импульсов - не более 50 Гц t°C окр. среды от 5 до 50 °C N внешнего питания - 7-20 В	H00005861	0,04	шт.	4 220 ₽
4.15.6	Модуль для счетчика воды Residia Jet с радиоинтерфейсом	Частота 433 МГц. Питание от встроенной батареи. Считывание данных одним из двух вариантов: методом «обхода» через приемный радиомодуль с интерфейсом USB либо «стационарный» с использованием приемных радиомодулей с внешним питанием и интерфейсом RS-485	H00003631	0,02	шт.	2 320 ₽
4.15.7	Модуль для счетчика воды Residia Jet с интерфейсом RS-485	Питание 8-20 В. До 256 приборов в шине. Открытый протокол передачи данных. Архив потребления во встроенной энергонезависимой памяти 1080 часовых, 180 суточных, 60 месячных записей	H00000085	0,06	шт.	2 250 ₽
4.15.8	Антенна "АНТЕЙ-924"	5.5 dBi для GSM/GPRS модема Пульсар, крепление кронштейн	H00002020	0,17	шт.	740 ₽
4.15.9	Источник питания ИП15-60 (15 В, 3 А)	Входное напряжение переменного тока 85...265 В. ИП защищен от перегрузки и короткого замыкания. Корпус ИП предназначен для крепления на DIN-рейку. Диапазон рабочих температур от 5 °C до 40 °C	H00000062	0,10	шт.	3 410 ₽
4.15.10	Повторитель RS-485	Рабочий диапазон температур от 5 до 50 °C Габаритные размеры (ШxВxГ) 37x90x57 мм	H00002651	0,07	шт.	5 230 ₽
4.15.11	Программный комплекс Пульсар	Для использования со счетчиками энергоресурсов с цифровым и импульсным выходом базовый комплект; многопользовательская версия	H00001977	-	шт.	26 890 ₽

Автоматизированные системы контроля и учета (Россия)

4.16. Оборудование для систем дистанционного съема показаний

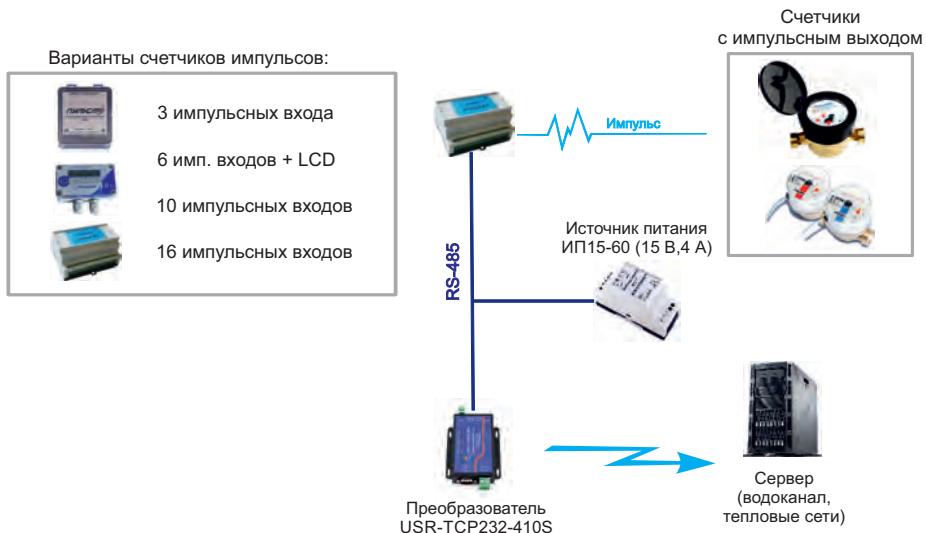
№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.16.1	Модем IRZ ATM21.A	возможность одновременной работы с двумя интерфейсами; две SIM-карты для резервирования услуг; интерфейсы RS485 и RS232, 3 входа/выхода GPIO; управление внешними входами/выходами по SMS-командам или через Интернет; корпус с креплением на DIN-рейку; диапазон рабочих температур: от -40°C до +70°C	012615	0,36	шт.	9 221 ₽
4.16.2	АНТЕЙ-714 SMA	(4 катушки, 13.5dB) моб.связь 3м. кронштейн GSM 900/1800	008288	0,17	шт.	1 970 ₽

## Схема дистанционного съема показаний Пульсар



Счетчики воды и тепла,  
оборудование для дистанционного съема показаний

## Схема дистанционного съема показаний Пульсар с импульсным выходом



## Схема дистанционного съема показаний Пульсар с цифровым выходом RS-485 для многоквартирных домов



## Информационный лист

### Схема дистанционного съема показаний Пульсар с радиоинтерфейсом



Счетчики воды и тепла,  
оборудование для дистанционного съема показаний

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Запорная арматура из латуни

#### 5.1. Краны шаровые M-M полнопроходные (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.1.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	100	R850X023/R851X023	0,17	шт.	4,82 €
5.1.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	50	R850X024/R851X024	0,27	шт.	7,11 €
5.1.3	Кран шаровой	25	1"	28	185	25	R850X025/R851X025	0,40	шт.	11,01 €
5.1.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	28	185	20	R850X026	0,56	шт.	15,20 €
5.1.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	28	185	20	R850X027	1,00	шт.	24,99 €
5.1.6	Кран шаровой	50	2"	28	185	10	R850X028	1,57	шт.	37,72 €

R850-рычаг, R851-бабочка

#### 5.2. Краны шаровые M-M стандартнопроходные (Италия)



5.2.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	120	80/96	06010007/06020007	0,20	шт.	5,09 €
5.2.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	56/80	06010015/06020014	0,30	шт.	7,73 €
5.2.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	40/40	06010124/06020054	0,45	шт.	11,51 €
5.2.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	20	120	16	06010129	0,70	шт.	18,54 €
5.2.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	20	120	12	06010134	0,90	шт.	27,62 €
5.2.6	Кран шаровой	50	2"	20	120	8	06010139	1,60	шт.	43,89 €
5.2.7	Кран шаровой	65	2 1/2"	20	120	5	02210019	3,50	шт.	156,49 €
5.2.8	Кран шаровой	80	3"	20	120	3	02210023	6,00	шт.	232,38 €

0601, 0221-рычаг, 0602-бабочка

#### 5.3. Краны шаровые M-M стандартнопроходные (Россия)



№	Наименование	DN	G	PN, bar	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
5.3.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	150	18/30	LD Pride 47.15.B-B.P/ LD Pride 47.15.B-B.B	0,17	шт.	1 730 ₮
5.3.2	Кран шаровой	20	3/4"	40	150	12/22	LD Pride 47.20.B-B.P/ LD Pride 47.20.B-B.B	0,24	шт.	2 760 ₮
5.3.3	Кран шаровой	25	1"	40	150	8/12	LD Pride 47.25.B-B.P/ LD Pride 47.25.B-B.B	0,39	шт.	5 290 ₮
5.3.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	150	4/8	LD Pride 47.32.B-B.P/ LD Pride 47.32.B-B.B	0,58	шт.	7 950 ₮
5.3.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	150	3	LD Pride 47.40.B-B.P	0,90	шт.	13 530 ₮
5.3.6	Кран шаровой	50	2"	25	150	2	LD Pride 47.50.B-B.P	1,41	шт.	19 370 ₮

Б-В.Р-рычаг, Б-В.Б-бабочка

#### 5.4. Краны шаровые M-П полнопроходные (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.4.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	50	R854LX023/R854X023	0,18	шт.	5,05 €
5.4.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	50	R854LX024/R854X024	0,29	шт.	7,85 €
5.4.3	Кран шаровой	25	1"	28	185	20	R854LX025/R854X025	0,42	шт.	12,10 €
5.4.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	28	185	20	R854X026	0,70	шт.	19,29 €

R854LX-рычаг, R854X-бабочка

#### 5.5. Краны шаровые M-П стандартнопроходные (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.5.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	120	80 / 96	06060009/06070007	0,20	шт.	5,83 €
5.5.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	56 / 80	06060013/06070015	0,30	шт.	8,75 €
5.5.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	32 / 40	06060105/06070054	0,45	шт.	12,80 €
5.5.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	20	120	16 / 16	06060109/06070059	0,55	шт.	20,47 €

606-рычаг, 607-бабочка



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Запорная арматура из латуни

#### 5.6. Краны шаровые М-П стандартнопроходные (Россия)



№	Наименование	DN	G	PN, bar	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
5.6.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	150	17/30	LD Pride 47.15.B-H.P/ LD Pride 47.15.B-H.B	0,18	шт.	1 950 ₮
5.6.2	Кран шаровой	20	3/4"	40	150	12/22	LD Pride 47.20.B-H.P/ LD Pride 47.20.B-H.B	0,25	шт.	3 100 ₮
5.6.3	Кран шаровой	25	1"	40	150	6/12	LD Pride 47.25.B-H.P/ LD Pride 47.25.B-H.B	0,43	шт.	5 600 ₮
5.6.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	150	4/6	LD Pride 47.32.B-H.P/ LD Pride 47.32.B-H.B	0,64	шт.	8 830 ₮
5.6.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	150	3	LD Pride 47.40.B-H.P	0,93	шт.	14 650 ₮
5.6.6	Кран шаровой	50	2"	25	150	2	LD Pride 47.50.B-H.P	1,50	шт.	21 650 ₮

Б-Н.Р-рычаг, Б-Н.Б-бабочка

#### 5.7. Краны шаровые П-П стандартнопроходные (Россия)



5.7.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	150	14/20	LD Pride 47.15.H-H.P/ LD Pride 47.15.H-H.B	0,20	шт.	2 320 ₮
5.7.2	Кран шаровой	20	3/4"	40	150	12/18	LD Pride 47.20.H-H.P/ LD Pride 47.20.H-H.B	0,27	шт.	3 440 ₮
5.7.3	Кран шаровой	25	1"	40	150	6/12	LD Pride 47.25.H-H.P/ LD Pride 47.25.H-H.B	0,42	шт.	7 880 ₮

Н-Н.Р-рычаг, Н-Н.Б-бабочка

#### 5.8. Краны шаровые с разборным соединением М-П полнопроходные (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.8.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	35	185	50	R859X323	0,25	шт.	6,31 €
5.8.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	35	185	50	R859X325	0,41	шт.	10,07 €
5.8.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	28	185	20	R859X327	0,60	шт.	15,27 €
5.8.4	Кран шаровой с разборным соед.	32	1 1/4"	28	185	20	R859X329	0,90	шт.	24,15 €

#### 5.9. Краны шаровые с разборным соединением М-М стандартнопроходные (Италия)



5.9.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	42	185	10	R251PX002	0,25	шт.	10,01 €
5.9.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	42	185	5	R251PX004	0,41	шт.	11,01 €
5.9.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	35	185	5	R251PX006	0,60	шт.	16,51 €

#### 5.10. Краны шаровые с разборным соединением М-П полнопроходные (Италия)



5.10.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	50	120	56	09220004	0,30	шт.	7,95 €
5.10.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	40	120	40	09220005	0,45	шт.	11,94 €
5.10.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	40	120	24	09220006	0,80	шт.	18,66 €
5.10.4	Кран шаровой с разборным соед.	32	1 1/4"	40	120	8	03220042	1,13	шт.	37,23 €

#### 5.11. Краны шаровые с разборным соединением М-П стандартнопроходные (Россия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
5.11.1	Кран шаровой 1/2"	15	1/2"	40	150	10/19	LD Pride 47.15.B-GШ.R/ LD Pride 47.15.B-GШ.B	0,24	шт.	2 760 ₮
5.11.2	Кран шаровой 3/4"	20	3/4"	40	150	8/12	LD Pride 47.20.B-GШ.R/ LD Pride 47.20.B-GШ.B	0,36	шт.	4 240 ₮
5.11.3	Кран шаровой 1"	25	1"	40	150	6/6	LD Pride 47.25.B-GШ.R/ LD Pride 47.25.B-GШ.B	0,62	шт.	8 140 ₮

В-ГШ.Р-рычаг, В-ГШ.Б-бабочка

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Запорная арматура из латуни

#### 5.12. Краны шаровые с разборным соединением угловые полнопроходные (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.12.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	50	R789X003	0,31	шт.	9,22 €
5.12.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	25	R789X005	0,47	шт.	15,74 €
5.12.3	Кран шаровой	25	1"	35	185	20	R789X007	0,76	шт.	26,18 €

#### 5.13. Краны шаровые П-М с разборным соединением угловые полнопроходные (Италия)

	5.13.1 Кран шаровой угловой, с разб. соед.	15	1/2"	40	120	56	05940001	0,30	шт.	12,74 €
	5.13.2 Кран шаровой угловой, с разб. соед.	20	3/4"	40	120	32	05940005	0,50	шт.	18,81 €
	5.13.3 Кран шаровой угловой, с разб. соед.	25	1"	40	120	16	05940009	0,85	шт.	30,63 €

#### 5.14. Краны шаровые со сливным клапаном П-П стандартноПроходные (Италия)

	5.14.1 Кран шаровой	15	1/2"	42	120	50	R251SX003	0,25	шт.	9,58 €
	5.14.2 Кран шаровой	20	3/4"	42	120	50	R251SX004	0,35	шт.	13,00 €

#### 5.15. Краны шаровые со сливным клапаном П-П полнопроходные (Италия)

	5.15.1 Кран шаровой	15	1/2"	64	120	56	03320009	0,30	шт.	11,66 €
	5.15.2 Кран шаровой	20	3/4"	40	120	40	03320013	0,50	шт.	15,71 €

#### 5.16. Краны шаровые с соединением для шланга (Италия)

	5.16.1 Кран шаровой с соединителем	15	1/2"	42	185	50	R621X003	0,22	шт.	8,52 €
--	------------------------------------	----	------	----	-----	----	----------	------	-----	--------

#### 5.17. Кран шаровый с соединением для шланга (Италия)

	5.17.1 Кран шаровой	15	1/2"	40	120	48	06610009	0,30	шт.	7,49 €
--	---------------------	----	------	----	-----	----	----------	------	-----	--------

#### 5.18. Краны для подключения сантехнических приборов угловые П-П (Италия)

	5.18.1 Кран угловой	15	1/2"×3/8"	10	90	80	08600008	0,15	шт.	4,66 €
	5.18.2 Кран угловой	15	1/2"×1/2"	10	90	80	08600007	0,15	шт.	4,60 €
	5.18.3 Кран для стиральных машин	15	1/2"×3/4"	10	90	80	07900001	0,20	шт.	6,78 €

#### 5.19. Краны для подключения сантехнических приборов угловые П-П (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.19.1	Кран угловой	15	1/2"×3/8"	8	80	10	3480012SD	0,12	шт.	4,57 €
5.19.2	Кран угловой	15	1/2"×1/2"	8	80	10	3460012	0,12	шт.	4,46 €
5.19.3	Кран для стиральных машин (без заглушки)	15	1/2"×3/4"	16	80	12	2250012	0,17	шт.	5,72 €
5.19.4	Заглушка декоративная	15	-	-	-	100	2850012	0,01	шт.	0,15 €

#### 5.20. Рукоятка удлиненная пластиковая (Италия)

№	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.20.1	Рукоятка DN 10 - 15	1	R749FY001	0,03	шт.	1,73 €
5.20.2	Рукоятка DN 20 - 32	1	R749FY002	0,03	шт.	1,73 €
5.20.3	Рукоятка DN 40 - 50	1	R749FY003	0,04	шт.	2,03 €

#### 5.21. Термометр для рукояток шаровых кранов (Италия)

	5.21.1 Термометр для рукояток 0-120 °C - красный	6	R540FY002	0,02	шт.	5,43 €
	5.21.2 Термометр для рукояток 0-120 °C - синий	6	R540FY022	0,02	шт.	5,43 €



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Фильтры и клапаны из латуни

#### 5.22. Фильтры сетчатые M-M (Испания)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.22.1	Фильтр сетчатый	15	1/2"	16	120	36	1830	0,15	шт.	3,49 €
5.22.2	Фильтр сетчатый	20	3/4"	16	120	24	1831	0,20	шт.	5,67 €
5.22.3	Фильтр сетчатый	25	1"	16	120	18	1832	0,30	шт.	7,98 €
5.22.4	Фильтр сетчатый	32	1 1/4"	16	120	7	1833	0,40	шт.	16,31 €
5.22.5	Фильтр сетчатый	40	1 1/2"	16	120	4	1834	0,45	шт.	20,27 €
5.22.6	Фильтр сетчатый	50	2"	16	120	2	1835	0,60	шт.	29,88 €

#### 5.23. Фильтры сетчатые M-M (Испания)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.23.1	Фильтр сетчатый	15	1/2"	20	150	16	201V-A12-S	0,14	шт.	3,03 \$
5.23.2	Фильтр сетчатый	20	3/4"	20	150	10	201V-A34-S	0,23	шт.	4,97 \$
5.23.3	Фильтр сетчатый	25	1"	20	150	6	201V-A1-S	0,31	шт.	6,60 \$
5.23.4	Фильтр сетчатый	32	1 1/4"	20	150	2	201V-A114-S	0,52	шт.	11,23 \$
5.23.5	Фильтр сетчатый	40	1 1/2"	20	150	2	201V-A112-S	0,72	шт.	15,56 \$
5.23.6	Фильтр сетчатый	50	2"	20	150	2	201V-A2-S	1,33	шт.	28,74 \$

#### 5.24. Клапаны обратные M-M PN 8-12 (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.24.1	Клапан обратный	15	1/2"	12	100	160	01910002	0,11	шт.	5,06 €
5.24.2	Клапан обратный	20	3/4"	12	100	96	01910004	0,20	шт.	7,00 €
5.24.3	Клапан обратный	25	1"	12	100	48	01910006	0,30	шт.	9,42 €
5.24.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	10	100	32	01910008	0,40	шт.	13,04 €
5.24.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	10	100	16	01910010	0,60	шт.	18,87 €
5.24.6	Клапан обратный	50	2"	10	100	8	01910012	0,90	шт.	26,88 €
5.24.7	Клапан обратный	65	2 1/2"	8	100	6	01910014	1,30	шт.	44,96 €
5.24.8	Клапан обратный	80	3"	8	100	6	01910016	1,70	шт.	63,90 €

#### 5.25. Клапаны обратные M-M PN 18-25 (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.25.1	Клапан обратный	15	1/2"	25	100	96	01920001	0,20	шт.	6,94 €
5.25.2	Клапан обратный	20	3/4"	25	100	64	01920002	0,30	шт.	9,30 €
5.25.3	Клапан обратный	25	1"	25	100	40	01920003	0,35	шт.	12,77 €
5.25.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	18	100	24	01920004	0,40	шт.	20,44 €
5.25.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	18	100	16	01920005	0,60	шт.	27,96 €
5.25.6	Клапан обратный	50	2"	18	100	8	01920006	0,90	шт.	42,72 €

#### 5.26. Клапаны обратные M-M типа "EUROPA" (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.26.1	Клапан обратный	15	1/2"	25	100	10	1000012	0,20	шт.	5,90 €
5.26.2	Клапан обратный	20	3/4"	25	100	8	1000034	0,28	шт.	7,91 €
5.26.3	Клапан обратный	25	1"	25	100	6	1000100	0,41	шт.	10,75 €
5.26.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	18	100	4	1000114	0,65	шт.	16,82 €
5.26.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	18	100	4	1000112	0,85	шт.	22,82 €
5.26.6	Клапан обратный	50	2"	18	100	2	1000200	1,32	шт.	34,97 €

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Клапаны из латуни

5.27. Клапаны обратные M-M типа "YORK" (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.27.1	Клапан обратный	15	1/2"	12	100	10	1030012	0,15	шт.	4,19 €
5.27.2	Клапан обратный	20	3/4"	12	100	8	1030034	0,21	шт.	5,71 €
5.27.3	Клапан обратный	25	1"	12	100	8	1030100	0,28	шт.	7,26 €
5.27.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	10	100	6	1030114	0,40	шт.	10,84 €
5.27.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	10	100	4	1030112	0,40	шт.	16,06 €
5.27.6	Клапан обратный	50	2"	10	100	2	1030200	0,85	шт.	22,07 €

5.28. Клапаны обратные донные M PN 8 -10 (Италия)



5.28.1	Клапан обратный донный	20	3/4"	10	100	64	01940002	0,30	шт.	5,98 €
5.28.2	Клапан обратный донный	25	1"	10	100	40	01940003	0,40	шт.	7,61 €
5.28.3	Клапан обратный донный	32	1 1/4"	8	100	16	01940004	0,40	шт.	10,43 €

5.29. Сгоны сантехнические прямые П-М (Италия)



5.29.1	Сгон прямой	15	1/2"	10	160	100	R18Y003	0,10	шт.	2,89 €
5.29.2	Сгон прямой	20	3/4"	10	160	100	R18Y004	0,18	шт.	4,56 €
5.29.3	Сгон прямой	25	1"	10	160	50	R18Y005	0,26	шт.	6,90 €
5.29.4	Сгон прямой	32	1 1/4"	10	160	50	R18Y006	0,38	шт.	11,76 €
5.29.5	Сгон прямой	40	1 1/2"	10	110	20	R18Y017	0,61	шт.	28,13 €

5.30. Сгоны сантехнические прямые П-М (Италия)



5.30.1	Сгон прямой	15	1/2"	20	120	200	07100002	0,20	шт.	3,60 €
5.30.2	Сгон прямой	20	3/4"	20	120	100	07100003	0,30	шт.	5,52 €
5.30.3	Сгон прямой	25	1"	20	120	48	07100004	0,35	шт.	9,87 €
5.30.4	Сгон прямой	32	1 1/4"	20	120	32	07100005	0,40	шт.	14,95 €
5.30.5	Сгон прямой	40	1 1/2"	20	120	24	07100006	0,45	шт.	22,10 €
5.30.6	Сгон прямой	50	2"	20	120	12	07100007	0,50	шт.	40,15 €

5.31. Сгоны сантехнические угловые П-М (Италия)



5.31.1	Сгон угловой	15	1/2"	10	160	100	R19Y003	0,15	шт.	3,62 €
5.31.2	Сгон угловой	20	3/4"	10	160	50	R19Y004	0,23	шт.	5,80 €
5.31.3	Сгон угловой	25	1"	10	160	50	R19Y005	0,35	шт.	8,73 €
5.31.4	Сгон угловой	32	1 1/4"	10	160	20	R19Y006	0,55	шт.	14,60 €
5.31.5	Сгон угловой	40	1 1/2"	10	110	20	R19Y017	0,98	шт.	35,53 €

5.32. Сгоны сантехнические угловые П-М (Италия)



5.32.1	Сгон угловой	15	1/2"	20	120	80	07150002	0,20	шт.	4,90 €
5.32.2	Сгон угловой	20	3/4"	20	120	60	07150003	0,30	шт.	7,86 €
5.32.3	Сгон угловой	25	1"	20	120	40	07150004	0,35	шт.	13,38 €
5.32.4	Сгон угловой	32	1 1/4"	20	120	20	07150005	0,40	шт.	19,29 €
5.32.5	Сгон угловой	40	1 1/2"	20	120	12	07150006	0,45	шт.	31,05 €
5.32.6	Сгон угловой	50	2"	20	120	8	07150007	0,50	шт.	52,82 €

5.33. Тройники сантехнические М-М-М (Италия)



5.33.1	Тройник	15	1/2"×1/2"×1/2"	20	120	40	01400003	0,20	шт.	2,54 €
5.33.2	Тройник	20	3/4"×3/4"×3/4"	20	120	40	01400007	0,30	шт.	3,69 €
5.33.3	Тройник	25	1"×1"×1"	20	120	25	01400013	0,40	шт.	6,56 €
5.33.4	Тройник	32	1 1/4"×1 1/4"×1 1/4"	20	120	10	01400015	0,50	шт.	12,20 €
5.33.5	Тройник	40	1 1/2"×1 1/4"×1 1/4"	20	120	6	01400017	0,60	шт.	16,07 €
5.33.6	Тройник	50	2"×2"×2"	20	120	4	01400020	0,70	шт.	25,26 €



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Фитинги из латуни

5.34. Тройники сантехнические М-М (Италия)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.34.1	Тройник	20	3/4"×1/2"×3/4"	20	120	40	01400005	0,15	шт.	4,55 €
5.34.2	Тройник	25	1"×1/2"×1"	20	120	25	01400009	0,20	шт.	9,39 €

5.35. Уголки сантехнические М-М (Италия)



5.35.1	Уголок	15	1/2"	20	120	100	01410004	0,10	шт.	2,54 €
5.35.2	Уголок	20	3/4"	20	120	60	01410006	0,20	шт.	3,40 €
5.35.3	Уголок	25	1"	20	120	30	01410008	0,30	шт.	5,82 €
5.35.4	Уголок	32	1 1/4"	20	120	12	01410010	0,35	шт.	10,40 €
5.35.5	Уголок	40	1 1/2"	20	120	10	01410012	0,40	шт.	15,75 €
5.35.6	Уголок	50	2"	20	120	6	01410014	0,50	шт.	26,50 €

5.36. Уголки сантехнические П-М (Италия)



5.36.1	Уголок	15	1/2"	20	120	80	01420003	0,08	шт.	2,30 €
5.36.2	Уголок	20	3/4"	20	120	60	01420005	0,12	шт.	3,57 €
5.36.3	Уголок	25	1"	20	120	30	01420007	0,21	шт.	5,85 €
5.36.4	Уголок	32	1 1/4"	20	120	12	01420009	0,29	шт.	10,13 €
5.36.5	Уголок	40	1 1/2"	20	120	10	01420011	0,45	шт.	16,46 €
5.36.6	Уголок	50	2"	20	120	6	01420013	0,75	шт.	28,60 €

5.37. Муфты сантехнические М-М (Италия)



5.37.1	Муфта	15	1/2"	20	120	80	01450005	0,15	шт.	1,62 €
5.37.2	Муфта	20	3/4"	20	120	60	01450009	0,15	шт.	1,98 €
5.37.3	Муфта	25	1"	20	120	30	01450014	0,20	шт.	3,49 €
5.37.4	Муфта	32	1 1/4"	20	120	16	01450018	0,20	шт.	4,87 €
5.37.5	Муфта	40	1 1/2"	20	120	16	01450020	0,30	шт.	7,71 €
5.37.6	Муфта	50	2"	20	120	4	01450022	0,45	шт.	12,82 €

5.38. Переходники сантехнические П-П (Италия)



5.38.1	Муфта	15	1/2"×1/2"	10	110	500	R189Y003	0,03	шт.	1,34 €
5.38.2	Муфта	20	3/4"×3/4"	10	110	250	R189Y004	0,06	шт.	1,81 €
5.38.3	Муфта	25	1"×1"	10	110	200	R189Y005	0,09	шт.	2,52 €
5.38.4	Муфта	32	1 1/4"×1 1/4"	10	110	100	R189Y006	0,14	шт.	4,01 €
5.38.5	Муфта	40	1 1/2"×1 1/2"	10	110	50	R189Y007	0,17	шт.	5,41 €

5.39. Переходники сантехнические П-М (Италия)



5.39.1	Переходник	8	1/2"×1/4"	20	120	400	01470009	0,03	шт.	1,33 €
5.39.2	Переходник	10	1/2"×3/8"	20	120	300	01470011	0,02	шт.	0,92 €
5.39.3	Переходник	15	3/4"×1/2"	20	120	240	01470015	0,10	шт.	1,15 €
5.39.4	Переходник	15	1"×1/2"	20	120	100	01470019	0,09	шт.	2,90 €
5.39.5	Переходник	20	1"×3/4"	20	120	100	01470021	0,20	шт.	1,89 €
5.39.6	Переходник	15	1 1/4"×1/2"	20	120	16	01470031	0,15	шт.	5,38 €
5.39.7	Переходник	20	1 1/4"×3/4"	20	120	16	01470023	0,14	шт.	4,55 €
5.39.8	Переходник	25	1 1/4"×1"	20	120	16	01470025	0,25	шт.	3,66 €
5.39.9	Переходник	20	1 1/2"×3/4"	20	120	12	01470027	0,22	шт.	7,30 €
5.39.10	Переходник	25	1 1/2"×1"	20	120	12	01470029	0,19	шт.	6,14 €
5.39.11	Переходник	32	1 1/2"×1 1/4"	20	120	12	01470040	0,30	шт.	3,90 €
5.39.12	Переходник	25	2"×1"	20	120	6	01470034	0,35	шт.	11,17 €
5.39.13	Переходник	32	2"×1 1/4"	20	120	6	01470035	0,29	шт.	9,25 €
5.39.14	Переходник	40	2"×1 1/2"	20	120	6	01470037	0,35	шт.	8,12 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни (Италия)

5.40. Переходники сантехнические П-П



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.40.1	Переходник	10	3/8"×1/2"	20	120	200	01440005	0,03	шт.	1,09 €
5.40.2	Переходник	15	1/2"×1/2"	20	120	200	01440007	0,10	шт.	1,03 €
5.40.3	Переходник	15	1/2"×3/4"	20	120	180	01440009	0,05	шт.	1,57 €
5.40.4	Переходник	15	1/2"×1"	20	120	100	01440013	0,10	шт.	2,78 €
5.40.5	Переходник	15	1/2"×1 1/4"	20	120	50	01440044	0,14	шт.	4,58 €
5.40.6	Переходник	20	3/4"×3/4"	20	120	120	01440011	0,15	шт.	1,57 €
5.40.7	Переходник	20	3/4"×1"	20	120	100	01440015	0,10	шт.	2,75 €
5.40.8	Переходник	20	3/4"×1 1/4"	20	120	50	01440019	0,13	шт.	4,43 €
5.40.9	Переходник	25	1"×1"	20	120	60	01440017	0,25	шт.	2,66 €
5.40.10	Переходник	25	1"×1 1/4"	20	120	30	01440020	0,14	шт.	4,25 €
5.40.11	Переходник	25	1"×1 1/2"	20	120	30	01440037	0,19	шт.	7,15 €
5.40.12	Переходник	32	1 1/4"×1 1/4"	20	120	30	01440022	0,30	шт.	5,17 €
5.40.13	Переходник	32	1 1/4"×1 1/2"	20	120	16	01440024	0,20	шт.	7,21 €
5.40.14	Переходник	32	1 1/4"×2"	20	120	16	01440038	0,28	шт.	14,39 €
5.40.15	Переходник	40	1 1/2"×1 1/2"	20	120	16	01440026	0,35	шт.	6,26 €
5.40.16	Переходник	40	1 1/2"×2"	20	120	16	01440031	0,30	шт.	15,01 €
5.40.17	Переходник	50	2"×2"	20	120	16	01440033	0,40	шт.	9,66 €

5.41. Переходники сантехнические М-П



5.41.1	Переходник	10	1/2"×3/8"	20	120	200	01460005	0,04	шт.	1,30 €
5.41.2	Переходник	15	3/4"×1/2"	20	120	100	01460013	0,06	шт.	2,04 €
5.41.3	Переходник	15	1"×1/2"	20	120	100	01460031	0,09	шт.	2,22 €
5.41.4	Переходник	20	1"×3/4"	20	120	80	01460019	0,09	шт.	2,36 €

5.42. Переходники сантехнические М-М



5.42.1	Переходник	8	1/4"×1/2"	20	185	100	01450025	0,04	шт.	1,74 €
5.42.2	Переходник	10	3/8"×1/2"	20	185	100	01450003	0,05	шт.	1,62 €
5.42.3	Переходник	15	1/2"×3/4"	20	185	60	01450007	0,06	шт.	2,19 €
5.42.4	Переходник	15	1/2"×1"	20	185	60	01450011	0,08	шт.	2,84 €
5.42.5	Переходник	20	3/4"×1"	20	185	40	01450012	0,09	шт.	2,84 €
5.42.6	Переходник	20	3/4"×1 1/4"	20	185	24	01450030	0,13	шт.	5,61 €
5.42.7	Переходник	25	1"×1 1/4"	20	185	16	01450024	0,16	шт.	5,32 €
5.42.8	Переходник	25	1"×1 1/2"	20	185	12	01450026	0,22	шт.	8,54 €
5.42.9	Переходник	32	1 1/4"×1 1/2"	20	185	12	01450028	0,19	шт.	8,48 €
5.42.10	Переходник	32	1 1/4"×2"	20	185	8	01450032	0,40	шт.	13,03 €
5.42.11	Переходник	40	1 1/2"×2"	20	185	4	01450027	0,34	шт.	15,10 €

5.43. Удлинители сантехнические П-М



5.43.1	Удлинитель 10 мм	15	1/2"	20	120	200	01390013	0,10	шт.	1,36 €
5.43.2	Удлинитель 15 мм	15	1/2"	20	120	180	01390015	0,15	шт.	1,62 €
5.43.3	Удлинитель 20 мм	15	1/2"	20	120	120	01390017	0,17	шт.	1,98 €
5.43.4	Удлинитель 25 мм	15	1/2"	20	120	100	01390019	0,19	шт.	2,27 €
5.43.5	Удлинитель 30 мм	15	1/2"	20	120	100	01390021	0,20	шт.	2,69 €
5.43.6	Удлинитель 10 мм	20	3/4"	20	120	160	01390027	0,15	шт.	2,10 €
5.43.7	Удлинитель 15 мм	20	3/4"	20	120	140	01390029	0,18	шт.	2,45 €
5.43.8	Удлинитель 20 мм	20	3/4"	20	120	120	01390031	0,23	шт.	2,87 €
5.43.9	Удлинитель 30 мм	20	3/4"	20	120	80	01390066	0,25	шт.	3,63 €



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

**Фитинги из латуни BUGATTI (Италия)**

### 5.44. Удлинители сантехнические П-М хромированный



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.44.1	Удлинитель 30 мм	10	3/8"	20	185	200	01390008	0,05	шт.	2,51 €
5.44.2	Удлинитель 50 мм	10	3/8"	20	185	120	01390012	0,09	шт.	3,90 €
5.44.3	Удлинитель 10 мм	15	1/2"	20	185	200	01390014	0,04	шт.	1,60 €
5.44.4	Удлинитель 15 мм	15	1/2"	20	185	180	01390016	0,05	шт.	1,86 €
5.44.5	Удлинитель 20 мм	15	1/2"	20	185	120	01390018	0,06	шт.	2,25 €
5.44.6	Удлинитель 25 мм	15	1/2"	20	185	100	01390020	0,07	шт.	2,60 €
5.44.7	Удлинитель 30 мм	15	1/2"	20	185	100	01390022	0,07	шт.	3,01 €
5.44.8	Удлинитель 40 мм	15	1/2"	20	185	80	01390024	0,10	шт.	3,84 €
5.44.9	Удлинитель 50 мм	15	1/2"	20	185	80	01390026	0,12	шт.	4,64 €
5.44.10	Удлинитель 60 мм	15	1/2"	20	185	60	01390049	0,15	шт.	5,49 €
5.44.11	Удлинитель 80 мм	15	1/2"	20	185	40	01390050	0,20	шт.	8,39 €
5.44.12	Удлинитель 100 мм	15	1/2"	20	185	40	01390051	0,24	шт.	10,49 €

### 5.45. Заглушки M



5.45.1	Заглушка	15	1/2"	20	185	300	01730002	0,02	шт.	0,86 €
5.45.2	Заглушка	20	3/4"	20	185	240	01730003	0,04	шт.	1,21 €
5.45.3	Заглушка	25	1"	20	185	100	01730004	0,06	шт.	1,74 €

### 5.46. Заглушки П



5.46.1	Заглушка	15	1/2"	20	185	400	01740002	0,03	шт.	0,92 €
5.46.2	Заглушка	20	3/4"	20	185	240	01740003	0,04	шт.	1,39 €
5.46.3	Заглушка	25	1"	20	185	100	01740004	0,06	шт.	2,19 €
5.46.4	Заглушка	32	1 1/4"	20	185	30	01740005	0,12	шт.	3,84 €
5.46.5	Заглушка	40	1 1/2"	20	185	20	01740006	0,16	шт.	6,06 €
5.46.6	Заглушка	50	2"	20	185	10	01740007	0,22	шт.	8,80 €

### 5.47. Врезка в емкость



5.47.1	Врезка	25	3/4"	20	185	40	02980003	0,24	шт.	13,77 €
--------	--------	----	------	----	-----	----	----------	------	-----	---------

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

**Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения **NAVAL** (Финляндия)**

5.48. Краны шаровые сварные стальные стандартнопроходные



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.48.1	Кран шаровой сварной стальной	15	40	200	284403	0,60	шт.	28,76 €
5.48.2	Кран шаровой сварной стальной	20	40	200	284405	0,80	шт.	30,09 €
5.48.3	Кран шаровой сварной стальной	25	40	200	284406	1,00	шт.	36,49 €
5.48.4	Кран шаровой сварной стальной	32	40	200	284407	1,40	шт.	36,86 €
5.48.5	Кран шаровой сварной стальной	40	40	200	284408	1,80	шт.	46,57 €
5.48.6	Кран шаровой сварной стальной	50	40	200	284409	2,60	шт.	53,78 €
5.48.7	Кран шаровой сварной стальной	65	25	200	284410	4,00	шт.	81,99 €
5.48.8	Кран шаровой сварной стальной	80	25	200	284411	5,30	шт.	116,03 €
5.48.9	Кран шаровой сварной стальной	100	25	200	284412	8,30	шт.	159,11 €
5.48.10	Кран шаровой сварной стальной	125	25	200	284413	13,40	шт.	265,41 €
5.48.11	Кран шаровой сварной стальной	150	25	200	284414	18,00	шт.	396,73 €
5.48.12	Кран шаровой сварной стальной	200	25	200	284416	39,00	шт.	808,05 €
5.48.13	Кран шаровой сварной стальной	250	25	200	284417	74,00	шт.	1 533,41 €

5.49. Краны шаровые стандартнопроходные с ручным редуктором



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.49.1	Кран шаровой с ручным редуктором	125	25	200	284433	20,00	шт.	492,61 €
5.49.2	Кран шаровой с ручным редуктором	150	25	200	284434	25,00	шт.	624,62 €
5.49.3	Кран шаровой с ручным редуктором	200	25	200	284436	43,00	шт.	1 068,59 €
5.49.4	Кран шаровой с ручным редуктором	250	25	200	284437	88,00	шт.	1 818,97 €
5.49.5	Кран шаровой с ручным редуктором	300	25	200	284438	138,0	шт.	по запросу



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

**Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения «TEMPER» (Россия)**

### 5.50. Краны шаровые сварные стальные стандартнопроходные



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.50.1	Кран шаровой сварной стальной	15	40	200	282200154010	0,70	шт.	1 290 ₽
5.50.2	Кран шаровой сварной стальной	20	40	200	282200204010	0,80	шт.	1 350 ₽
5.50.3	Кран шаровой сварной стальной	25	40	200	282200254010	1,35	шт.	1 390 ₽
5.50.4	Кран шаровой сварной стальной	32	40	200	282200324010	1,35	шт.	1 460 ₽
5.50.5	Кран шаровой сварной стальной	40	40	200	282200404010	1,90	шт.	1 870 ₽
5.50.6	Кран шаровой сварной стальной	50	40	200	282200504010	2,50	шт.	2 040 ₽
5.50.7	Кран шаровой сварной стальной	65	25	200	282200652510	3,50	шт.	2 930 ₽
5.50.8	Кран шаровой сварной стальной	80	25	200	282200802510	5,00	шт.	4 030 ₽
5.50.9	Кран шаровой сварной стальной	100	25	200	282201002510	6,80	шт.	4 930 ₽
5.50.10	Кран шаровой сварной стальной	125	25	200	282201252510	14,30	шт.	11 130 ₽
5.50.11	Кран шаровой сварной стальной	150	25	200	282201502510	19,05	шт.	12 990 ₽
5.50.12	Кран шаровой сварной стальной	200	25	200	282202002510	31,75	шт.	26 500 ₽
5.50.13	Кран шаровой сварной стальной	250	25	200	282202502510	60,35	шт.	47 960 ₽
5.50.14	Кран шаровой сварной стальной с ручным редуктором	300	16	200	282203001620	122,7	шт.	164 080 ₽

### 5.51. Краны шаровые фланцевые стальные стандартнопроходные



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.51.1	Кран шаровой фланцевый стальной	15	40	200	283200154010	1,80	шт.	1 710 ₽
5.51.2	Кран шаровой фланцевый стальной	20	40	200	283200204010	2,35	шт.	1 880 ₽
5.51.3	Кран шаровой фланцевый стальной	25	40	200	283200254010	2,85	шт.	2 300 ₽
5.51.4	Кран шаровой фланцевый стальной	32	40	200	283200324010	3,95	шт.	2 510 ₽
5.51.5	Кран шаровой фланцевый стальной	40	40	200	283200404010	5,10	шт.	2 820 ₽
5.51.6	Кран шаровой фланцевый стальной	50	40	200	283200504010	6,15	шт.	3 110 ₽
5.51.7	Кран шаровой фланцевый стальной	65	16	200	283200651610	8,40	шт.	4 100 ₽
			25		284200652510	8,40		4 400 ₽
5.51.8	Кран шаровой фланцевый стальной	80	16	200	283200801610	11,10	шт.	5 990 ₽
			25		284200802510	11,10		6 230 ₽
5.51.9	Кран шаровой фланцевый стальной	100	16	200	283201001610	13,90	шт.	7 060 ₽
			25		284201002510	13,90		8 210 ₽
5.51.10	Кран шаровой фланцевый стальной	125	16	200	283201251610	25,45	шт.	16 110 ₽
			25		284201252510	25,45		17 240 ₽
5.51.11	Кран шаровой фланцевый стальной	150	16	200	283201501610	34,00	шт.	20 300 ₽
			25		284201502510	34,00		23 590 ₽
5.51.12	Кран шаровой фланцевый стальной	200	16	200	283202001610	51,10	шт.	38 360 ₽
			25		284202002510	51,10		41 250 ₽
5.51.13	Кран шаровой фланцевый стальной	250	16	200	283202501610	92,00	шт.	69 640 ₽
			25		284202502510	92,00		74 510 ₽
5.51.14	Кран шаровой фланцевый стальной с ручным редуктором	300	16	200	283203001620	161,00	шт.	193 840 ₽
			25		284203002520	161,00		213 390 ₽

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения

#### 5.52. Дисковые поворотные затворы серии D104 (Италия)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.52.1	Дисковый поворотный затвор	50	16	120	D104GS0050EPDMQ2	3,40	шт.	40,05 €
5.52.2	Дисковый поворотный затвор	65	16	120	D104GS0065EPDMQ2	3,90	шт.	46,83 €
5.52.3	Дисковый поворотный затвор	80	16	120	D104GS0080EPDMQ2	4,30	шт.	51,28 €
5.52.4	Дисковый поворотный затвор	100	16	120	D104GS0100EPDMQ2	6,60	шт.	64,63 €
5.52.5	Дисковый поворотный затвор	125	16	120	D104GS0125EPDMQ2	7,70	шт.	84,54 €
5.52.6	Дисковый поворотный затвор	150	16	120	D104GS0150EPDMQ2	9,80	шт.	97,89 €
5.52.7	Дисковый поворотный затвор	200	16	120	D104GS0200EPDMQ2	14,00	шт.	153,62 €
5.52.8	Дисковый поворотный затвор*	250	16	120	D104GS0250EPDMQ2	30,50	шт.	287,11 €
5.52.9	Дисковый поворотный затвор*	300	16	120	D104GS0300EPDMQ2	41,50	шт.	409,37 €

\* - с ручным редуктором

#### 5.53. Дисковые поворотные затворы (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.53.1	Дисковый поворотный затвор	50	16	120	100300050	2,60	шт.	28.52 \$
5.53.2	Дисковый поворотный затвор	65	16	120	100300065	3,00	шт.	31.88 \$
5.53.3	Дисковый поворотный затвор	80	16	120	100300080	3,60	шт.	34.80 \$
5.53.4	Дисковый поворотный затвор	100	16	120	100300100	4,80	шт.	49.08 \$
5.53.5	Дисковый поворотный затвор	125	16	120	100300125	6,00	шт.	61.63 \$
5.53.6	Дисковый поворотный затвор	150	16	120	100300150	7,50	шт.	72.12 \$
5.53.7	Дисковый поворотный затвор*	200	16	120	100300200	12,80	шт.	149.61 \$
5.53.8	Дисковый поворотный затвор*	250	16	120	100300250	27,50	шт.	206.40 \$
5.53.9	Дисковый поворотный затвор*	300	16	120	100300300	50,50	шт.	262.46 \$

\* - с ручным редуктором

#### 5.54. Дисковые поворотные затворы серии D104 с электроприводами (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.54.1	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	50	16	120	D1040050EPDMQValbia	5,70	шт.	500,67 €
5.54.2	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	65	16	120	D1040065EPDMQValbia	6,50	шт.	507,09 €
5.54.3	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	80	16	120	D1040080EPDMQValbia	7,70	шт.	583,41 €
5.54.4	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	100	16	120	D1040100EPDMQValbia	8,90	шт.	596,24 €
5.54.5	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB110**	125	16	120	D1040125EPDMQValbia	11,80	шт.	688,23 €
5.54.6	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB190**	150	16	120	D1040150EPDMQValbia	13,60	шт.	752,63 €
5.54.7	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	200	16	120	D1040200EPDMQValbia	20,70	шт.	856,22 €
5.54.8	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	250	16	120	D1040250EPDMQValbia	32,00	шт.	984,46 €

3-х точечное управление приводом, 1~220

\* - мощность электропривода 48 Вт

\*\*- мощность электропривода 72 Вт



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

**Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения**

5.55. Задвижки с обрезиненным клином, типа F4 (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.55.1	Задвижка с обрезиненным клином	40	16	70	A0210040TIS1	7,80	шт.	89,20 €
5.55.2	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	70	A0210050TIS1	8,70	шт.	91,32 €
5.55.3	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	70	A0210065TIS1	12,30	шт.	104,88 €
5.55.4	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	70	A0210080TIS1	13,50	шт.	124,80 €
5.55.5	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	70	A0210100TIS1	18,70	шт.	169,30 €
5.55.6	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	70	A0210125TIS1	21,30	шт.	220,58 €
5.55.7	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	70	A0210150TIS1	30,00	шт.	264,86 €
5.55.8	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	70	A0210200TIS1	49,00	шт.	456,20 €
5.55.9	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	70	A0210250TIS1	75,00	шт.	685,46 €
5.55.10	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	70	A0210300TIS1	107,0	шт.	910,06 €
5.55.11	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	70	A0210350TIS1	171,0	шт.	1 735,36 €
5.55.12	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	70	A0210400TIS1	221,0	шт.	2 380,56 €
5.55.13	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	70	A0210500TIS1	391,0	шт.	4 004,69 €
5.55.14	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	70	A0210600TIS1	657,0	шт.	6 896,96 €

5.56. Задвижки с обрезиненным клином, типа F4 (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.56.1	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	110	100800050	9,00	шт.	54,50 \$
5.56.2	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	110	100800065	13,50	шт.	69,46 \$
5.56.3	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	110	100800080	15,00	шт.	84,16 \$
5.56.4	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	110	100800100	19,00	шт.	110,21 \$
5.56.5	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	110	100800125	27,00	шт.	159,52 \$
5.56.6	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	110	100800150	33,00	шт.	184,39 \$
5.56.7	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	110	100800200	51,00	шт.	286,58 \$
5.56.8	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	110	100800250	74,00	шт.	472,95 \$
5.56.9	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	110	100800300	103,0	шт.	621,25 \$
5.56.10	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	110	100800350	160,0	шт.	967,47 \$
5.56.11	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	110	100800400	201,0	шт.	1 361,54 \$
5.56.12	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	110	100800500	320,0	шт.	2 442,60 \$
5.56.13	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	110	100800600	560,0	шт.	3 712,35 \$

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Фланцевая арматура

#### 5.57. Фильтры фланцевые (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.57.1	Фильтр фланцевый	15	16	100	G0320015TIS	2,20	шт.	20,41 €
5.57.2	Фильтр фланцевый	20	16	100	G0320020TIS	2,50	шт.	24,49 €
5.57.3	Фильтр фланцевый	25	16	100	G0320025TIS	4,00	шт.	36,74 €
5.57.4	Фильтр фланцевый	32	16	100	G0320032TIS	4,50	шт.	42,96 €
5.57.5	Фильтр фланцевый	40	16	100	G0320040TIS	6,00	шт.	51,13 €
5.57.6	Фильтр фланцевый	50	16	100	G0320050TIS	7,60	шт.	69,40 €
5.57.7	Фильтр фланцевый	65	16	100	G0320065TIS	10,60	шт.	106,14 €
5.57.8	Фильтр фланцевый	80	16	100	G0320080TIS	12,00	шт.	116,44 €
5.57.9	Фильтр фланцевый	100	16	100	G0320100TIS	16,00	шт.	142,88 €
5.57.10	Фильтр фланцевый	125	16	100	G0320125TIS	25,50	шт.	228,61 €
5.57.11	Фильтр фланцевый	150	16	100	G0320150TIS	33,00	шт.	265,35 €
5.57.12	Фильтр фланцевый	200	16	100	G0320200TIS	60,50	шт.	469,46 €
5.57.13	Фильтр фланцевый	250	16	100	G0320250TIS	93,00	шт.	800,12 €
5.57.14	Фильтр фланцевый	300	16	100	G0320300TIS	135,00	шт.	1 190,07 €

#### 5.58. Фильтры фланцевые (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.58.1	Фильтр фланцевый	15	16	120	100200015	2,00	шт.	17,86 \$
5.58.2	Фильтр фланцевый	20	16	120	100200020	2,60	шт.	23,14 \$
5.58.3	Фильтр фланцевый	25	16	120	100200025	3,40	шт.	30,90 \$
5.58.4	Фильтр фланцевый	32	16	120	100200032	5,10	шт.	37,80 \$
5.58.5	Фильтр фланцевый	40	16	120	100200040	7,20	шт.	45,33 \$
5.58.6	Фильтр фланцевый	50	16	120	100200050	9,00	шт.	55,52 \$
5.58.7	Фильтр фланцевый	65	16	120	100200065	11,50	шт.	65,33 \$
5.58.8	Фильтр фланцевый	80	16	120	100200080	14,00	шт.	81,20 \$
5.58.9	Фильтр фланцевый	100	16	120	100200100	19,00	шт.	101,20 \$
5.58.10	Фильтр фланцевый	125	16	120	100200125	31,40	шт.	160,54 \$
5.58.11	Фильтр фланцевый	150	16	120	100200150	38,00	шт.	209,52 \$
5.58.12	Фильтр фланцевый	200	16	120	100200200	70,00	шт.	394,06 \$
5.58.13	Фильтр фланцевый	250	16	120	100200250	140,0	шт.	817,65 \$
5.58.14	Фильтр фланцевый	300	16	120	100200300	195,0	шт.	1 112,68 \$

#### 5.59. Клапаны обратные фланцевые (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.59.1	Клапан обратный фланцевый	50	16	70	C0860050TIS	5,70	шт.	67,81 €
5.59.2	Клапан обратный фланцевый	65	16	70	C0860065TIS	8,70	шт.	85,28 €
5.59.3	Клапан обратный фланцевый	80	16	70	C0860080TIS	10,80	шт.	102,75 €
5.59.4	Клапан обратный фланцевый	100	16	70	C0860100TIS	13,50	шт.	131,04 €
5.59.5	Клапан обратный фланцевый	125	16	70	C0860125TIS	21,00	шт.	196,56 €
5.59.6	Клапан обратный фланцевый	150	16	70	C0860150TIS	30,00	шт.	270,82 €
5.59.7	Клапан обратный фланцевый	200	16	70	C0860200TIS	49,00	шт.	441,17 €
5.59.8	Клапан обратный фланцевый	250	16	70	C0860250TIS	73,30	шт.	670,59 €



## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Фланцевая арматура

#### 5.60. Клапаны обратные фланцевые (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.60.1	Клапан обратный фланцевый	50	16	120	100600050	5,70	шт.	55,25 \$
5.60.2	Клапан обратный фланцевый	65	16	120	100600065	8,70	шт.	72,25 \$
5.60.3	Клапан обратный фланцевый	80	16	120	100600080	10,80	шт.	89,25 \$
5.60.4	Клапан обратный фланцевый	100	16	120	100600100	13,50	шт.	110,48 \$
5.60.5	Клапан обратный фланцевый	125	16	120	100600125	21,00	шт.	138,42 \$
5.60.6	Клапан обратный фланцевый	150	16	120	100600150	30,00	шт.	192,25 \$
5.60.7	Клапан обратный фланцевый	200	16	120	100600200	49,00	шт.	315,26 \$
5.60.8	Клапан обратный фланцевый	250	16	120	100600250	73,30	шт.	461,35 \$

#### 5.61. Клапаны обратные шаровые (фланцевые) (Tis. (Италия))



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.61.1	Клапан обратный шаровой	50	10	70	C0680050TIS	7,30	шт.	85,28 €
5.61.2	Клапан обратный шаровой	65	10	70	C0680065TIS	10,40	шт.	113,57 €
5.61.3	Клапан обратный шаровой	80	10	70	C0680080TIS	12,90	шт.	146,43 €
5.61.4	Клапан обратный шаровой	100	10	70	C0680100TIS	16,60	шт.	183,46 €

#### 5.62. Клапаны обратные шаровые (резьбовые) (ENKO)



№	Наименование	DN	G	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.62.1	Клапан обратный шаровой	25	1"	16	120	100602025	1,30	шт.	29,27 \$
5.62.2	Клапан обратный шаровой	32	1 1/4"	16	120	100602032	1,73	шт.	31,35 \$
5.62.3	Клапан обратный шаровой	40	1 1/2"	16	120	100602040	2,00	шт.	39,03 \$

#### 5.63. Клапаны обратные шаровые (фланцевые) (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.63.1	Клапан обратный шаровой	50	16	120	100602050	7,70	шт.	67,46 \$
5.63.2	Клапан обратный шаровой	65	16	120	100602065	11,20	шт.	91,13 \$
5.63.3	Клапан обратный шаровой	80	16	120	100602080	15,40	шт.	110,01 \$
5.63.4	Клапан обратный шаровой	100	16	120	100602100	21,00	шт.	155,67 \$
5.63.5	Клапан обратный шаровой	125	16	120	100602125	21,70	шт.	230,39 \$
5.63.6	Клапан обратный шаровой	150	16	120	100602150	30,00	шт.	286,43 \$
5.63.7	Клапан обратный шаровой	200	16	120	100602200	49,00	шт.	669,41 \$

#### 5.64. Клапаны обратные межфланцевые (Tis. (Италия))



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.64.1	Клапан обратный межфланцевый	50	16	90	C0800050TIS	1,00	шт.	26,21 €
5.64.2	Клапан обратный межфланцевый	65	16	90	C0800065TIS	1,20	шт.	34,94 €
5.64.3	Клапан обратный межфланцевый	80	16	90	C0800080TIS	1,70	шт.	37,23 €
5.64.4	Клапан обратный межфланцевый	100	16	90	C0800100TIS	2,50	шт.	54,70 €
5.64.5	Клапан обратный межфланцевый	125	16	90	C0800125TIS	3,10	шт.	78,62 €
5.64.6	Клапан обратный межфланцевый	150	16	90	C0800150TIS	4,20	шт.	98,38 €
5.64.7	Клапан обратный межфланцевый	200	16	90	C0800200TIS	7,20	шт.	157,25 €
5.64.8	Клапан обратный межфланцевый	250	16	90	C0800250TIS	12,00	шт.	235,87 €

## ◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

### Фланцевая арматура

#### 5.65. Клапаны обратные межфланцевые (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.65.1	Клапан обратный межфланцевый	32	16	120	200701032	0,60	шт.	17.05 \$
5.65.2	Клапан обратный межфланцевый	40	16	120	200701040	0,80	шт.	21.16 \$
5.65.3	Клапан обратный межфланцевый	50	16	120	200701050	1,00	шт.	22.80 \$
5.65.4	Клапан обратный межфланцевый	65	16	120	200701065	1,20	шт.	28.65 \$
5.65.5	Клапан обратный межфланцевый	80	16	120	200701080	1,70	шт.	32.29 \$
5.65.6	Клапан обратный межфланцевый	100	16	120	200701100	2,50	шт.	44.63 \$
5.65.7	Клапан обратный межфланцевый	125	16	120	200701125	3,10	шт.	64.94 \$
5.65.8	Клапан обратный межфланцевый	150	16	120	200701150	4,20	шт.	80.70 \$
5.65.9	Клапан обратный межфланцевый	200	16	120	200701200	7,20	шт.	128.47 \$
5.65.10	Клапан обратный межфланцевый	250	16	120	200701250	12,0	шт.	185.33 \$

#### 5.66. Клапаны обратные двусторчатые (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.66.1	Двусторчатый обратный клапан	50	16	120	100700050	1,40	шт.	23.34 \$
5.66.2	Двусторчатый обратный клапан	65	16	120	100700065	2,00	шт.	31.12 \$
5.66.3	Двусторчатый обратный клапан	80	16	120	100700080	3,00	шт.	42.12 \$
5.66.4	Двусторчатый обратный клапан	100	16	120	100700100	4,00	шт.	56.07 \$
5.66.5	Двусторчатый обратный клапан	125	16	120	100700125	5,80	шт.	72.50 \$
5.66.6	Двусторчатый обратный клапан	150	16	120	100700150	8,40	шт.	100.10 \$
5.66.7	Двусторчатый обратный клапан	200	16	120	100700200	14,20	шт.	179.13 \$
5.66.8	Двусторчатый обратный клапан	250	16	120	100700250	25,30	шт.	299.72 \$
5.66.9	Двусторчатый обратный клапан	300	16	120	100700300	42,00	шт.	337.00 \$
5.66.10	Двусторчатый обратный клапан	350	16	120	100700350	45,00	шт.	540.06 \$
5.66.11	Двусторчатый обратный клапан	400	16	120	100700400	80,00	шт.	731.68 \$

#### 5.67. Вставки гибкие фланцевые (T.i.S. (Италия))



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.67.1	Вставка гибкая фланцевая	32	16	80	N3150032TIS	3,20	шт.	29,43 €
5.67.2	Вставка гибкая фланцевая	40	16	80	N3150040TIS	3,70	шт.	31,64 €
5.67.3	Вставка гибкая фланцевая	50	16	80	N3150050TIS	5,00	шт.	37,84 €
5.67.4	Вставка гибкая фланцевая	65	16	80	N3150065TIS	6,10	шт.	48,45 €
5.67.5	Вставка гибкая фланцевая	80	16	80	N3150080TIS	7,10	шт.	61,07 €
5.67.6	Вставка гибкая фланцевая	100	16	80	N3150100TIS	8,50	шт.	73,68 €
5.67.7	Вставка гибкая фланцевая	125	16	80	N3150125TIS	11,50	шт.	98,91 €
5.67.8	Вставка гибкая фланцевая	150	16	80	N3150150TIS	14,40	шт.	136,75 €
5.67.9	Вставка гибкая фланцевая	200	16	80	N3160200TIS	20,00	шт.	201,83 €
5.67.10	Вставка гибкая фланцевая	250	16	80	N3160250TIS	29,20	шт.	321,76 €
5.67.11	Вставка гибкая фланцевая	300	16	80	N3160300TIS	37,70	шт.	422,67 €

#### 5.68. Вставки гибкие фланцевые (ENKO)



№	Наименование	DN	PN, бар	T <sub>макс.</sub> , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.68.1	Вставка гибкая фланцевая	32	16	80	100100032	2,99	шт.	24,33 \$
5.68.2	Вставка гибкая фланцевая	40	16	80	100100040	3,44	шт.	24,33 \$
5.68.3	Вставка гибкая фланцевая	50	16	80	100100050	4,13	шт.	32,35 \$
5.68.4	Вставка гибкая фланцевая	65	16	80	100100065	5,01	шт.	39,14 \$
5.68.5	Вставка гибкая фланцевая	80	16	80	100100080	6,65	шт.	46,91 \$
5.68.6	Вставка гибкая фланцевая	100	16	80	100100100	6,90	шт.	58,88 \$
5.68.7	Вставка гибкая фланцевая	125	16	80	100100125	9,47	шт.	78,10 \$
5.68.8	Вставка гибкая фланцевая	150	16	80	100100150	12,85	шт.	103,70 \$
5.68.9	Вставка гибкая фланцевая	200	16	80	100100200	16,75	шт.	158,56 \$
5.68.10	Вставка гибкая фланцевая	250	16	80	100100250	25,00	шт.	261,44 \$
5.68.11	Вставка гибкая фланцевая	300	16	80	100100300	38,50	шт.	341,67 \$
5.68.12	Вставка гибкая фланцевая	350	16	80	100100350	42,00	шт.	465,06 \$
5.68.13	Вставка гибкая фланцевая	400	16	80	100100400	50,00	шт.	636,99 \$



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Ручные балансировочные клапаны **IMI** (Швейцария)  
Hydronic Engineering

#### 6.1. Клапаны запорно-балансировочные с предварительной настройкой STK



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.1.1	Клапан балансировочный с пред. настройкой	STK	1,8	15	1/2"	16 бар, 120 °C	50007715	0,19	шт.	25,93 €
6.1.2			4,5	20	3/4"		50007720	0,43	шт.	45,73 €
6.1.3	Регулирующий ключ для STK и RVO						52187003	0,01	шт.	2,42 €

#### 6.2. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (без дренажа)



6.2.1	Клапан ручной балансировочный	STAD	1,47	10	3/8"	Pном=20 бар, T макс=120 °C	52851010	0,44	шт.	57,37 €
6.2.2			2,56	15	1/2"		52851015	0,47	шт.	68,21 €
6.2.3			5,39	20	3/4"		52851020	0,55	шт.	75,76 €
6.2.4			8,59	25	1"		52851025	0,68	шт.	87,15 €
6.2.5			14,20	32	1 1/4"		52851032	1,00	шт.	102,28 €
6.2.6			19,30	40	1 1/2"		52851040	1,40	шт.	143,92 €
6.2.7			32,30	50	2"		52851050	2,00	шт.	185,65 €

#### 6.3. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (с дренажем), используются в качестве клапана партнера для STAP



6.3.1	Клапан ручной балансировочный	STAD	2,56	15	1/2"	Pном=20 бар, T макс=120 °C	52851615	0,56	шт.	83,34 €
6.3.2			5,39	20	3/4"		52851620	0,64	шт.	90,91 €
6.3.3			8,59	25	1"		52851625	0,77	шт.	105,37 €
6.3.4			14,20	32	1 1/4"		52851632	1,10	шт.	132,54 €
6.3.5			19,30	40	1 1/2"		52851640	1,50	шт.	162,87 €
6.3.6			32,30	50	2"		52851650	2,10	шт.	196,98 €

#### 6.4. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами фланцевые типа STAF



6.4.1	Клапан ручной балансировочный	STAF	33	50	Pном= 25 бар, T макс=120 °C		52182050	6,60	шт.	318,06 €
6.4.2			85	65			52181065	12,40	шт.	407,24 €
6.4.3			120	80			52181080	15,90	шт.	526,11 €
6.4.4			190	100			52181090	22,00	шт.	749,06 €
6.4.5			300	125			52181091	32,70	шт.	1 061,19 €
6.4.6			420	150			52181092	42,40	шт.	1 379,23 €
6.4.7			765	200			52181093	76,00	шт.	3 210,27 €

#### 6.5. Клапаны ручные запорно-балансировочные с отводом для слива типа R206B-1 **GACOMINI** (Италия)



6.5.1	Клапан ручной балансировочный	R206B-1	2,1	15	1/2"	Pном=25 бар, T макс=110 °C	R206BY113	0,38	шт.	21,56 €
6.5.2			4,4	20	3/4"		R206BY114	0,40	шт.	24,44 €
6.5.3			6,3	25	1"		R206BY115	0,38	шт.	27,34 €

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Ручные балансировочные клапаны **GACOMINI** (Италия)

6.6. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами типа R206B



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.6.1	Клапан ручной балансировочный	R206B	2,7	15	1/2"	Р <sub>ном</sub> =25 бар, T <sub>макс</sub> =110 °C	R206BY003	0,51	шт.	38,09 €
6.6.2			5,5	20	3/4"		R206BY004	0,57	шт.	39,03 €
6.6.3			7,0	25	1"		R206BY005	0,66	шт.	42,01 €
6.6.4			9,5	32	1 1/4"		R206BY006	0,84	шт.	53,62 €
6.6.5			18,5	40	1 1/2"		R206BY007	1,50	шт.	82,09 €
6.6.6			25,5	50	2"		R206BY008	1,80	шт.	99,25 €

### Регуляторы перепада давления

6.7. Регуляторы перепада давления резьбовые типа STAP (регуляторы перепада давления) **IMI** (Швейцария)  
Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/2 и G3/4



6.7.1	Регулятор перепада давления	STAP	1,4	15	1/2"	Р <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, диапазон настройки 10-60 кПа	52265015	1,10	шт.	172,34 €
6.7.2			3,1	20	3/4"		52265020	1,20	шт.	186,51 €
6.7.3			5,5	25	1"		52265025	1,30	шт.	198,51 €
6.7.4			8,5	32	1 1/4"	Р <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, диапазон настройки 20-80 кПа	52265032	2,60	шт.	307,60 €
6.7.5			12,8	40	1 1/2"		52265040	2,90	шт.	319,60 €
6.7.6			24,4	50	2"		52265050	3,50	шт.	349,05 €

### 6.8. Регуляторы перепада давления с импульсной трубкой типа R206C **GACOMINI** (Италия)

Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/4



6.8.1	Регулятор перепада давления	R206C	2,3	15	1/2"	Р <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =110 °C диапазон настройки 5-30 кПа 25-60 кПа	R206CY103	1,64	шт.	105,54 €
6.8.2			3,5	20	3/4"		R206CY104	1,68	шт.	112,39 €
6.8.3			5,9	25	1"		R206CY105	1,93	шт.	142,61 €
6.8.4			7,0	32	1 1/4"		R206CY106	2,11	шт.	160,52 €
6.8.5			11,7	40	1 1/2"		R206CY107	2,46	шт.	215,85 €
6.8.6			13,0	50	2"		R206CY108	2,87	шт.	263,59 €

### 6.9. Регуляторы перепада давления компактные типа R206C-1 **GACOMINI** (Италия)

Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/4



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.9.1	Регулятор перепада давления компактный	R206C-1	1,55	15	1/2"	Р <sub>ном</sub> =25 бар, T <sub>макс</sub> =110 °C диапазон настройки 5-30 кПа	R206CY223	0,51	шт.	65,01 €
6.9.2			2,40	20	3/4"		R206CY224	0,57	шт.	72,13 €
6.9.3			4,15	25	1"		R206CY225	0,66	шт.	90,49 €



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

**Балансировочные клапаны IMI (Швейцария) с возможностью комплектации электроприводами**

6.10. Клапаны балансировочные и регулирующие, не зависящие от перепада давления, совместимый с пропорциональными (0-10В) или 3-точечными электроприводами, тип TA-Modulator



№	Наименование	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	DN	G	Тех. описание	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.10.1	TA-Modulator	0,48	15	1/2"	P <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, ΔP <sub>мин</sub> =15 кПа, ΔP <sub>макс</sub> =6 бар	4,0	52164415	0,60	шт.	147,95 €
6.10.2		0,98	20	3/4"			52164420	0,70	шт.	162,85 €
6.10.3		1,75	25	1"	P <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, ΔP <sub>мин</sub> =23 кПа, ΔP <sub>макс</sub> =6 бар	6,5	52164425	0,80	шт.	197,88 €
6.10.4		3,60	32	1 1/4"			52164332	1,50	шт.	276,21 €
6.10.5		6,40	40	1 1/2"	P <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =90 °C, ΔP <sub>мин</sub> =30 кПа, ΔP <sub>макс</sub> =4 бар	15,0	52164340	3,50	шт.	616,70 €
6.10.6		11,20	50	2"			52164350	3,90	шт.	707,03 €
6.10.7		24,10	65	-	P <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, ΔP <sub>мин</sub> =30 кПа, ΔP <sub>макс</sub> =4 бар	20,0	32202111001	18,1	шт.	1 584,95 €
6.10.8		37,30	80	-			3220211101	21,7	шт.	1 675,28 €

6.11. Клапаны балансировочные и регулирующие, не зависящие от перепада давления, совместимый с On/Off электроприводами, тип TA-Compact-P



6.11.1	TA-COMPACT-P	0,11	10	3/8"	PN=16 бар, T <sub>макс</sub> =90 °C	4,0	52164010	0,53	шт.	120,78 €
6.11.2		0,47	15	1/2"			52164015	0,54	шт.	120,78 €
6.11.3		1,15	20	3/4"			52164020	0,69	шт.	134,51 €
6.11.4		2,15	25	1"			52164025	0,79	шт.	153,72 €
6.11.5		3,70	32	1 1/4"			52164032	1,50	шт.	227,87 €

**Электроприводы IMI (Швейцария)**

6.12. Электроприводы для пропорционального и On/Off регулирования EMO-TM, EMO-T и Slider 160 для клапанов TA-Compact-DP, TA-Compact-P и TA-Modulator



№	Наименование	V перемещ. штока, см/мм/ход штока, мм	Для клапанов	Усил. кН	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.12.1	EMO-T	30 / 4,7	TA-Compact-P DN10-32	0,125	Норм. закрытый, On/Off, 230 В, присоед. M30×1,5	1833-00.500	0,20	шт.	33,05 €
6.12.2	EMO-TM	30 / 4,7	TA-Modulator DN15-20	0,125	0-10 В присоед. M30×1,5	1868-00.500	0,20	шт.	69,19 €
6.12.3	TA-Slider 160	10 / 6,5	TA-Modulator DN15-32	0,160	0-10 В присоед. M30×1,5	322224-10111	0,20	шт.	129,72 €

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры **IMI** (Швейцария)

6.13. Прибор для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE Premium



№	Наименование	Тип	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.13.1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE Premium	P <sub>ном</sub> =25 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, погрешность измерений ΔP - не более 1%, погрешность измерения T - не более 0,2 °C, степень защиты IP64	52199012	6,30	шт.	3 167,83 €

\* - поставляется в комплекте: портативный прибор, датчик ΔP, цифровой датчик температуры, измерительные шланги 2 шт, предохранительный датчик давления и температуры, измерительные сдвоенные шланги, фонарик, зеркало, соединители для старых версий клапанов, шестигранники 3 мм/5 мм, гаечный ключ для ниппелей на старых версиях клапанов, ручка для настройки TBV-C/TBV-CM/TBV-CMP, запасные фильтры 4 шт., цепочка для установки, USB кабели для соединения, универсальное зарядное устройство для портативного прибора, DC (постоянный ток) кабели 2 шт., AC (переменный ток) кабель, изоляция для кабеля, ящик, инструкция по эксплуатации, паспорт.

6.14. Прибор для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE



№	Наименование	Тип	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.14.1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE	P <sub>ном</sub> =25 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C, погрешность измерений ΔP - не более 1%, погрешность измерения T - не более 0,2 °C, степень защиты IP64	52199212	4,96	шт.	2 391,19 €

\* - поставляется в комплекте: прибор (Hh), датчик Dp (DDp), цифровой датчик температуры (DTS), присоединительные патрубки с датчиками, универсальное зарядное, силовые кабели постоянного тока, силовой кабель переменного тока, торцевые ключи 3 mm/5 mm, приспособление для предварительной настройки клапанов типа TBV-C/TBV-CM/TBV-CMP, USB кабель, запасные фильтры (4 шт.), кейс из ударопрочного пластика, свидетельства о калибровке для DpS и DTS, краткое руководство.

**SAUTER** (Швейцария)

Creating Sustainable Environments

6.15. Контроллеры погодозависимые EQJW



№	Наименование	Тип	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.15.1	Регулятор температуры электронный одноконтурный	EQJW 126	Управление одним контуром системы отопления или системой ГВС, 230 В~1/50 Гц	EQJW126F001	0,50	шт.	614,19 €
6.15.2	Регулятор температуры электронный двухконтурный	EQJW 146	Управление двумя контурами отопления или одним контуром отопления и ГВС, 230 В~1/50 Гц	EQJW146F002	0,70	шт.	685,25 €

6.16. Датчики температуры для EQJW



6.16.1	Датчик комнатной температуры	EGT 330	Ni1000, диапазон измерений: -35...70 °C	EGT330F102	0,08	шт.	25,15 €
6.16.2	Датчик температуры наружного воздуха	EGT 301	Ni1000, диапазон измерений: -35...90 °C	EGT301F102	0,10	шт.	25,36 €
6.16.3	Накладной датчик температуры	EGT 311	Ni1000, диапазон измерений: -30...130 °C	EGT311F102	0,10	шт.	28,65 €
6.16.4	Погружной датчик тем-ры 100мм	EGT 346	Ni1000, диапазон измерений: -30...130 °C	EGT346F102	0,11	шт.	47,42 €
6.16.5	Погружной датчик тем-ры 200мм	EGT 347	Ni1000, диапазон измерений: -30...130 °C	EGT347F102	0,13	шт.	48,61 €
6.16.6	Защитная гильза L=100 мм	-	Защитная гильза из латуни для EGT346, присоед. R 1/2"	391011100	0,07	шт.	17,71 €
6.16.7	Защитная гильза L=200 мм	-	Защитная гильза из латуни для EGT347, присоед. R 1/2"	391011200	0,11	шт.	22,56 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

### Электронные средства автоматизации

#### 6.17. Погодозависимые контроллеры "ТРИТОН" (Россия)



№	Наименование	Тип	Тех.описание	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
6.17.1	Электронный регулятор температуры одноконтурный	Тритон-001.3	Управление одним контуром системы отопления или ГВС, 230 В~1/50 Гц	0,50	шт.	15 828 ₽
6.17.2		Тритон-021.1	Управление одним контуром системы отопления и системой ГВС, 230 В~1/50 Гц	0,60	шт.	19 306 ₽

#### 6.18. Контроллеры системы приточной вентиляции "ТРИТОН" (Россия)



№	Наименование	Тип	Тех.описание	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
6.18.1	Расширенный контроллер системы приточной вентиляции	Тритон-003.3	Управление системой приточной вентиляции, 230 В~1/50 Гц, 3-точечный	0,60	шт.	17 915 ₽
6.18.2		Тритон-053.1	Управление системой приточной вентиляции, 230 В~1/50 Гц, 0-10 В	0,60	шт.	20 089 ₽

#### 6.19. Датчики температуры (Германия)



№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.19.1	Датчик температуры наружного воздуха	ATF01	Pt100, диапазон измерений: -50...+90 °C, 4 провода	1101-1030-1003-000	0,11	шт.	14,77 €
6.19.2	Накладной датчик температуры	ALTF02	Pt100, диапазон измерений: -30...+110 °C, 4 провода	1101-1010-1003-000	0,15	шт.	20,90 €
6.19.3	Погружной датчик температуры 50мм	TF 43	Pt100, диапазон измерений: -30...+150 °C, 4 провода	1101-7010-1013-000	0,10	шт.	20,38 €
6.19.4	Защитная гильза L=50 мм	TH08-MS	Гильза из никелированной латуни для TF43, присоед. R 1/2"	7100-0011-0010-132	0,05	шт.	9,00 €

#### 6.20. Погодозависимый контроллер (Польша)



№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.20.1	Контроллер погодозависимый	ST-410AS	Три контура системы отопления или два контура отопления и ГВС	ST-410AS	2,12	шт.	355,60 €

#### 6.21. Датчики температуры (Германия)



№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.21.1	Датчик температуры наружного воздуха	ATF01	Ni1000, диапазон измерений: -50...+90 °C	1101-1030-9001-000	0,11	шт.	18,07 €
6.21.2	Накладной датчик температуры	ALTF02	Ni1000, диапазон измерений: -30...+110 °C	1101-1010-9001-000	0,15	шт.	21,27 €
6.21.3	Погружной датчик температуры 100мм	TF 43	Ni1000, диапазон измерений: -30...+150 °C	1101-7010-9021-000	0,11	шт.	30,61 €
6.21.4	Защитная гильза L=100 мм	TH08-MS	Гильза из никелированной латуни для TF43, присоед. R 1/2"	7100-0011-0020-132	0,07	шт.	10,26 €

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы расхода **IMI** (Швейцария)

6.22. Регуляторы расхода с возможностью присоединения привода KTM 512



№	Наименование	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	DN*	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.22.1	KTM 512LF	0,8	15/20	1"	$\Delta P_{\min}=24 \text{ кПа}$ , $\Delta P_{\max}=16 \text{ бар}$ $T_{\max}=120^\circ\text{C}$	52796220	1,20	шт.	663,31 €
6.22.2		3,2	25/32	1 1/4"		52796225	2,00	шт.	804,12 €
6.22.3		7,6	40/50	2"		52796240	4,50	шт.	1 005,17 €
6.22.4	KTM 512NF	1,0	15/20	1"	$\Delta P_{\min}=40 \text{ кПа}$ , $\Delta P_{\max}=16 \text{ бар}$ $T_{\max}=120^\circ\text{C}$	52796020	1,50	шт.	663,31 €
6.22.5		3,8	25/32	1 1/4"		52796025	2,00	шт.	804,12 €
6.22.6		9,5	40/50	2"		52796040	4,50	шт.	1 005,17 €
6.22.7	KTM 512HF	1,4	15/20	1"	$\Delta P_{\min}=80 \text{ кПа}$ , $\Delta P_{\max}=16 \text{ бар}$ $T_{\max}=120^\circ\text{C}$	52796420	1,50	шт.	663,31 €
6.22.8		5,4	25/32	1 1/4"		52796425	2,00	шт.	804,12 €
6.22.9		12,6	40/50	2"		52796440	4,50	шт.	1 005,17 €

\* - DN65-125 поставляются под заказ

Клапаны с  $T_{\max}=150^\circ\text{C}$  поставляются под заказ



6.23. Фитинги присоединительные под приварку ЭнКо (Казахстан)

№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
6.23.1	Фитинг присоединительный	20	1"	50120100	0,25	шт.	4 500 тг.
6.23.2		25	1 1/4"	50125114	0,34	шт.	6 700 тг.
6.23.3		40	2"	50140200	1,08	шт.	7 700 тг.



6.24. Исполнительный механизм для регуляторов расхода KTM 512

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.24.1	Электропривод	MC50/230	Для 3-х точечного регулирования, усилие (0,5кН), электропитание 230/50~1. Присоед. M30×1,5	61050012	0,20	шт.	374,11 €



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы (Швейцария)

6.25. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 RGA (резьбовые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C, поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 2 шт.



№	Наименование	Тип	Kvs*, м <sup>3</sup> /ч	DN	Rp	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.25.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	4,0	15	1/2"	12	60230515	0,90	шт.	228,99 €
6.25.2			6,3	20	3/4"	12	60230220	1,40	шт.	235,06 €
6.25.3			10,0	25	1"	14	60230225	1,70	шт.	280,23 €
6.25.4			16,0	32	1 1/4"	14	60233232	3,40	шт.	336,00 €
6.25.5			25,0	40	1 1/2"	14	60233240	4,00	шт.	418,85 €
6.25.6			40,0	50	2"	14	60233250	5,70	шт.	572,54 €

\* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

6.26. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 GG (фланцевые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C



№	Наименование	Тип	Kvs*, м <sup>3</sup> /ч	DN	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.26.1	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	CV 216 GG	4,0	15	14	60235515	4,10	шт.	318,72 €
6.26.2			6,3	20	14	60235220	5,30	шт.	337,23 €
6.26.3			10,0	25	14	60235225	6,60	шт.	351,63 €
6.26.4			16,0	32	14	60235232	10,00	шт.	413,25 €
6.26.5			25,0	40	14	60235240	11,80	шт.	445,15 €
6.26.6			40,0	50	14	60235250	15,30	шт.	506,84 €
6.26.7			63,0	65	30	60235465	24,80	шт.	880,02 €
6.26.8			100,0	80	30	60235280	29,80	шт.	1 130,92 €
6.26.9			160,0	100	30	60235290	42,90	шт.	1 406,37 €
6.26.10			250,0	125	50	60235491	61,20	шт.	3 538,24 €
6.26.11			315,0	150	50	60235392	89,20	шт.	4 225,35 €

\* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы **IMI** (Швейцария)

6.27. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 RGA (резьбовые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C, поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 3 шт.



№	Наименование	Тип	Kvs*, м <sup>3</sup> /ч	DN	Rp	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.27.1	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV 316 RGA	4,0	15	1/2"	12	60330515	0,90	шт.	228,99 €
6.27.2			6,3	20	3/4"	12	60330220	1,40	шт.	235,06 €
6.27.3			10,0	25	1"	14	60330225	1,70	шт.	280,23 €
6.27.4			16,0	32	1 1/4"	14	60333 32	3,40	шт.	336,00 €
6.27.5			25,0	40	1 1/2"	14	60333240	4,00	шт.	418,85 €
6.27.6			40,0	50	2"	14	60333250	5,70	шт.	572,54 €

\* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

Тепловая автоматика и балансировка



6.28. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 GG (фланцевые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C

№	Наименование	Тип	Kvs*, м <sup>3</sup> /ч	DN	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.28.1	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV 316 GG	4,0	15	14	60335515	3,10	шт.	276,60 €
6.28.2			6,3	20	14	60335220	4,00	шт.	297,07 €
6.28.3			10,0	25	14	60335225	5,00	шт.	309,44 €
6.28.4			16,0	32	14	60335232	7,60	шт.	360,81 €
6.28.5			25,0	40	14	60335240	9,10	шт.	388,62 €
6.28.6			40,0	50	14	60335250	11,60	шт.	445,15 €
6.28.7			63,0	65	30	60335465	20,00	шт.	804,99 €
6.28.8			100,0	80	30	60335280	24,00	шт.	1 027,02 €
6.28.9			160,0	100	30	60335290	29,80	шт.	1 284,07 €
6.28.10			250,0	125	50	60335491	51,20	шт.	3 248,68 €
6.28.11			315,0	150	50	60335392	76,20	шт.	3 841,51 €

\* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы **IMI** (Швейцария)  
Hydronic Engineering

6.29. Электроприводы Slider и MC, напряжение питания 230В\*



№	Наименование	Скорость перемещ. штока, см/мм**/ход штока, мм	Диам. клап.	Усил. кН	Входной сигнал	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.29.1	TA-MC55/230	9,5°/20	15-50	0,6	2, 3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61055002	1,50	шт.	414,19 €
6.29.2	TA-MC100/230	12,9°...4,1,9/20	15-50	1,0	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61100002	2,50	шт.	764,29 €
6.29.3	TA-MC161/230	6,4°/20	32-50	1,6	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61161002	3,20	шт.	1 050,39 €
6.29.4	TA-MC160/230	6,4°/30	65-100	1,6	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61160002	3,20	шт.	956,53 €
6.29.5	TA-MC250/230	5,2,5°/50	65-100	2,5	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61250002	8,20	шт.	1 509,79 €
6.29.6	TA-MC250/230	5,2,5°/50	125-150	2,5	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61250012	8,20	шт.	1 509,79 €
6.29.7	TA-MC500/230	5,2,5°/50	65-100	5,0	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61500002	8,20	шт.	1 702,08 €
6.29.8	TA-MC500/230	5,2,5°/50	125-150	5,0	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61500012	8,20	шт.	1 702,08 €
6.29.9	TA-MC1000/230	1/50	125-150	10,0	3-точечный, 0(4)...20 мА 0(2)...10 В	61000002	11,00	шт.	2 680,52 €

\* - приводы на 24 В поставляются по запросу

\*\* - скорость перемещения штока регулируется, предварительная настройка отмечена знаком °

### Таблицы совместимости приводов TA-MC и клапанов серии CV

CV 216/316 RGA/GG, PN16						
DN		15	20	25	32	40
TA-MC55/230	Давление закрытия, бар	15,0	12,5	7,5	4,5	2,5
TA-MC100/230	Давление закрытия, бар	16,0	16,0	15,0	9,0	5,5
TA-MC161/230	Давление закрытия, бар	не устанавливается			15,0	9,5
						6,0

### CV 216/316 RGA/GG, PN16

DN		65	80	100	125	150
TA-MC160/230	Давление закрытия, бар	3,5	2,3	1,4	не устанавливается	
TA-MC250/230	Давление закрытия, бар	5,5	3,5	2,5	1,6	1,2
TA-MC500/230	Давление закрытия, бар	12,5	8,5	5,0	3,7	2,7
TA-MC1000/230	Давление закрытия, бар	не устанавливается			8,0	5,5

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные SAUTER (Швейцария)  
Creating Sustainable Environments.

6.30. Клапаны регулирующие седельные двухходовые резьбовые VUN, Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C (без фитингов)



№	Наименование	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	DN	G	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.30.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	4,0	15	1"	8	VUN015F300	0,82	шт.	134,49 €
6.30.2	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	6,3	20	1 1/4"	8	VUN020F300	1,00	шт.	146,54 €
6.30.3	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	10,0	25	1 1/2"	8	VUN025F300	1,30	шт.	164,81 €
6.30.4	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	16,0	32	2"	8	VUN032F300	1,74	шт.	201,40 €
6.30.5	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	22,0	40	2 1/4"	8	VUN040F300	2,52	шт.	247,19 €

6.31. Фитинги присоединительные под приварку ЭнКо (Казахстан)



№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
6.31.1	Фитинг присоединительный	15	1"	50115100	0,16	шт.	3 000 тг.
6.31.2	Фитинг присоединительный	20	1 1/4"	50120114	0,25	шт.	4 500 тг.
6.31.3	Фитинг присоединительный	25	1 1/2"	50125112	0,34	шт.	6 700 тг.
6.31.4	Фитинг присоединительный	32	2"	50132200	0,86	шт.	7 000 тг.
6.31.5	Фитинг присоединительный	40	2 1/4"	50140214	1,08	шт.	7 700 тг.

6.32. Электроприводы для регулирующих клапанов серий VUN



№	Наименование	Развив-е усилие, кН	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.32.1	AVM105	0,25	2,3-точечный	220 В	8	AVM105F120	0,70	шт.	124,14 €
6.32.2	AVM105 S	0,25	2,3-точечный / 0...10 В	24 В	8	AVM105SF132	0,70	шт.	134,95 €
6.32.3	AVM115	0,5	2,3-точечный	220 В	8	AVM115F120	0,70	шт.	164,59 €
6.32.4	AVM115 S	0,5	2,3-точечный / 0...10 В	24 В	8	AVM115SF132	0,70	шт.	191,08 €
6.32.5	AVM321	1,0	2,3-точечный	220 В	8	AVM321F110	1,50	шт.	289,05 €
6.32.6	AXM217 M30×1,5	0,12	2,3-точечный / 0...10 В	220 В	6,3	AXM217F200	0,15	шт.	119,21 €

Таблица совместимости электроприводов AVM и клапанов VUN

VUN, PN16						
DN		15	20	25	32	40
AVM105	Давление закрытия, бар	4,0	4,0	4,0	3,0	1,9
AVM115	Давление закрытия, бар	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0
AVM321	Давление закрытия, бар	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные (Италия)

6.33. Клапаны регулирующие седельные двухходовые MK (резьбовые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C



№	Наименование	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	DN	G	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.33.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	MK	3,0	15	1/2"	15	7.030.00361	0,86	шт.	99,80 €
6.33.2			6,3	20	3/4"		7.030.00362	0,79	шт.	99,80 €
6.33.3			9,0	25	1"		7.030.00363	0,99	шт.	108,04 €
6.33.4			14,0	32	1 1/4"		7.030.00364	1,35	шт.	119,32 €
6.33.5			19,0	40	1 1/2"		7.030.00360	1,48	шт.	121,06 €

6.34. Клапаны регулирующие седельные трехходовые MK (резьбовые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C



6.34.1	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	MK	3,0	15	1/2"	15	7.006.00643	0,87	шт.	99,80 €
6.34.2			6,3	20	3/4"		7.006.00652	1,84	шт.	99,80 €
6.34.3			9,0	25	1"		7.006.00649	1,05	шт.	108,04 €
6.34.4			14,0	32	1 1/4"		7.006.00646	1,47	шт.	119,32 €
6.34.5			19,0	40	1 1/2"		7.006.00640	1,64	шт.	130,17 €

6.35. Клапаны регулирующие седельные трехходовые MK DN (фланцевые), Р<sub>ном</sub>=16 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C



6.35.1	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	MK	40,0	50	15	7.006.00255	12,21	шт.	365,20 €
6.35.2			63,0	65	30	7.006.00426	19,20	шт.	510,13 €
6.35.3			100,0	80	30	7.006.00428	23,60	шт.	625,50 €
6.35.4			160,0	100	30	7.006.00381	34,65	шт.	1 099,40 €
6.35.5			250,0	125	30	7.006.00743	55,00	шт.	1 620,02 €
6.35.6			360,0	150	30	7.006.00717	77,50	шт.	2 154,94 €

6.36. Контрфланцы, замыкающие



№	Наименование	DN	PN, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.36.1	Контрфланец*	50	16	7.030.02041	3,00	шт.	49,83 €
6.36.2		65		7.030.02042	3,15	шт.	59,55 €
6.36.3		80		7.030.02043	3,32	шт.	77,29 €

\* в комплекте с прокладками и болтами

6.37. Электроприводы для регулирующих клапанов MK



№	Наименование	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Скорость перемещ-ия штока, см/мин	Усил., кН	Диам. клап.	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.37.1	AS/250/75/00	2, 3-точечный	230 В	5	0,25	15-32	15	7.006.00662	1,08	шт.	162,23 €
6.37.2	AS/800/240/00			8	0,80	32-65	30	7.006.00664	1,32	шт.	210,29 €
6.37.3	AS/1400/150/00			5	1,40	50-80	30	7.006.00503	2,60	шт.	290,08 €
6.37.4	AS/3200/150/00			5	3,33	100-150	30	7.030.02000	4,60	шт.	862,31 €

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

6.38. Монтажный комплект для клапанов типа MK, только для электроприводов AS 800 (Италия)

№	Наименование	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.38.1	Монтажный комплект	KIT MK	15-50	7.006.00602	0,046	шт.	4,54 €



Таблица совместимости электроприводов AS и клапанов MK (Италия)

MK, PN16													
DN		G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/4"	G1 1/2"	G2"	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
AS 250	Давление закрытия, бар	5,0	4,0	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
AS 800	Давление закрытия, бар	-	-	-	5,0*	3,0*	2,0*	-	-	-	-	-	-
AS 1400	Давление закрытия, бар	-	-	-	-	-	-	3,5	2,5	1,5	1,0	-	-
AS 3200	Давление закрытия, бар	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,9

\* - с адаптером



## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Краны шаровые регулирующие  (Швейцария)

### 6.39. Краны шаровые регулирующие двухходовые VKR



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Rp	PN, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.39.1	Кран шаровый двухходовой	VKR	4,0	15	1/2"	40	VKR015F320-FF	0,29	шт.	38,36 €
6.39.2			6,3	20	3/4"		VKR020F310-FF	0,32	шт.	42,61 €
6.39.3			10,0	25	1"		VKR020F300-FF			
6.39.4			10,0	32	1 1/4"		VKR025F310-FF	0,49	шт.	56,38 €
6.39.5			16,0	40	1 1/2"		VKR025F300-FF	0,73	шт.	84,90 €
6.39.6			25,0	40	2"		VKR040F310-FF	1,10	шт.	118,86 €
			40,0				VKR040F300-FF			
			63,0				VKR050F310-FF	1,76	шт.	197,01 €
							VKR050F300-FF			

### 6.40. Краны шаровые регулирующие трехходовые BKR



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Rp	PN, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.40.1	Кран шаровый трехходовой	BKR	4,0	15	1/2"	40	BKR015F320-FF	0,31	шт.	66,41 €
6.40.2			6,3	20	3/4"		BKR020F310-FF	0,40	шт.	73,80 €
6.40.3			10,0	25	1"		BKR025F310-FF	0,63	шт.	85,52 €
6.40.4			16,0	32	1 1/4"		BKR032F310-FF	0,97	шт.	103,77 €
6.40.5			25,0	40	1 1/2"		BKR040F310-FF	1,40	шт.	161,93 €
6.40.6			40,0	50	2"		BKR050F310-FF	2,67	шт.	261,48 €

### 6.41. Электроприводы и принадлежности для регулирующих кранов VKR, BKR



№	Наименование	Время работы, сек	Крутящий момент, Н·м	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.41.1	AKM105	30	4	2, 3-точечный	220 В	AKM105F100	0,70	шт.	155,79 €
6.41.2	AKM105 S	35/60/120	4	2, 3-точ-й/ 0...10 В	24 В	AKM105SF132	0,70	шт.	145,50 €
6.41.3	AKM105	120	4	2, 3-точечный	220 В	AKM105F120	0,70	шт.	126,74 €
6.41.4	AKM115	120	8	2, 3-точечный	220 В	AKM115F120	0,70	шт.	150,14 €
6.41.5	AKM115 S	35/60/120	8	2, 3-точечный/ 0...10 В	24 В	AKM115SF132	0,70	шт.	168,74 €

Таблица совместимости электроприводов AKM и регулирующих шаровых кранов VKR

VKR: двухходовой регулирующий шаровый кран с внутренней резьбой, PN40

DN			15	20	25	32	40	50
AKM105F100	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM105F120	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM115F120	Давление закрытия	бар	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4	2,4

Таблица совместимости электроприводов AKM и регулирующих шаровых кранов BKR

BKR: трехходовой регулирующий шаровый кран с внутренней резьбой, PN40

DN			15	20	25	32	40	50
AKM105F100	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM105F120	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM115F120	Давление закрытия	бар	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

## ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы давления **IMI** (Швейцария)  
Hydronic Engineering

6.42. Регуляторы перепада давления седельные приварные DA 616, Р<sub>ном</sub>=25 бар, Т<sub>макс</sub>=150 °C, поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубы, 2 приварных фитинга



№	Наименование	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	DN	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.42.1	Регулятор перепада давления приварной	DA 616	5,0	15	0,15-0,6	52861315	4,10	шт.	471,72 €
6.42.2					0,3-2,1				
6.42.3			8,0	20	0,15-0,6	52861320	4,40	шт.	515,76 €
6.42.4					0,3-2,1				
6.42.5			10,0	25	0,15-0,6	52861325	4,70	шт.	566,97 €
6.42.6					0,3-2,1				
6.42.7			15,0	32	0,25-0,7	52861332	6,10	шт.	636,62 €
6.42.8					0,4-2,2				
6.42.9			21,0	40	0,25-0,7	52861340	7,00	шт.	799,63 €
6.42.10					0,4-2,2				
6.42.11			32,0	50	0,25-0,7	52861350	9,10	шт.	902,13 €
6.42.12					0,4-2,2				



6.43. Регуляторы перепада давления седельные фланцевые DA 616, Р<sub>ном</sub>=25 бар, Т<sub>макс</sub>=150°C, поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубы

№	Наименование	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	DN	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.43.1	Регулятор перепада давления фланцевый	DA 616	5,0	15	0,15 - 0,6	52861515	5,20	шт.	496,63 €
6.43.2					0,3 - 2,1				
6.43.3			8,0	20	0,15-0,6	52861520	5,90	шт.	574,34 €
6.43.4					0,3 - 2,1				
6.43.5			10,0	25	0,15 - 0,6	52861525	6,80	шт.	645,27 €
6.43.6					0,3 - 2,1				
6.43.7			15,0	32	0,25 - 0,7	52861532	8,90	шт.	733,63 €
6.43.8					0,4 - 2,2				
6.43.9			21,0	40	0,25 - 0,7	52861540	10,40	шт.	913,74 €
6.43.10					0,4 - 2,2				
6.43.11			32,0	50	0,25 - 0,7	52861550	13,30	шт.	1 039,95 €
6.43.12					0,4 - 2,2				



6.44. Регуляторы перепада давления с изменяемой настройкой TA-PILOT-R  
(устанавливаются на обратный трубопровод)

№	Наименование	Тип	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	DN	Q max, м <sup>3</sup> /ч	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.44.1	Регулятор перепада давления	TA-PILOT-R	75	65	53	0,3 - 1,5	23121-2122-065	18,0	шт.	2 609,20 €
6.44.2										
6.44.3			110	80	78	0,3 - 1,5	23121-2122-080	21,0	шт.	2 717,93 €
			180	100	127	0,3 - 1,5	23121-2122-100	32,0	шт.	3 587,65 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы температуры **IMI** (Швейцария)  
Hydronic Engineering

6.45. Клапаны терmostатические с разгруженным по давлению конусом TA-Multi



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.45.1	Регулятор температуры	TA-Multi	1,88	15	1/2"	Р <sub>ном</sub> =16 бар, T <sub>макс</sub> =120 °C	5850-02.000	0,35	шт.	113,39 €
6.45.2	Регулятор температуры		3,57	20	3/4"		5850-03.000	0,45	шт.	117,85 €
6.45.3	Регулятор температуры		5,88	25	1"		5850-04.000	0,65	шт.	126,83 €
6.45.4	Регулятор температуры		9,17	32	11/4"		5850-05.000	0,80	шт.	208,80 €
6.45.5	Регулятор температуры		11,7	40	11/2"		5850-06.000	1,00	шт.	182,65 €
6.45.6	Регулятор температуры		14,3	50	2"		5850-08.000	1,60	шт.	266,02 €

6.46. Механизмы исполнительные для регулятора температуры TA-Multi



№	Наименование	Тип	Tex. описание			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.46.1	Терmostатическая головка с выносным датчиком	RTL	T - 0°C/50 °C, присоединение M30×1,5			6510-00.500	0,15	шт.	45,31 €
6.46.2		Termostatic Head K	T - 20°C/70 °C, длина трубы 2 м, присоединение M30×1,5			6672-00.500	0,30	шт.	122,56 €

\* - Исполнительный механизм с другим диапазоном настройки поставляется под заказ

6.47. Терmostатические циркуляционные клапаны TA-Therm, Р<sub>ном</sub>=16 бар, T<sub>макс</sub>=90°C



№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Диапазон настройки	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.47.1	Ограничители температуры	TA-Therm	1,1	15	1/2"	35-80 °C	52820115	0,40	шт.	134,33 €
6.47.2	Ограничители температуры	TA-Therm	1,1	20	3/4"	35-80 °C	52820120	0,50	шт.	138,20 €

## Регулирующая и предохранительная арматура (Германия)

### Проходные регулирующие клапаны с фланцами



#### Назначение:

Предназначен для регулирования рабочей среды в трубопроводе

#### Рабочие среды:

Хладагенты, охлаждающая жидкость, охлаждающий рассол, подогретая и горячая вода, водяной пар, очищенный пар, газ, щелочные растворы, кислоты, деионизированная вода, масло-теплоносители, прочие среды

#### Общие технические параметры:

**Номинальный диаметр:**  
DN15 - 500

**Номинальное давление:**  
16 - 40 бар

**Рабочая температура:**  
-60 °C ... +450 °C

### Регуляторы давления

#### Назначение:

Предназначен для работы в качестве пропорционального регулятора прямого действия

#### Рабочие среды:

водяной пар, нейтральные газы, пары, жидкости и т. п.

#### Общие технические параметры:

**Номинальный диаметр:**  
DN80 - 1200

**Номинальное давление:**  
10 - 40 бар

**Рабочая температура:**  
-60 °C ... +427 °C



### Клапан предохранительный

#### Назначение:

Применяется в качестве предохранительного устройства на трубопроводах. Предохранительный клапан предотвращает превышение допустимого рабочего давления в определенном диапазоне, что обеспечивает необходимую защиту всех систем и оборудования



#### Общие технические параметры:

**Номинальный диаметр:**  
DN20-250

**Номинальное давление:**  
10 - 40 бар

**Рабочая температура:**  
-60 °C ... +450 °C



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

**Баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) для систем отопления и кондиционирования**

#### 7.1. Баки расширительные мембранные (Италия)



№	Тип	Объем, л	G / DN	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро	
7.1.1	ER 8 CE	8	3/4" (П)	P <sub>макс.</sub> = 8 бар, 110°C	205/300	A102L16	2,00	шт.	28,68 €	
7.1.2	ER 12 CE	12			270/300	A102L20	4,00	шт.	35,23 €	
7.1.3	ER 18 CE	18			270/410	A102L24	4,50	шт.	38,78 €	
7.1.4	ER 24 CE	24			320/355	A102L27	5,00	шт.	42,33 €	
7.1.5	ERCE 35/p*	35			400/390	A122L31	7,50	шт.	80,57 €	
7.1.6	ERCE 50/p*	50			400/500	A122L34	10,00	шт.	92,86 €	
7.1.7	ERCE 80	80			400/820	A112L37	17,00	шт.	135,68 €	
7.1.8	ERCE 100	100			500/775	A112L38	19,00	шт.	179,98 €	
7.1.9	ERCE 150	150			500/1005	A112L43	28,00	шт.	222,64 €	
7.1.10	ERCE 200	200			600/1065	A112L47	33,00	шт.	303,15 €	
7.1.11	ERCE 300	300	1" (П) 99°C	P <sub>макс.</sub> = 10 бар, 99°C	650/1240	A112L51	45,00	шт.	445,50 €	
7.1.12	ERCE 500	500			775/1400	A112L55	81,00	шт.	715,55 €	
7.1.13	DL 750 CE	750			800/1920	A282L59	170,0	шт.	1 861,84 €	
7.1.14	DL 1000 CE	1000			800/2370	A282L62	200,0	шт.	2 081,43 €	
7.1.15	DL 2000 CE**	2000	DN80		1100/2690	A282L70	474,0	шт.	5 859,18 €	
7.1.16	DL 3000 CE**	3000			1250/3100	A282L74	660,0	шт.	8 926,43 €	
7.1.17	DL 5000 CE**	5000			1550/3315	A282L80	820,0	шт.	12 398,43 €	

\* - версия с настенным креплением

\*\* - поставляются под заказ

#### 7.2. Плоские баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) для систем отопления (Италия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.2.1	ERP-385/14	14	3/4" (П)	P <sub>макс.</sub> = 3 бар, 90°C	385/146	1121501	6,00	шт.	60,47 €

#### 7.3. Баки расширительные мембранные со сменной мембраной (Россия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубли
7.3.1	WRV 8	8	3/4" (П) 100°C	P <sub>макс.</sub> = 5 бар, 100°C	200/311	0-14-0020	1,55	шт.	1 860 ₽
7.3.2	WRV 12	12			280/307	0-14-0040	2,10	шт.	2 020 ₽
7.3.3	WRV 18	18			280/402	0-14-0055	2,80	шт.	2 170 ₽
7.3.4	WRV 24	24			280/504	0-14-0060	4,25	шт.	2 380 ₽
7.3.5	WRV 35	35			365/453	0-14-0080	5,95	шт.	3 910 ₽
7.3.6	WRV 50	50			365/555	0-14-0100	7,75	шт.	4 760 ₽
7.3.7	WRV 80	80			410/690	0-14-0120	11,15	шт.	6 700 ₽
7.3.8	WRV 100	100			495/680	0-14-0140	13,25	шт.	9 620 ₽
7.3.9	WRV 150	150			495/960	0-14-0160	17,20	шт.	14 540 ₽
7.3.10	WRV 200 (top)	200	1 1/4" (М) 100°C	P <sub>макс.</sub> = 10 бар, 100°C	580/1120	0-14-0180	32,40	шт.	22 920 ₽
7.3.11	WRV 300 (top)	300			660/1170	0-14-0190	40,30	шт.	25 050 ₽
7.3.12	WRV 500 (top)	500			780/1390	0-14-0200	55,50	шт.	45 470 ₽
7.3.13	WRV 750	750			780/1880	0-14-0210	130,0	шт.	107 030 ₽
7.3.14	WRV 1000	1000			780/2280	0-14-0220	165,0	шт.	155 710 ₽
7.3.15	WRV 2000*	2000			1100/2520	1-14-0315	375,0	шт.	350 860 ₽
7.3.16	WRV 3000*	3000			1200/2800	1-14-0320	550,0	шт.	534 550 ₽
7.3.17	WRV 5000*	5000	2 1/2" (М)		1450/3720	1-14-0330	830,0	шт.	1 328 530 ₽

\* - поставляются под заказ

Баки расширительные, бойлеры ёмкостные

## ◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

### Баки расширительные мембранные для ГВС и отопления

7.4. Баки расширительные высокого давления со сменной мембраной (Италия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.4.1	AFV 24 CE	24	1" (П) P <sub>макс.</sub> = 16 бар, 99°C	1 1/4" (П)	270/470	A032R27	6,90	шт.	117,76 €
7.4.2	AFV 100 CE	100			500/805	A032R38	36,00	шт.	380,16 €
7.4.3	AFV 200 CE	200			600/1065	A032R47	61,00	шт.	665,28 €
7.4.4	AFV 300 CE	300			650/1270	A032R51	75,00	шт.	759,80 €
7.4.5	AFV 500 CE	500			650/1865	A032R55	115,0	шт.	2 078,54 €

7.5. Баки расширительные со сменной мембраной (Италия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро	
7.5.1	AC 8 CE	8	3/4" (П) P <sub>макс.</sub> = 8 бар, 99°C	1" (П)	205/315	A012J16	3,00	шт.	29,14 €	
7.5.2	AC 18 CE	18			270/430	A012J24	5,00	шт.	36,60 €	
7.5.3	AC 25 CE	24			270/470	A012J27	6,00	шт.	38,51 €	
7.5.4	AS 25 CE	24			360/365	A002J27	5,00	шт.	38,23 €	
7.5.5	AF 35 CE	35			400/400	A032L31	8,00	шт.	65,95 €	
7.5.6	AFV 50 CE	50	P <sub>макс.</sub> = 10 бар, 99°C	1 1/4" (П)	400/600	A032L34	10,00	шт.	111,70 €	
7.5.7	AFV 60 CE	60			400/750	A032L35	16,00	шт.	170,25 €	
7.5.8	AFV 80 CE	80			400/815	A032L37	17,00	шт.	189,26 €	
7.5.9	AFV 100 CE	100			500/805	A032L38	19,00	шт.	195,19 €	
7.5.10	AFV 150 CE	150			500/1030	A032L43	28,00	шт.	374,22 €	
7.5.11	AFV 200 CE	200	1 1/4" (П)		600/1065	A032L47	33,00	шт.	389,75 €	
7.5.12	AFV 300 CE	300			650/1270	A032L51	45,00	шт.	488,07 €	
7.5.13	AFV 500 CE	500			775/1420	A032L55	81,00	шт.	677,06 €	

Баки расширительные, бойлеры емкостные



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль	
7.6.1	WAV 8	8	3/4" (П) P <sub>макс.</sub> = 10 бар, 100°C	1" (П)	200/311	0-14-1020	1,55	шт.	1 770 ₽	
7.6.2	WAV 18	18			280/402	0-14-1040	2,80	шт.	2 270 ₽	
7.6.3	WAV 24	24			280/504	0-14-1060	4,25	шт.	2 410 ₽	
7.6.4	WAV 35	35			365/453	0-14-1080	5,95	шт.	4 030 ₽	
7.6.5	WAV 50	50			365/691	0-14-1100	9,20	шт.	6 670 ₽	
7.6.6	WAV 80	80	1 1/4" (М)	1 1/2" (М)	410/807	0-14-1120	11,60	шт.	8 830 ₽	
7.6.7	WAV 100	100			495/787	0-14-1140	15,10	шт.	11 940 ₽	
7.6.8	WAV 150	150			495/1059	0-14-1160	18,40	шт.	15 030 ₽	
7.6.9	WAV 200 (top)	200			580/1120	0-14-1510	32,40	шт.	24 850 ₽	
7.6.10	WAV 300 (top)	300			660/1170	0-14-1515	40,30	шт.	27 130 ₽	
7.6.11	WAV 500 (top)	500	2" (М)		780/1390	0-14-1520	55,50	шт.	42 180 ₽	
7.6.12	WAV 750	750			780/1880	1-14-0300	130,0	шт.	99 740 ₽	
7.6.13	WAV 1000	1000			780/2280	1-14-0302	165,0	шт.	160 350 ₽	
7.6.14	WAV 2000*	2000			1100/2520	2-14-0122	375,0	шт.	350 860 ₽	
7.6.15	WAV 3000*	3000			1200/2800	2-14-0126	550,0	шт.	552 400 ₽	
7.6.16	WAV 5000*	5000			1450/3720	2-14-0130	830,0	шт.	1 368 210 ₽	

\* - поставляются под заказ



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

**Баки расширительные для автоматических насосных станций поддержания давления**

7.7. Баки расширительные со сменной мембраной (Италия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.7.1	AC 25 GPM CE	24	1" (П)	P <sub>макс.</sub> = 8 бар, 99°C	270/470*	A022J27	6,00	шт.	49,16 €
7.7.2	AFH 50 CE	50		P <sub>макс.</sub> = 10 бар, 99°C	400/425*	A042L34	10,00	шт.	120,28 €
7.7.3	AFH 60 CE	60			400/480*	A042L35	16,00	шт.	145,16 €
7.7.4	AFH 80 CE	80			400/480*	A042L37	17,00	шт.	231,66 €

\* - указаны размеры и диаметр/длина

7.8. Баки расширительные со сменной мембраной (Россия)



№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
7.8.1	WAO 24	24	1" (П)	P <sub>max</sub> = 10 бар, 100 °C	280/300/507	0-14-0950	5,60	шт.	2 460 ₽
7.8.2	WAO 50	50			365/374/572	0-14-0970	9,40	шт.	6 880 ₽
7.8.3	WAO 80	80			410/427/704	0-14-0990	13,20	шт.	8 680 ₽

**Комплектующие для расширительных баков**

7.9. Мембранны сменные для расширительных баков (Италия)



№	Наименование	Диаметр горловины, мм.	Назначение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.9.1	Мембрана сменная	45,0	AC-8 CE	Q120016 00002	0,23	шт.	9,50 €
7.9.2	Мембрана сменная	82,0	AC-18/25/GPM-25 CE, AS 25 CE	Q120027 00002	0,42	шт.	10,10 €
7.9.3	Мембрана сменная	83,0	AF/AFV-35/50 CE	Q120034 00002	0,64	шт.	17,23 €
7.9.4	Мембрана сменная	83,0	AFV-60/80/100 CE	Q120038 00002	1,20	шт.	41,58 €
7.9.5	Мембрана сменная	150,0	AFV-150/200 CE	Q120047 00002	3,20	шт.	84,35 €
7.9.6	Мембрана сменная	150,0	AFV-300 CE	Q120051 00002	4,20	шт.	104,54 €
7.9.7	Мембрана сменная	150,0	AFV-500 CE	Q120055 00002	6,50	шт.	168,70 €
7.9.8	Мембрана сменная	170,0	DL-750	Q141059 01002	20,00	шт.	647,46 €
7.9.9	Мембрана сменная	170,0	DL-1000	Q141062 01002	24,00	шт.	706,86 €

7.10. Мембранны сменные для расширительных баков (Россия)



№	Наименование	Диаметр горловины, мм.	Назначение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
7.10.1	Мембрана сменная	51,5	WRV, WAV 8, 12	0-14-4002	0,15	шт.	420 ₽
7.10.2	Мембрана сменная	51,5	WRV, WAV 18, WRV 24	0-14-4008	0,25	шт.	450 ₽
7.10.3	Мембрана сменная	89,0	WAV, WAO 24	0-14-4013	0,35	шт.	490 ₽
7.10.4	Мембрана сменная	89,0	WRV, WAV 35,50, WAO 50	0-14-4023	0,55	шт.	1 116 ₽
7.10.5	Мембрана сменная	89,0	WRV, WAV, WAO 80	0-14-4033	0,92	шт.	2 150 ₽
7.10.6	Мембрана сменная	89,0	WAV 100	0-14-4044	0,92	шт.	2 970 ₽
7.10.7	Мембрана сменная	89,0	WRV 100	0-14-4043	0,97	шт.	2 960 ₽
7.10.8	Мембрана сменная	89,0	WAV 150	0-14-4049	2,10	шт.	5 840 ₽
7.10.9	Мембрана сменная	89,0	WRV 150	0-14-4051	1,65	шт.	3 510 ₽
7.10.10	Мембрана сменная	159,0	WRV, WAV 200	0-14-4052	2,50	шт.	5 840 ₽
7.10.11	Мембрана сменная	159,0	WRV, WAV 300	0-14-4055	4,06	шт.	7 680 ₽
7.10.12	Мембрана сменная	159,0	WRV, WAV 500	0-14-4060	6,19	шт.	12 930 ₽
7.10.13	Мембрана сменная	159,0	WRV, WAV 750	1-14-0415	7,20	шт.	19 390 ₽
7.10.14	Мембрана сменная	205,0	WRV, WAV 1000	1-14-1110	10,00	шт.	33 610 ₽

7.11. Комплекты присоединительные для расширительных баков (Германия)



№	Наименование	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.11.1	KAV 20	3/4"	10017947	1,00	шт.	34,49 €
7.11.2	KAV 25	1"	10017948	1,00	шт.	51,68 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 8. Бойлеры косвенного нагрева

### Бойлеры емкостные

8.1. Бойлеры напольные с верхним подключением с одним теплообменником **SUNSYSTEM** (Болгария) типа SWUP EXT



№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть*		Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
				м³/ч	кВт				
8.1.1	SWUP EXT 120	600/50/1050	P <sub>раб.макс.</sub> = 10 бар P <sub>спиралі</sub> = 25 бар T <sub>раб.макс.</sub> = 95 °C T <sub>спиралі</sub> = 160 °C	0,98	39,90	09030107202020	88,0	шт.	696,25 €
8.1.2	SWUP EXT 150	600/50/1170		1,10	44,80	09030107202021	93,0	шт.	734,80 €
8.1.3	SWUP EXT 200	600/50/1500		1,30	45,70	09030107202022	104,0	шт.	820,99 €

\*- 80/60/45 °C

8.2. Бойлеры напольные с одним теплообменником **elbi** (Италия) типа BSV



8.2.1	BSV-150	600/50/950	P <sub>раб.макс.</sub> = 10 бар P <sub>спиралі</sub> = 12 бар T <sub>раб.макс.</sub> = 95 °C T <sub>спиралі</sub> = 110 °C	0,29	15,00	A3A0L43 PGP40	57,0	шт.	642,28 €
8.2.2	BSV-200	600/50/1170		0,37	19,00	A3A0L47 PGP40	67,0	шт.	734,03 €
8.2.3	BSV-300	650/50/1395		0,50	25,00	A3A0L51 PGP40	90,0	шт.	856,37 €
8.2.4	BSV-400	750/50/1445		0,55	29,00	A3A0L53 PGP40	105,0	шт.	1 130,18 €
8.2.5	BSV-500	750/50/1695		0,63	33,00	A3A0L55 PGP40	120,0	шт.	1 138,47 €
8.2.6	BSV-800	900/50/1785		0,96	50,00	A3A0L60 PGP40	142,0	шт.	1 794,04 €
8.2.7	BSV-1000	900/50/2045		1,14	60,00	A3A0L62 PGP40	213,0	шт.	1 985,26 €

\*- 80/70/60 °C

8.3. Бойлеры напольные с одним теплообменником **SUNSYSTEM** (Болгария) типа SNS SN



8.3.1	SNS SN 150	560/50/1070	P <sub>раб.макс.</sub> = 10 бар P <sub>спиралі</sub> = 16 бар T <sub>раб.макс.</sub> = 95 °C T <sub>спиралі</sub> = 110 °C	0,61	25,00	09030106202001	59,0	шт.	641,82 €
8.3.2	SNS SN 200	560/50/1340		0,71	29,00	09030106202002	73,0	шт.	709,86 €
8.3.3	SNS SN 300	660/50/1420		1,30	53,00	09030106202004	104,0	шт.	891,29 €
8.3.4	SNS SN 500	750/50/1720		1,77	72,00	09030106202006	167,0	шт.	1 313,07 €
8.3.5	SNS SN 1000	1050/100/2050		2,58	105,0	09030106202008	286,0	шт.	3 061,48 €

\*- 80/60/45 °C

8.4. Бойлеры напольные с двумя теплообменниками **SUNSYSTEM** (Болгария) типа SNS SON



№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть*		Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
				м³/ч	кВт				
8.4.1	SNS SON 300	660/50/1420	P <sub>раб.макс.</sub> = 10 бар P <sub>спиралі</sub> = 16 бар T <sub>раб.макс.</sub> = 95 °C T <sub>спиралі</sub> = 110 °C	1,30/0,52	53,0/21,0	09030106203004	118,0	шт.	984,28 €
8.4.2	SNS SON 500	750/50/1725		1,77/0,84	72,0/34,0	09030106203006	185,0	шт.	1 442,50 €

\*- производительность теплообменников (нижний/верхний), при 80/70/60 °C

8.5. Баки аккумуляторные напольные **elbi** (Италия) типа SAC



№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть*		Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
				м³/ч	кВт				
8.5.1	SAC-300	650/50/1400	P <sub>раб.макс.</sub> = 10 бар (SAC300-SAC1000) P <sub>раб.макс.</sub> = 6 бар (SAC1500) T <sub>раб.макс.</sub> = 95 °C	A3I0L51 PGP40 A3I0L55 PGP40 A3I0L62 PGP40 A3I0H67 VW050 A3I0H70 VW050	74,0	шт.	837,54 €	шт.	1 128,83 €
8.5.2	SAC-500	750/50/1695			100,0		166,0		
8.5.3	SAC-1000	900/50/2035			231,0		3134,51 €		
8.5.4	SAC-1500	1100/50/2445			350,0		4 000,78 €		
8.5.5	SAC-2000	1200/50/2415							



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 8. Бойлеры косвенного нагрева

**Баки полиэтиленовые, принадлежности для бойлеров и расширительных баков**

8.6. Баки полиэтиленовые для хранения различных жидкостей (Италия)



№	Тип	Объем, л	G	Размеры, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.6.1	CB-200	200	-	600/700/625	1720629	10,5	шт.	124,22 €
8.6.2	CV-300	300	1"	630/1170	A510051	13,5	шт.	148,38 €
8.6.3	CV-500	500	1"	700/1460	A510055	20,5	шт.	227,92 €
8.6.4	CV-1000	1000	1 1/4"	800/2180	A510062	32,5	шт.	377,80 €
8.6.5	CV-2000	2000	1 1/2"	1200/2015	A510070	48,0	шт.	769,75 €
8.6.6	CV-3000*	3000	1 1/2"	1470/2050	A510074	70,5	шт.	1 061,73 €
8.6.7	CV-5000*	5000	2"	1790/2210	A510080	101,5	шт.	1 539,51 €

\* - только наружная установка

Примечание: На баки свыше 1 000 литров транспортные расходы предоставляются из расчета 72 кг за 1 м<sup>3</sup>

8.7. Клапаны поплавковые (Италия)



№	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.7.1	3/4"	8001100	0,40	шт.	36,98 €
8.7.2	1"	8001110	0,40	шт.	40,45 €
8.7.3	1 1/4"	8001120	0,45	шт.	42,76 €
8.7.4	1 1/2"	8001130	0,45	шт.	43,91 €

8.8. ТЭНЫ к бойлерам (Турция)



№	Тип	Длина, мм	Эл. мощность, эл. напряжение	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена
8.8.1	ТЭН 3,3 кВт	435	3,3 кВт, 220 В	1 1/4"	93016	0,40	шт.	30,08 €
8.8.2	ТЭН 4,0 кВт	510	4,0 кВт, 220 В	1 1/4"	93017	0,40	шт.	33,08 €
8.8.3	ТЭН 6,0 кВт	510	6,0 кВт, 380 В	1 1/2"	93021	1,00	шт.	42,11 €
8.8.4	ТЭН 8,0 кВт	670	8,0 кВт, 380 В	1 1/2"	93022	1,10	шт.	45,11 €
8.8.5	ТЭН 12,0 кВт	970	12,0 кВт, 380 В	1 1/2"	93024	1,50	шт.	63,16 €

8.9. ТЭНЫ к бойлерам (Россия)



8.10.1	ТЭН 3,0 кВт	250	3,0 кВт, 220 В	1 1/4"	TK03220	0,40	шт.	31,94 \$
8.10.2	ТЭН 6,0 кВт	320	6,0 кВт, 220 В	1 1/2"	TK06220	0,70	шт.	42,43 \$
8.10.3	ТЭН 6,0 кВт	320	6,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK06380	0,70	шт.	42,43 \$
8.10.4	ТЭН 9,0 кВт	420	9,0 кВт, 220 В	1 1/2"	TK09220	0,90	шт.	56,57 \$
8.10.5	ТЭН 9,0 кВт	420	9,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK09380	0,90	шт.	56,57 \$
8.10.6	ТЭН 12,0 кВт	450	12,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK12380	0,95	шт.	68,35 \$

8.10. Анод магниевый к бойлерам (Италия)



№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.10.1	Анод магниевый	32×350; 1 1/4"	8560046	0,85	шт.	29,98 €
8.10.2	Анод магниевый	32×550; 1 1/4"	8560066	1,20	шт.	38,37 €
8.10.3	Анод магниевый	32×700; 1 1/4"	8560086	1,50	шт.	50,37 €

## Газовые конденсационные котлы типа FGB, CGB (Германия)

Энергосберегающие системы

- ✓ Самый большой КПД, до 110%
- ✓ Единственный настенный конденсационный котел, работающий с давлением 6 бар
- ✓ Наименьший уровень шума, за счет специальной звукоизоляции
- ✓ Самый большой объем теплообменника среди котлов с теплообменником из сплава алюминий кремний
- ✓ Наивысший диапазон модуляции
- ✓ Самое низкое потребление газа и электроэнергии



9.1. Газовый настенный конденсационный котел серии FGB со встроенной погодозависимой автоматикой и управлением бойлером ГВС

№	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.1.1	Газовый настенный конденсационный котел FGB-35	Мощность 7,5-34,9 кВт. В×Ш×Г=680×310×408 мм (встроенный циркуляционный насос)	8616043	35,0	шт.	2 793,99 €
9.1.2	Дымоход коаксиальный для котла FGB-35	Ø 60/100	2651955	1,70	шт.	98,85 €

9.2. Газовые настенные конденсационные котлы серии CGB с теплообменником из нержавеющей стали

9.2.1	Газовый настенный конденсационный котел CGB-2-55	Мощность 7,8-51,1 кВт. В×Ш×Г=790×440×412 мм (встроенный циркуляционный насос)	8616453	47,0	шт.	5 698,87 €
9.2.2	Дымоход коаксиальный для котла CGB-2-55	Ø 80/125	2651495	6,00	шт.	279,57 €

9.2.3	Газовый настенный конденсационный котел CGB-2-75	Мощность 16-76 кВт. В×Ш×Г=1050×565×548 мм (без циркуляционного насоса)	8616824	94,00	шт.	6 337,38 €
9.2.4	Дымоход коаксиальный для котла CGB-2-75	Ø 110/160	2651558	14,10	шт.	600,77 €
9.2.5	Модуль AM	модуль управления	8908315	1,00	шт.	146,10 €

9.2.6	Газовый настенный конденсационный котел CGB-2-100	Мощность 16-99 кВт. В×Ш×Г=1050×565×548 мм (без циркуляционного насоса)	8616825	94,0	шт.	7 427,06 €
9.2.7	Дымоход коаксиальный для котла CGB-2-100	Ø 110/160	2651558	14,10	шт.	600,77 €
9.2.8	Модуль AM	модуль управления	8908315	1,00	шт.	146,10 €



## ◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

Газовые котлы **WOLF** (Германия)

9.3. Газовый настенный комбинированный котел серии FGG



№	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.3.1	Газовый настенный комбинированный котел, с закрытой камерой сгорания	Мощность 9,6 - 24,0 кВт. Производительность ГВС при ΔT=30 К-11,4 л/мин, V расш. бака-6 л, В×Ш×Г = 720×400×340 мм (встроенный циркуляционный насос)	2485092	35,8	шт.	821,63 €
9.3.2	Дымоход коаксиальный	Ø 60/100	265195302	2,90	шт.	48,70 €

9.4. Комплектующие для котлов



№	Наименование	Тип	Для котлов	Функции	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.4.1	Модуль BM с датчиком наружной температуры	BM	CGB-75, CGB-100	погодозависимое регулирование	8905359	2,70	шт.	469,66 €
9.4.2	Модуль управления смесителем	MM		управление одним смесительным клапаном и бойлером ГВС	8905376	1,02	шт.	478,18 €
9.4.3	Модуль управления каскадом	KM		управление каскадом до 5 котлов, управление одним смесительным клапаном и бойлером ГВС	8906335	1,02	шт.	531,75 €
9.4.4	Модуль BM с датчиком наружной температуры	BM-2	FGB-35, CGB-2-55	погодозависимое регулирование	8908316	1,00	шт.	457,33 €
9.4.5	Модуль управления смесителем	MM-2		управление одним смесительным клапаном и бойлером ГВС	8908493	1,15	шт.	478,18 €
9.4.6	Модуль управления каскадом	KM-2		управление каскадом до 5 котлов, управление одним смесительным клапаном и бойлером ГВС	8908494	1,30	шт.	531,75 €
9.4.7	Датчик температуры	-	FGB, CGB	датчик температуры бойлера 6 мм.	8852829	0,28	шт.	49,00 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Предохранительная арматура

10.1. Сборки аварийные **Giacomini** (Италия), **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.1.1	Сборка аварийная Giacomini	R554FY	1"	3 бар	R554FY001	0,93	шт.	46,78 €
10.1.2	Сборка аварийная WATTS	KSG 30			10005198	1,50	шт.	57,34 €

10.2. Клапаны воздухоотводные автоматические **Giacomini** (Италия), **WATTS** (Германия) **IMI** (Швейцария)

10.2.1	Клапан воздухоотводный Giacomini	R881Y	1/2" П	120 °C, 7 бар	R881Y003	0,16	шт.	7,04 €
10.2.2	Клапан воздухоотводный WATTS	MKV 15 R		110 °C, 10 бар	10004984	0,30	шт.	9,84 €
10.2.3	Клапан воздухоотводный WATTS	MV 15 SOL		170 °C, 10 бар	10004915	0,30	шт.	15,35 €
10.2.4	Клапан воздухоотводный IMI	Zeparo ZUT	1/2" М	110 °C, 10 бар	7890515	0,30	шт.	59,21 €

10.3. Клапаны предохранительные **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	DN	G вх.	G вых	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро			
10.3.1	Клапан угловой	SVH	15	1/2"	3/4"	110 °C, 1,5 бар	10004636	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.2	Клапан угловой	SV				110 °C, 1,8 бар	10004637	0,20	шт.	12,71 €			
10.3.3	Клапан угловой	SVH 25				110 °C, 2,5 бар	10004638	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.4	Клапан угловой	SVH 30				110 °C, 3 бар	10004639	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.5	Клапан угловой	SVW				110 °C, 4 бар	10004701	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.6	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004703	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.7	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004704	0,20	шт.	9,15 €			
10.3.8	Клапан угловой	SVH	20	3/4"	1"	110 °C, 3 бар	10004740	0,30	шт.	13,89 €			
10.3.9	Клапан угловой	110 °C, 4 бар				10004722	0,30	шт.	13,89 €				
10.3.10	Клапан угловой	110 °C, 6 бар				10004724	0,30	шт.	13,89 €				
10.3.11	Клапан угловой	110 °C, 8 бар				10004726	0,30	шт.	13,89 €				
10.3.12	Клапан угловой	SVH	25	1"	1 1/4"	110 °C, 3 бар	10004760	0,70	шт.	42,29 €			
10.3.13	Клапан угловой	110 °C, 4 бар				10004748	0,70	шт.	42,29 €				
10.3.14	Клапан угловой	110 °C, 6 бар				10004749	0,70	шт.	42,29 €				
10.3.15	Клапан угловой	110 °C, 8 бар				10004751	0,70	шт.	42,29 €				
10.3.16	Клапан угловой	SVW				110 °C, 4 бар	10004766	0,93	шт.	54,45 €			
10.3.17	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004768	0,93	шт.	54,45 €			
10.3.18	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004769	0,93	шт.	54,45 €			

10.4. Клапаны предохранительные **Geotze** (Германия)

10.4.1	Клапан предохранительный	651	40	1 1/2"	1 1/2"	95 °C, 4 бар	651mWIK-40-4	1,18	шт.	103,81 €
10.4.2	Клапан предохранительный					95 °C, 6 бар	651mWIK-40-6	1,20	шт.	103,81 €
10.4.3	Клапан предохранительный					95 °C, 8 бар	651mWIK-40-8	1,20	шт.	103,81 €
10.4.4	Клапан предохранительный					95 °C, 4 бар	651mWIK-50-4	1,18	шт.	138,75 €
10.4.5	Клапан предохранительный					95 °C, 6 бар	651mWIK-50-6	1,60	шт.	138,75 €
10.4.6	Клапан предохранительный					95 °C, 8 бар	651mWIK-50-8	1,60	шт.	138,75 €

10.5. Клапаны предохранительные регулируемые **Loesche** (Италия)

10.5.1	Клапан предохранительный	Регулируемый	20	3/4"	3/4"	1-12 бар	01820010	0,40	шт.	35,62 €
10.5.2	Клапан предохранительный						01820011	0,50	шт.	49,54 €
10.5.3	Клапан предохранительный						01820012	0,70	шт.	67,28 €
10.5.4	Клапан предохранительный						01820013	1,00	шт.	102,25 €
10.5.5	Клапан предохранительный						01820014	1,20	шт.	131,17 €
10.5.6	Клапан предохранительный						01820015	1,40	шт.	174,89 €

10.6. Клапаны подпитки **Giacomini** (Италия), **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	DN	G вх.	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.6.1	Клапан подпитки Giacomini	R150	15	1/2"	0,3-4 бар	R150MY013	0,74	шт.	48,06 €
10.6.2	Клапан подпитки Watts	ALD				10004877	0,50	шт.	43,64 €



## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Предохранительная арматура

#### 10.7. Редукторы давления (после себя) резьбовые Götze (Германия)

№	Наименование	DN	G	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.7.1	Редуктор давления, тип 681SP	15	1/2"	3,3	Диапазон настроек давления 1 - 8 бар, Р <sub>ном</sub> =40 бар, Т <sub>макс</sub> =95 °C	681mGFO-SP-15EPDM	1,20	шт.	82,56 €
10.7.2		20	3/4"	4,5		681mGFO-SP-20EPDM	1,30	шт.	92,57 €
10.7.3		25	1"	7,8		681mGFO-SP-25EPDM	2,40	шт.	103,61 €
10.7.4		32	1 1/4"	9,6		681mGFO-SP-32EPDM	2,60	шт.	157,96 €
10.7.5		40	1 1/2"	14,0		681mGFO-SP-40EPDM	5,50	шт.	276,08 €
10.7.6		50	2"	19,0		681mGFO-SP-50EPDM	6,00	шт.	328,39 €

#### 10.8. Редукторы давления (после себя) фланцевые Götze (Германия)

№	Наименование	DN	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.8.1	Редуктор давления, тип 682SP	65	47,0	Диапазон настроек давления 1 - 8 бар, Р <sub>ном</sub> =16 бар, Т <sub>макс</sub> =95 °C	682mGFO-SP-65EPDM	20,0	шт.	1 441,29 €
10.8.2		80	60,0		682mGFO-SP-80EPDM	22,0	шт.	1 863,48 €

#### 10.9. Редукторы давления (после себя) WATTS (Германия)

№	Наименование	DN	G	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.9.1	Редуктор давления, тип DRV	15	1/2"	2,20	Диапазон настроек давления 1,5 - 6 бар, Р <sub>ном</sub> =25 бар, Т <sub>макс</sub> =60 °C	10015740	0,50	шт.	63,25 €
10.9.2		20	3/4"	3,66		10015741	0,60	шт.	73,24 €
10.9.3		25	1"	5,88		10015742	0,70	шт.	91,33 €
10.9.4		32	1 1/4"	9,90		10015743	0,80	шт.	167,43 €
10.9.5		40	1 1/2"	18,0		10015744	1,00	шт.	295,94 €
10.9.6		50	2"	24,0		10015745	1,20	шт.	355,14 €

#### 10.10. Реле протока WATTS (Германия)

№	Наименование	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.10.1	Реле протока, тип FLU	25	1"	6 A - 220 В, Р <sub>макс</sub> =10 бар, Т <sub>макс</sub> =110°C	10022079	0,70	шт.	87,73 €

#### 10.11. Редукторы давления (после себя) GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	Q <sub>макс</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.11.1	Редуктор давления, тип R153C	15	1/2"	1,27*	Диапазон настроек давления 1 - 5,5 бар, Р <sub>ном</sub> =16 бар, Т <sub>макс</sub> =130 °C	R153CX003	0,28	шт.	14,67 €
10.11.2		20	3/4"	2,27*		R153CX004	0,32	шт.	17,49 €

\* - с учетом скорости 2 м/с

#### 10.12. Редукторы давления (после себя) GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	Q <sub>макс</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.12.1	Редуктор давления, тип R153P	15	1/2"	1,27*	Диапазон настроек давления 1 - 5,5 бар, Р <sub>ном</sub> =25 бар, Т <sub>макс</sub> =130 °C	R153PX003	0,54	шт.	29,86 €
10.12.2		20	3/4"	2,27*		R153PX004	0,60	шт.	30,53 €
10.12.3		25	1"	3,60*		R153PX005	1,03	шт.	43,55 €
10.12.4		32	1 1/4"	5,80*		R153PX006	1,10	шт.	64,51 €
10.12.5		40	1 1/2"	9,10*		R153PX007	1,27	шт.	84,60 €
10.12.6		50	2"	14,0*		R153PX008	1,47	шт.	96,00 €

\* - с учетом скорости 2 м/с

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Предохранительная арматура

10.13. Сепараторы шлама ZEPARO Cyclone, латунные (Швейцария)



№	Наименование	DN	G	Qном, м³/ч	Qмакс, м³/ч	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.13.1	ZCD 20	20	3/4"	1,18	2,3	7897420	1,30	шт.	97,46 €
10.13.2	ZCD 25	25	1"	1,47	3,8	7897425	1,30	шт.	98,01 €
10.13.3	ZCD 32	32	1 1/4"	3,18	7,2	7897432	2,20	шт.	142,67 €
10.13.4	ZCD 40	40	1 1/2"	4,75	10,2	7897440	3,70	шт.	255,37 €
10.13.5	ZCD 50	50	2"	6,88	16,0	7897450	3,90	шт.	257,43 €

10.14. Сепараторы воздуха ZEPARO ZUV, модель Vent, латунные (Швейцария)



10.14.1	ZUV 20	20	3/4"	1,3	2,3	7891120	1,10	шт.	110,17 €
10.14.2	ZUV 25	25	1"	2,1	3,8	7891125	1,20	шт.	118,67 €
10.14.3	ZUV 32	32	1 1/4"	3,7	7,2	7891132	1,40	шт.	135,58 €
10.14.4	ZUV 40	40	1 1/2"	5,0	10,2	7891140	1,50	шт.	138,90 €

### Клапаны и приводы

10.14. Клапаны соленоидные (Турция)



№	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.14.1	S1010	15	1/2"	4,5	$\Delta P_{\text{мин-макс}}: 0,5-16 \text{ бар}, -10-130^\circ\text{C}$ , нормально закрытый, ~220 В, EPDM	S101003145E	0,72	шт.	49,07 €
10.14.2		20	3/4"	5,4		S101004170E	0,81	шт.	53,16 €
10.14.3		25	1"	5,4		S101005170E	0,98	шт.	59,29 €
10.14.4		32	1 1/4"	15,0		S101006460E	2,55	шт.	149,25 €
10.14.5		40	1 1/2"	22,2		S101007460E	2,65	шт.	153,34 €
10.14.6		50	2"	27,0		S101008460E	2,98	шт.	184,01 €

10.16. Клапаны поворотные трехходовые резьбовые (для работы с приводами K275\*) (Италия)



10.16.1	R297	20	3/4"	7,0	10 бар, 110 °C	R297Y004	1,10	шт.	62,69 €
10.16.2		25	1"	11,0		R297Y005	1,20	шт.	72,44 €
10.16.3		32	1 1/4"	15,0		R297Y006	1,50	шт.	86,34 €
10.16.4		40	1 1/2"	25,0		R297Y007	1,60	шт.	157,45 €
10.16.5		50	2"	40,0		R297Y008	2,30	шт.	185,92 €

\* - максимальный перепад давления 1 бар

10.17. Электроприводы (Италия)



№	Тип	Тех. описание			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.17.1	K275Y	24 V, 50 Hz. Совместим с R297. Со встроенным терморегулятором			K275Y002	0,94	шт.	216,06 €

10.18. Клапаны поворотные трехходовые резьбовые (Италия)



№	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.18.1	3000M	20	3/4"	6,3	10 бар, 110 °C	7.020.00125	1,10	шт.	45,18 €
10.18.2		25	1"	12,0		7.030.01211	1,20	шт.	47,47 €
10.18.3		32	1 1/4"	18,0		7.020.00127	1,50	шт.	48,24 €

10.19. Электроприводы для трехходовых поворотных клапанов (Италия)



№	Тип	Входной сигнал	Питающее напряжение	Крутящий момент, Н·м	Время работы, сек	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.19.1	V70/220/00	2, 3-точечный	220 В	7	220	7.019.00074	0,48	шт.	80,44 €
10.19.2	V70/100/00	2, 3-точечный	220 В	7	100	7.019.00117	0,48	шт.	80,44 €
10.19.3	V70/100/MO	0...10 В	24 В	7	100	7.019.00111	0,70	шт.	118,10 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Клапаны для ГВС

10.20. Клапаны терmostатические смесительные с регулируемой настройкой **GACOMINI** (Италия)

№	Тип	DN	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.20.1	R156X	20	16 бар, 38-60 °C	R156X004	0,60	шт.	61,53 €
10.20.2		25		R156X005	0,63	шт.	69,45 €

10.21. Клапаны терmostатические смесительные с регулируемой настройкой **WATTS** (Германия)

№	Тип	DN	G	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.21.1	MMV	15	1/2"	10 бар, 30-65 °C	10017427	0,70	шт.	104,32 €
10.21.2		20	3/4"		10017428	0,80	шт.	113,01 €

Котельные группы, электроприводы и комплектующие **GACOMINI** (Италия)

10.22. Котельные группы

№	Наименование	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.22.1	Котельная группа (без смесительного клапана и без насоса)	R586RY	25	1"	-	100 °C, 6 бар	R586RY111	3,93	шт.	158,81 €
10.22.2	Котельная группа (со смесительным клапаном и без насоса)*				18,90		R586RY112	5,00	шт.	200,59 €
10.22.3	Котельная группа (со смесительным клапаном и без насоса)**				11,00		R586RY113	5,00	шт.	218,62 €
10.22.4	Котельная группа (с терм. клапаном и без насоса)				3,60	95 °C, 5 бар	R586RY114	5,10	шт.	304,16 €

\* совместима с приводами K274 и K275

\*\* совместима с приводом K275

Разделители гидравлические и коллекторы компланарные **Прокситерм** (Россия)

10.23 Разделители гидравлические резьбовые

№	Наименование	DN	Q <sub>макс.</sub> , м³/ч	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
10.23.1	Разделитель гидравлический	25	2,0	1"	GS25	2,0	шт.	8 367 ₽
10.23.2	Разделитель гидравлический	32	3,0	1 1/4"	GS32	3,0	шт.	8 859 ₽
10.23.3	Разделитель гидравлический	40	4,5	1 1/2"	GS40	3,0	шт.	11 811 ₽
10.23.4	Разделитель гидравлический	50	10,0	2"	GS50	6,0	шт.	29 528 ₽

10.24 Компланарные коллекторы

№	Наименование	G вх. патрубка	G контуров	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубли
10.24.1	Компланарный коллектор на 3 контура	1 1/4"	1"	GK32-3	3,0	шт.	18 701 ₽
10.24.2	Компланарный коллектор на 4 контура	1 1/4"	1"	GK32-3.1	4,0	шт.	22 638 ₽
10.24.3	Компланарный коллектор на 5 контура	1 1/4"	1"	GK32-5	4,0	шт.	21 654 ₽
10.24.4	Компланарный коллектор на 7 контура	1 1/4"	1"	GK32-7	5,0	шт.	32 480 ₽

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Принадлежности для котельных и тепловых узлов

#### 10.25. Электроприводы

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.25.1	K274	2-, 3-точечный, 230 V	K274Y101	0,40	шт.	96,52 €
10.25.1	K275Y	24 V, 50 Hz. Совместим с R297. Со встроенным терморегулятором	K275Y002	0,94	шт.	216,06 €

#### 10.26. Комплектующие

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.26.1	Фитинг с шаровым краном	R252Y	1"x1 1/2"	110 °C, 40 бар	R252Y001	0,27	шт.	9,87 €
10.26.2	Гильза погружная	R227Y	-	1/2"x6 мм	R227Y003	0,05	шт.	5,29 €
10.26.3	Клапан перепускной*	R284Y		5 М. в. ст.	R284Y021	0,05	шт.	14,22 €

\* для применения исключительно в группах R586R

#### 10.27. Терmostаты (Германия)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.27.1	Термостат дистанционный с капиллярной трубкой	KTC 100	-	0-90°C, 10 A, 220 В	10013544	0,20	шт.	29,88 €
10.27.2	Регулировочная рукоятка к термостату	DK/KTC 100	-	0-90 °C	10013546	0,06	шт.	1,53 €
10.27.3	Термостат накладной	WTC-ES	-	30-90 °C, 16 A, 250 В	10013409	0,10	шт.	25,58 €
10.27.4	Термостат погружной	TC 100/AN	1/2"	30-90 °C, 16 A, 250 В, L=100 мм	10013482	0,20	шт.	43,83 €
10.27.5		TC 200/AN		30-90 °C, 16 A, 250 В, L=200 мм	10013485	0,10	шт.	52,47 €
10.27.6	Гильза для TC, STB	TH/TC 100		D=9 мм, L=100 мм	10013513	0,05	шт.	12,29 €
10.27.7		TH/TC 200		D=9 мм, L=200 мм	10013515	0,05	шт.	18,28 €
10.27.8	Предохранитель погружной	STB 100	1/2"	100 °C, 16 A, 220 В	10013504	0,30	шт.	53,12 €
10.27.9	Термостат с предохранителем	TRB 100	1/2"	30-90 °C, 16A, 220B, L=100мм	10013509	0,20	шт.	67,06 €
10.27.10	Гильза для TRB	TH/TRB 100		D=9 мм, L=100 мм	10013517	0,10	шт.	16,81 €
10.27.11	Указатель уровня топлива	Q 200 V	1 1/2"	L=2 м	10000375	0,20	шт.	15,67 €
10.27.12	Термостат погружной	8P5	1/2"	30-90 °C, 16A, 220B, L=100мм	8P5-0R606-00A	0,20	шт.	32,11 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

### Принадлежности для котельных и тепловых узлов

10.26. Термометры, манометры и принадлежности к ним (Германия)

№	Наименование	Тип	G	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.28.1	Термометр d=63 мм*	T 63/50 SD	1/2"	0-120 °C	10081605	0,20	шт.	7,08 €
10.28.2	Термометр d=80 мм*	0-150 °C		10081606	0,20	шт.	8,03 €	
10.28.3	Термометр d=80 мм*	0-120 °C		10005936	0,20	шт.	14,14 €	
10.28.4	Термометр d=100 мм*	T 100/50 SD		0-150 °C	10006067	0,20	шт.	10,96 €
10.28.5	Термометр накладной d=63 мм*	TAB 63/120		0-150 °C	10006068	0,20	шт.	12,29 €
10.28.6		1"-2"	0-120 °C	10006504	0,20	шт.	7,16 €	
10.28.7	Термометр с капиллярной трубкой	TEF 64/31	0-120 °C, Lтрубки=1500 мм	10006190	0,20	шт.	19,94 €	
10.28.8	TMAX 4	1/2"	0-4 бар, 0-120 °C	10081613	0,20	шт.	18,51 €	
10.28.9	TMRA 4			10081612	0,20	шт.	18,51 €	
10.28.10	Манометр d=63 мм**	MHA 63/4	1/4"	0-4 бар	10008090	0,20	шт.	7,93 €
10.28.11		MHR 63/4			10007722	0,20	шт.	6,82 €
10.28.12		MHA 63/4	3/8"	0-4 бар	10008091	0,20	шт.	7,93 €
10.28.13		MHR 63/4			10007736	0,20	шт.	6,82 €
10.28.14		MDA 63/6			10081607	0,20	шт.	7,67 €
10.28.15	Манометр d=63 мм**	MDA 63/10	1/4"	0-10 бар	10081609	0,20	шт.	7,67 €
10.28.16		MDA 63/16		0-16 бар	10008097	0,20	шт.	7,93 €
10.28.17		MDA 80/6		0-6 бар	10008023	0,20	шт.	13,47 €
10.28.18	Манометр d=80 мм**	MDA 80/10	1/4"	0-10 бар	10008024	0,20	шт.	13,47 €
10.28.19		MDA 80/16		0-16 бар	10008029	0,20	шт.	13,47 €
10.28.20	Манометр d=63 мм**	MDR 63/6	1/4"	0-6 бар	10081608	0,20	шт.	6,89 €
10.28.21		MDR 63/10		0-10 бар	10081610	0,20	шт.	6,89 €
10.28.22		MDR 63/16		0-16 бар	10081611	0,20	шт.	6,89 €
10.28.23		MDR 63/25		0-25 бар	10007726	0,20	шт.	7,13 €
10.28.24	Манометр d=80 мм**	MDR 80/6	1/2"	0-6 бар	10007790	0,20	шт.	11,55 €
10.28.25		MDR 80/10		0-10 бар	10007793	0,20	шт.	11,55 €
10.28.26		MDR 80/16		0-16 бар	10007794	0,20	шт.	11,55 €
10.28.27		MDR 80/25		0-25 бар	10007795	0,20	шт.	11,55 €
10.28.28	Манометр d=100 мм**	MDR 100/6	1/2"	0-6 бар	10008077	0,20	шт.	15,18 €
10.28.29		MDR 100/10		0-10 бар	10008078	0,20	шт.	13,76 €
10.28.30		MDR 100/16		0-16 бар	10008079	0,20	шт.	15,18 €
10.28.31		MDR 100/25		0-25 бар	10008081	0,20	шт.	15,83 €
10.28.32	Клапан запорный для манометров	REM 15	1/2"/1/2"	-	10009433	0,10	шт.	3,74 €
10.28.33		REM 8/15	1/4"/1/2"	-	10009434	0,10	шт.	3,74 €

\* - сертификат № 620, рег. номер KZ.02.01.00620-2020

\*\* - сертификат № 613, рег. номер KZ.02.01.00613-2020

\*\*\* - сертификат № 648, рег. номер KZ.02.01.00648-2020



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Термометры, манометры и принадлежности к ним **НПО ЮМАС** (Россия)

10.29. Термометры биметаллические\*

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.29.1	Термометр d=63 мм (осевой)	ТБП63/50/Т	1/2"	0-120 °C	101198-1Ю	0,09	шт.	4,57 €
10.29.2	Термометр d=100 мм (осевой)	ТБП100/50/Т			101304Ю	0,15	шт.	11,24 €
10.29.3		ТБП100/50/Т		0-160 °C	101308Ю	0,15	шт.	11,24 €

10.30. Термометры технические стеклянные жидкостные и принадлежности

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.30.1	Термометр стеклянный жидкостный прямой	ТТЖ П5	L верх/низ = 240/66; 0-160 °C	100233Ю	0,20	шт.	9,48 €
10.30.2	Оправа защитная для ТТЖ П5	2П 285/63	M27×2; 6,3 МПа	101138Ю	0,80	шт.	14,82 €
10.30.3	Бобышка для оправы защитной	БШ-35	M27×2; 25 МПа, 35 мм	100943Ю	0,80	шт.	7,90 €
10.30.4	Бобышка для оправы защитной		M27×2; 25 МПа, 35 мм	60227235	0,80	шт.	1 500 ₸

10.31. Манометры\*\*

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.31.1	Манометр радиальный d=63 мм	МП-63М-1,0МПа	M12×1,5; 0-1,0 МПа	101821	0,35	шт.	3,86 €
10.31.2		МП63М-1,6МПа	M12×1,5; 0-1,6 МПа	101824	0,35	шт.	3,86 €
10.31.3	Манометр радиальный d=100 мм	МП100М-0,6МПа	M20×1,5; 0-0,6 МПа	102453Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.31.4		МП100М-1,0МПа	M20×1,5; 0-1,0 МПа	101727Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.31.5		МП100М-1,6МПа	M20×1,5; 0-1,6 МПа	101730Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.31.6		МП100М-2,5МПа	M20×1,5; 0-2,5 МПа	101733Ю	0,37	шт.	14,05 €

10.32. Принадлежности к манометрам

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.32.1	Переходник для манометров d=63	M12×1,5 / M20×1,5; 25 МПа, 200 °C	101175Ю	0,08	шт.	6,46 €
10.32.2		M12×1,5 / 1/2"; 25 МПа, 200 °C	101170Ю	0,08	шт.	6,46 €
10.32.3	Кран латунный трёхходовой КТНр1,6	M20×1,5 / G1 1/2" 1,6 МПа, 160 °C	102257Ю	0,20	шт.	7,29 €
10.32.4	Трубка сифонная (Перкенса)	M20×1,5 / G1 1/2" 2,5 МПа, 300 °C	101164Ю	0,50	шт.	19,67 €

Поверены. Проверка признана в РК

\* - сертификат № 117, рег. номер KZ.02.01.00117-2019

\*\* - сертификат № 511, рег. номер KZ.02.01.00511-2020

## Средства автоматизации (Польша)

**Крупнейший польский производитель микропроцессорных устройств для бытовой электроники, контроллеров для котлов и котельных, систем отопления и теплых полов.**

Контроллеры для систем отопления TECH осуществляют погодозависимое регулирование до 3-х контуров систем отопления (радиаторное, теплый пол и др.) и регулирование температуры бойлера ГВС. Применение контроллеров позволяет достичь и поддерживать необходимый температурный комфорт и уменьшает потребление энергии на отопление здания.

При подключении к интернету WiFi-RS модуля управление контроллером осуществляется дистанционно, через удобное мобильное приложение.

### 10.33. Погодозависимые контроллеры

№	Тип	Техническое описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.33.1	ST I-1CWU	Один контур системы отопления и бойлер ГВС	W_I1CWU.01.RU01.1	1,10	шт.	188,80 €
10.33.2	ST I-2 PLUS	Два контура системы отопления и бойлер ГВС	W_INT.I3.6.2PJ_I2.01.RU01	2,30	шт.	354,57 €
10.33.3	ST I-3 PLUS	Три контура системы отопления, солнечный коллектор и бойлер ГВС	W_INT.I3.6.3PJ_A.01.RU01	2,30	шт.	450,12 €
10.33.4	ST-I-1M	Расширенный модуль для контроллеров I-2 и I-3	W_I1M.01.RU01.1	1,10	шт.	131,24 €
10.33.5	ST-WiFi	ST-WiFi-RS модуль для подключения контроллеров через приложение WiFi	W_WIFIRS.01.RU01.1	0,38	шт.	246,59 €
10.33.6	ST-281	Комнатный терmostat со связью RS	W_281.01.RU01.1	0,92	шт.	244,17 €
10.33.7	KTY	Датчик температуры, погружной, L=280 см	P_002.01.00019.03.01	1,30	шт.	21,76 €

### Функции

- ✓ Плавное управление двумя (1-2) или тремя (1-3) смесительными клапанами
- ✓ Выход 0 - 10В
- ✓ Контроль насоса горячей воды
- ✓ Обслуживание солнечного коллектора (только I-3)
- ✓ Защита температуры возврата
- ✓ Погодное и недельное регулирование
- ✓ Два конфигурируемых беспотенциальных выхода
- ✓ Два конфигурируемых выхода под напряжением
- ✓ Совместная работа с двумя или тремя комнатными регуляторами двухпозиционными
- ✓ Совместная работа с комнатными регуляторами со связью RS
- ✓ Возможность подключения модуля ST-505 или WIFI RS-EMODUL
- ✓ Возможность управления двумя дополнительными клапанами с помощью дополнительных модулей ST-431N или I-1 или I-1-M
- ✓ Возможность обновления программного обеспечения через USB порт



## ◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов **GIACOMINI** (Италия)

### 11.5. Фитинги прямые



№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.5.1	16×16	10	RM102Y003	0,07	шт.	3,44 €
11.5.2	20×20	10	RM102Y007	0,09	шт.	4,35 €
11.5.3	26×26	5	RM102Y009	0,16	шт.	7,47 €
11.5.4	32×32	5	RM102Y011	0,21	шт.	10,69 €
11.5.5	40×40	1	RM102Y014	0,41	шт.	33,43 €

### 11.6. Фитинги-переходники прямые



11.6.1	(20×2)×(16×2)	10	RM103Y010	0,07	шт.	4,39 €
11.6.2	(26×3)×(16×2)	10	RM103Y016	0,13	шт.	6,73 €
11.6.3	(26×3)×(20×2)	10	RM103Y018	0,14	шт.	6,66 €
11.6.4	(32×3)×(16×2)	5	RM103Y020	0,16	шт.	9,26 €
11.6.6	(32×3)×(20×2)	5	RM103Y021	0,17	шт.	9,28 €
11.6.7	(32×3)×(26×3)	5	RM103Y022	0,19	шт.	10,95 €
11.6.8	(40×3,5)×(26×3)	1	RM103Y064	0,31	шт.	33,95 €
11.6.9	(40×3,5)×(32×3)	1	RM103Y065	0,32	шт.	29,25 €

### 11.7. Фитинги-переходники прямые с наружной резьбой



11.7.1	3/8"×(16×2)	5	RM107Y023	0,05	шт.	2,83 €
11.7.2	1/2"×(16×2)	10	RM107Y033	0,06	шт.	2,40 €
11.7.3	3/4"×(16×2)	5	RM107Y043	0,08	шт.	3,44 €
11.7.4	1/2"×(20×2)	10	RM107Y037	0,07	шт.	2,96 €
11.7.5	3/4"×(20×2)	5	RM107Y047	0,19	шт.	3,74 €
11.7.6	3/4"×(26×3)	5	RM107Y049	0,05	шт.	4,72 €
11.7.7	1"×(26×3)	5	RM107Y058	0,15	шт.	6,25 €
11.7.8	1"×(32×3)	5	RM107Y059	0,18	шт.	7,47 €
11.7.9	1 1/4"×(40×3,5)	30	RM107Y066	0,36	шт.	26,98 €

### 11.8. Фитинги-переходники прямые с внутренней резьбой



11.8.1	1/2"×(16×2)	10	RM109Y033	0,07	шт.	2,88 €
11.8.2	3/4"×(16×2)	5	RM109Y043	0,08	шт.	4,02 €
11.8.3	1/2"×(20×2)	10	RM109Y037	0,08	шт.	3,14 €
11.8.4	3/4"×(20×2)	5	RM109Y047	0,08	шт.	4,35 €
11.8.5	3/4"×(26×3)	5	RM109Y049	0,13	шт.	5,09 €
11.8.6	1"×(26×3)	5	RM109Y058	0,19	шт.	7,64 €
11.8.7	1"×(32×3)	5	RM109Y059	0,19	шт.	8,29 €
11.8.8	1"×(40×3,5)	30	RM109Y060	0,28	шт.	31,53 €
11.8.9	1 1/4"×(40×3,5)	30	RM109Y066	0,37	шт.	41,16 €
11.8.10	1 1/2"×(40×3,5)	20	RM109Y076	0,46	шт.	50,16 €

### 11.9. Фитинги-переходники прямые с накидной гайкой и плоским кольцом для труб



11.9.1	3/8"×(16×2)	10	RM179Y043	0,05	шт.	3,74 €
11.9.2	1/2"×(16×2)	10	RM179Y053	0,06	шт.	3,96 €
11.9.3	3/4"×(16×2)	10	RM179Y063	0,07	шт.	3,74 €
11.9.4	1/2"×(20×2)	10	RM179Y056	0,07	шт.	4,61 €
11.9.5	3/4"×(20×2)	10	RM179Y066	0,08	шт.	4,72 €
11.9.6	3/4"×(26×3)	10	RM179Y069	0,11	шт.	6,45 €
11.9.7	1"×(26×3)	5	RM179Y073	0,15	шт.	8,18 €
11.9.8	1"×(32×3)	5	RM179Y074	0,20	шт.	12,40 €
11.9.9	1 1/4"×(40×3,5)	1	RM179Y082	0,32	шт.	27,11 €
11.9.10	1 1/2"×(50×4)	1	RM179Y093	0,47	шт.	42,95 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов **GACOMINI** (Италия)

#### 11.10. Угольники 90°



№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.10.1	16×2	10	RM122Y003	0,08	шт.	3,81 €
11.10.2	20×2	10	RM122Y007	0,11	шт.	4,67 €
11.10.3	26×3	5	RM122Y009	0,18	шт.	8,27 €
11.10.4	32×3	5	RM122Y011	0,26	шт.	12,44 €
11.10.5	40×3,5	1	RM122Y013	0,56	шт.	40,59 €

#### 11.11. Угольники 90° с наружной резьбой



11.11.1	1/2"×(16×2)	10	RM127Y033	0,06	шт.	3,09 €
11.11.2	1/2"×(20×2)	10	RM127Y037	0,08	шт.	3,61 €
11.11.3	3/4"×(16×2)	10	RM127Y043	0,09	шт.	4,02 €
11.11.4	3/4"×(20×2)	10	RM127Y047	0,10	шт.	4,35 €
11.11.5	3/4"×(26×3)	10	RM127Y049	0,13	шт.	5,86 €
11.11.6	1"×(26×3)	5	RM127Y058	0,20	шт.	8,70 €
11.11.7	1"×(32×3)	5	RM127Y059	0,22	шт.	10,60 €
11.11.8	1 1/4"×(40×3,5)	1	RM127Y066	0,45	шт.	54,16 €
11.11.9	1 1/2"×(40×3,5)	1	RM127Y076	0,72	шт.	41,96 €

#### 11.12. Угольник 90° с внутренней резьбой



11.12.1	1/2"×(16×2)	10	RM129Y033	0,08	шт.	2,96 €
11.12.2	3/4"×(16×2)	10	RM129Y043	0,11	шт.	4,70 €
11.12.3	1/2"×(20×2)	10	RM129Y037	0,09	шт.	4,24 €
11.12.4	3/4"×(20×2)	10	RM129Y047	0,12	шт.	4,91 €
11.12.5	3/4"×(26×3)	5	RM129Y049	0,15	шт.	5,99 €
11.12.6	1"×(32×3)	5	RM129Y059	0,24	шт.	10,60 €
11.12.7	1 1/4"×(40×3,5)	1	RM129Y066	0,37	шт.	39,17 €
11.12.8	1 1/2"×(40×3,5)	1	RM129Y076	0,72	шт.	38,45 €

#### 11.13. Угольник 90° установочный с внутренней резьбой



11.13.1	1/2"×(16×2)	10	RM139Y033	0,14	шт.	4,50 €
11.13.2	1/2"×(20×2)	5	RM139Y037	0,14	шт.	4,91 €
11.13.3	3/4"×(26×3)	5	RM139Y049	0,21	шт.	7,75 €

#### 11.14. Угольник 45°



11.14.1	26×3	5	RM144Y009	0,16	шт.	9,15 €
11.14.2	32×3	5	RM144Y011	0,24	шт.	14,80 €
11.14.3	40×3,5	1	RM144Y012	0,55	шт.	59,81 €

#### 11.15. Тройник



11.15.1	16×16×16	10	RM150Y003	0,11	шт.	5,78 €
11.15.2	20×20×20	10	RM150Y007	0,15	шт.	7,18 €
11.15.3	26×26×26	5	RM150Y009	0,25	шт.	11,94 €
11.15.4	32×32×32	5	RM150Y011	0,38	шт.	19,11 €
11.15.5	40×40×40	1	RM150Y012	0,80	шт.	57,41 €

# Прайс-лист 2023

+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz



## ◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов **GIACOMINI** (Италия)

### 11.16. Тройники-переходники



№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.16.1	16×20×16	10	RM151Y045	0,13	шт.	7,64 €
11.16.2	20×16×16	10	RM151Y063	0,13	шт.	7,51 €
11.16.3	20×16×20	10	RM151Y064	0,14	шт.	7,18 €
11.16.4	20×20×16	10	RM151Y065	0,14	шт.	7,79 €
11.16.5	20×26×20	5	RM151Y067	0,19	шт.	10,06 €
11.16.6	26×16×16	10	RM151Y083	0,18	шт.	10,84 €
11.16.7	26×16×26	5	RM151Y085	0,20	шт.	10,62 €
11.16.8	26×20×20	5	RM151Y084	0,19	шт.	10,19 €
11.16.9	26×20×26	5	RM151Y086	0,22	шт.	10,62 €
11.16.10	26×26×26	5	RM151Y089	0,23	шт.	11,38 €
11.16.11	32×16×32	10	RM151Y090	0,31	шт.	15,97 €
11.16.12	32×20×20	5	RM151Y094	0,25	шт.	14,11 €
11.16.13	32×20×26	5	RM151Y095	0,28	шт.	14,82 €
11.16.14	32×20×32	10	RM151Y091	0,31	шт.	16,21 €
11.16.15	32×26×26	5	RM151Y092	0,30	шт.	15,77 €
11.16.16	32×26×32	5	RM151Y093	0,33	шт.	19,69 €
11.16.17	40×20×40	10	RM151Y145	0,68	шт.	55,18 €
11.16.18	40×26×40	10	RM151Y146	0,69	шт.	61,06 €
11.16.19	40×32×32	10	RM151Y148	0,63	шт.	96,29 €
11.16.20	40×32×40	10	RM151Y147	0,73	шт.	60,26 €

### 11.17. Тройники с наружной резьбой



11.17.1	1/2"×(16×2)	10	RM153Y033	0,10	шт.	5,17 €
11.17.2	1/2"×(20×2)	10	RM153Y037	0,13	шт.	6,32 €
11.17.3	3/4"×(26×3)	5	RM153Y049	0,21	шт.	10,49 €
11.17.4	1"×(32×3)	5	RM153Y059	0,33	шт.	16,68 €

### 11.18. Тройники с внутренней резьбой



11.18.1	1/2"×(16×2)	10	RM154Y033	0,11	шт.	5,56 €
11.18.2	1/2"×(20×2)	10	RM154Y037	0,13	шт.	6,15 €
11.18.3	3/4"×(26×3)	5	RM154Y049	0,22	шт.	9,43 €
11.18.4	3/4"×(32×3)	5	RM154Y050	0,41	шт.	20,15 €
11.18.5	1"×(32×3)	5	RM154Y059	0,34	шт.	15,45 €
11.18.6	3/4"×(40×3,5)	1	RM154Y056	1,00	шт.	103,32 €
11.18.7	1 1/4"×(40×3,5)	10	RM154Y066	1,02	шт.	67,68 €
11.18.8	3/4"×(50×4)	1	RM154Y057	1,01	шт.	103,97 €
11.18.9	1"×(63×4,5)	1	RM154Y062	1,94	шт.	131,69 €

Пресс-инструмент для соединения труб **Novopress** (Германия) **Virax** (Франция)



№	Тип	Тех. описание	Производитель	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.19.1	ACO103 BT	клещи TH16/20/26/32, аккумулятор 1,5 Ач., зарядное устройство, чемодан	Novopress	4862980-50	9,85	компл.	2 295,01 €
11.19.3	Viper M21+	электромеханический пресс-инструмент, TH16/20/26 вставки/, аккумуляторы 18В-1,5А, устройство QC зарядки, мастер-клещи, чемодан	Virax	253522	7,07	компл.	1 960,34 €
11.19.2	Viper I26	ручной гидравлический пресс-инструмент, TH16/20/26 вставки, чемодан	Virax	252913	4,51	компл.	700,89 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

#### Коллекторы и комплектующие для систем отопления

##### 12.1. Коллекторы латунные типа R553FY с терморегулирующими клапанами и расходомерами\* **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.1.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 90 °C	123	R553FZY042	1,94	шт.	70,54 €
12.1.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 90 °C	173	R553FZY043	2,89	шт.	99,93 €
12.1.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 90 °C	223	R553FZY044	4,13	шт.	133,26 €
12.1.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 90 °C	273	R553FZY045	4,58	шт.	156,76 €
12.1.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 90 °C	323	R553FZY046	5,44	шт.	188,08 €
12.1.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 90 °C	373	R553FZY047	6,52	шт.	219,47 €
12.1.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 90 °C	423	R553FZY048	7,16	шт.	250,80 €
12.1.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 90 °C	473	R553FZY049	8,06	шт.	282,17 €
12.1.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 90 °C	523	R553FZY050	8,88	шт.	313,50 €
12.1.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 90 °C	573	R553FZY051	9,80	шт.	344,88 €
12.1.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 90 °C	623	R553FZY052	10,56	шт.	376,21 €

\* в стоимость коллектора не входит сервисная группа



##### 12.2. Коллекторы латунные типа R553EY с терморегулирующими клапанами, без расходомеров\* **GACOMINI** (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.2.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 110 °C	123	R553ZY042	1,90	шт.	51,09 €
12.2.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 110 °C	173	R553ZY043	2,43	шт.	76,67 €
12.2.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 110°C	223	R553ZY044	3,37	шт.	102,26 €
12.2.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 110 °C	273	R553ZY045	4,28	шт.	126,55 €
12.2.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 110 °C	323	R553ZY046	4,98	шт.	151,89 €
12.2.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 110 °C	373	R553ZY047	5,72	шт.	177,23 €
12.2.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 110 °C	423	R553ZY048	6,46	шт.	202,53 €
12.2.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 110 °C	473	R553ZY049	7,15	шт.	227,81 €
12.2.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 110 °C	523	R553ZY050	7,91	шт.	253,15 €
12.2.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 110 °C	573	R553ZY051	8,66	шт.	278,43 €
12.2.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 110 °C	623	R553ZY052	9,35	шт.	303,67 €

\* в стоимость коллектора не входит сервисная группа



##### 12.3. Комплектующие для коллекторов **GACOMINI** (Италия)

№	Наименование	G	PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.3.1	Сервисная группа концевая с ручным воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	25	R554CY005	0,36	шт.	13,39 €
12.3.2	Сервисная группа концевая с автоматическим воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	50	R554IY005	0,38	шт.	14,63 €
12.3.3	Комплект многофункциональных кранов для коллекторов (2 шт.)	1"	10	110	1	R269TY035	2,39	шт.	86,99 €



##### 12.4. Сантехнические коллекторы с отсечными вентилями\* и отводами с наружной резьбой **GACOMINI** (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.4.1	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/2	10 бар, 100 °C	82	R580CY052	0,26	шт.	8,89 €
12.4.2	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/3	10 бар, 100 °C	117	R580CY053	0,39	шт.	14,14 €
12.4.3	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/4	10 бар, 100 °C	152	R580CY054	0,53	шт.	18,37 €
12.4.4	Коллектор сантехнический*	G3/4 × 1/2"E/2	10 бар, 100 °C	82	R585CY062	0,34	шт.	14,47 €
12.4.5	Коллектор сантехнический*	G3/4 × 1/2"E/3	10 бар, 100 °C	117	R585CY063	0,44	шт.	20,99 €
12.4.6	Коллектор сантехнический*	G3/4 × 1/2"E/4	10 бар, 100 °C	152	R585CY064	0,66	шт.	26,26 €
12.4.7	Переходник евроконус	G1/2"E×(16×2)	10 бар, 100 °C	25	R179EY055	0,05	шт.	1,81 €

Коллекторы для систем теплого пола, отопления и водоснабжения



## ◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

### Коллекторы и комплектующие для систем отопления

12.1. Коллекторы латунные типа R553FY с терморегулирующими клапанами и расходомерами\* **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.1.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 90 °C	123	R553FZY042	1,94	шт.	70,54 €
12.1.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 90 °C	173	R553FZY043	2,89	шт.	99,93 €
12.1.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 90 °C	223	R553FZY044	4,13	шт.	133,26 €
12.1.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 90 °C	273	R553FZY045	4,58	шт.	156,76 €
12.1.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 90 °C	323	R553FZY046	5,44	шт.	188,08 €
12.1.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 90 °C	373	R553FZY047	6,52	шт.	219,47 €
12.1.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 90 °C	423	R553FZY048	7,16	шт.	250,80 €
12.1.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 90 °C	473	R553FZY049	8,06	шт.	282,17 €
12.1.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 90 °C	523	R553FZY050	8,88	шт.	313,50 €
12.1.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 90 °C	573	R553FZY051	9,80	шт.	344,88 €
12.1.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 90 °C	623	R553FZY052	10,56	шт.	376,21 €

\* в стоимость коллектора не входит сервисная группа

12.2. Коллекторы латунные типа R553EY с терморегулирующими клапанами, без расходомеров\* **GACOMINI** (Италия)



12.2.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 110 °C	123	R553ZY042	1,90	шт.	51,09 €
12.2.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 110 °C	173	R553ZY043	2,43	шт.	76,67 €
12.2.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 110°C	223	R553ZY044	3,37	шт.	102,26 €
12.2.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 110 °C	273	R553ZY045	4,28	шт.	126,55 €
12.2.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 110 °C	323	R553ZY046	4,98	шт.	151,89 €
12.2.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 110 °C	373	R553ZY047	5,72	шт.	177,23 €
12.2.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 110 °C	423	R553ZY048	6,46	шт.	202,53 €
12.2.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 110 °C	473	R553ZY049	7,15	шт.	227,81 €
12.2.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 110 °C	523	R553ZY050	7,91	шт.	253,15 €
12.2.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 110 °C	573	R553ZY051	8,66	шт.	278,43 €
12.2.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 110 °C	623	R553ZY052	9,35	шт.	303,67 €

\* в стоимость коллектора не входит сервисная группа

12.3. Комплектующие для коллекторов **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	G	PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.3.1	Сервисная группа концевая с ручным воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	25	R554CY005	0,36	шт.	13,39 €
12.3.2	Сервисная группа концевая с автоматическим воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	50	R554IY005	0,38	шт.	14,63 €
12.3.3	Комплект многофункциональных кранов для коллекторов (2 шт.)	1"	10	110	1	R269TY035	2,39	шт.	86,99 €

12.4. Сантехнические коллекторы с отсечными вентилями\* и отводами с наружной резьбой **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.4.1	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/2	10 бар, 100 °C	82	R580CY052	0,26	шт.	8,89 €
12.4.2	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/3	10 бар, 100 °C	117	R580CY053	0,39	шт.	14,14 €
12.4.3	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/4	10 бар, 100 °C	152	R580CY054	0,53	шт.	18,37 €
12.4.4	Коллектор сантехнический*	G3/4 × 1/2"E/2	10 бар, 100 °C	82	R585CY062	0,34	шт.	14,47 €
12.4.5	Коллектор сантехнический*	G3/4"×1/2"E/3	10 бар, 100 °C	117	R585CY063	0,44	шт.	20,99 €
12.4.6	Коллектор сантехнический*	G3/4"×1/2"E/4	10 бар, 100 °C	152	R585CY064	0,66	шт.	26,26 €
12.4.7	Переходник евроконус	G1/2"E×(16×2)	10 бар, 100 °C	25	R179EY055	0,05	шт.	1,81 €

## ◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

### Коллекторы и комплектующие для систем отопления

12.5. Коллекторы из нержавеющей стали типа Dynacon Eclipse с терmostатическими клапанами с ограничением расхода, расходомерами и дренажными кранами **IMI** (Швейцария)



№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.5.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 °C	220	9340-02.800	1,82	шт.	148,81 €
12.5.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 °C	270	9340-03.800	2,23	шт.	187,10 €
12.5.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 °C	320	9340-04.800	2,86	шт.	226,43 €
12.5.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 °C	370	9340-05.800	3,25	шт.	262,58 €
12.5.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 °C	420	9340-06.800	3,74	шт.	296,57 €
12.5.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 °C	470	9340-07.800	4,12	шт.	330,61 €
12.5.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 °C	520	9340-08.800	4,53	шт.	365,67 €
12.5.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 °C	570	9340-09.800	4,93	шт.	400,76 €
12.5.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 °C	620	9340-10.800	5,33	шт.	434,80 €
12.5.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 °C	670	9340-11.800	5,73	шт.	469,86 €
12.5.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 °C	720	9340-12.800	6,13	шт.	503,88 €

12.6. Коллекторы латунные с терморегулирующими клапанами, расходомерами и дренажными кранами **Utter** (Италия)



12.6.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 °C	166	9160010002034C	2,02	шт.	72,04 €
12.6.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 °C	216	9160010003034C	3,10	шт.	92,62 €
12.6.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 °C	266	9160010004034C	3,69	шт.	118,14 €
12.6.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 °C	316	9160010005034C	4,40	шт.	140,25 €
12.6.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 °C	366	9160010006034C	4,97	шт.	161,39 €
12.6.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 °C	416	9160010007034C	5,54	шт.	184,59 €
12.6.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 °C	466	9160010008034C	6,24	шт.	216,14 €
12.6.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 °C	516	9160010009034C	6,86	шт.	237,86 €
12.6.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 °C	566	9160010010034C	7,41	шт.	272,05 €
12.6.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 °C	616	9160010011034C	8,07	шт.	294,84 €
12.6.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 °C	666	9160010012034C	8,66	шт.	329,90 €

12.7. Коллекторы из нержавеющей стали с терморегулирующими клапанами, расходомерами и дренажными кранами **Utter** (Италия)



12.7.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 °C	199	9180010002034C	1,93	шт.	72,32 €
12.7.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 °C	249	9180010003034C	2,67	шт.	89,36 €
12.7.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 °C	299	9180010004034C	3,06	шт.	106,37 €
12.7.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 °C	349	9180010005034C	3,61	шт.	123,79 €
12.7.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 °C	399	9180010006034C	3,98	шт.	147,01 €
12.7.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 °C	449	9180010007034C	4,40	шт.	174,18 €
12.7.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 °C	499	9180010008034C	4,91	шт.	198,60 €
12.7.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 °C	549	9180010009034C	5,31	шт.	221,33 €
12.7.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 °C	599	9180010010034C	5,68	шт.	242,49 €
12.7.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 °C	649	9180010011034C	6,19	шт.	261,29 €
12.7.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 °C	699	9180010012034C	6,62	шт.	280,51 €

12.8. Фитинги для присоединения к коллектору (Евроконус) для пластиковых (PE-X, PE-RT) и металлопластиковых труб **Giacomini** (Италия)



№	Размер	PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.8.1	3/4"E × (16 × 2)	10	95	25	R179EX024	0,06	шт.	2,14 €
12.8.2	3/4"E × (20 × 2)	10	95	25	R179EX027	0,07	шт.	2,75 €

12.9. Фитинги для присоединения к коллектору (Евроконус) для пластиковых труб (PE-X, PE-RT) **Utter** (Италия)



12.9.1	3/4"E × (16 × 2)	10	95	20	595003416200P	0,06	шт.	2,07 €
12.9.2	3/4"E × (20 × 2)	10	95	20	595003420200P	0,06	шт.	2,17 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

### Смесительные модули

#### 12.10. Модули смесительные для тёплых полов **GACOMINI** (Италия)

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.10.1	Модуль смесительный (с насосом) 25/6-130	R557R-1	6 бар, 110 °C	R557RY042	7,63	шт.	483,23 €
12.10.2	Модуль смесительный (без насоса)	R557R-1	10 бар, 110 °C	R557RY043	5,30	шт.	268,11 €

#### 12.11. Модуль смесительный для тёплых полов **WATTS** (Германия)

	12.11.1 Модуль смесительный (с насосом) 25/6-130	IsoTherm	10 бар, 90 °C	10023372	5,40	шт.	545,22 €
--	--------------------------------------------------	----------	---------------	----------	------	-----	----------

#### 12.12. Модуль смесительный для тёплых полов **Ubbi** (Италия)

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.12.1	Модуль смесительный (в комплекте без насоса, для насоса с L=130 мм)	949	6 бар, 80 °C	9490100200SPF	2,25	шт.	194,81 €

#### 12.13. Комплектующие для систем тёплого пола **IMI** (Швейцария)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.13.1	Блок регулирования теплого пола (по Т°С воды)	Multibox RTL	3/4"E	10 бар, 90 °C диапазон настройки: 0-50 °C	9304-00.800	1,03	шт.	85,36 €

#### 12.14. Комплектующие для систем тёплого пола **GACOMINI** (Италия)

	12.14.1 Комплект для подключения теплого пола (по Т°С воздуха)	R508K	162	16 бар, 110 °C	R508KY001	0,40	шт.	53,57 €
--	----------------------------------------------------------------	-------	-----	----------------	-----------	------	-----	---------

#### 12.15. Клапаны 2-ходовые **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	K <sub>vs3</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Ход штока, мм	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.15.1	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	1,7	2,5	15	1/2" П	16 бар, 110 °C	10004128	0,18	шт.	20,30 €
12.15.2	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	2,8	2,5	20	3/4" П	16 бар, 110 °C	10001544	0,20	шт.	22,00 €
12.15.3	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	5,2	2,5	25	1" П	16 бар, 110 °C	10001545	0,25	шт.	35,55 €

#### 12.16. Клапаны 3-ходовые **WATTS** (Германия)

	12.16.1 Клапаны 3-ходовые	ZV3131	1,7	2,5	15	1/2" П	16 бар, 110 °C	10001546	0,35	шт.	20,30 €
	12.16.2 Клапаны 3-ходовые	ZV3131	2,8	2,5	20	3/4" П	16 бар, 110 °C	10001547	0,40	шт.	23,69 €
	12.16.3 Клапаны 3-ходовые	ZV3131	5,2	2,5	25	1" П	16 бар, 110 °C	10001549	0,55	шт.	38,91 €

#### 12.17. Головки терmostатические с дистанционным датчиком **IMI** (Швейцария) и **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	Производитель	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.17.1	Головка терmostатическая с выносным термоэлементом и контактной пластиной, длина капиллярной трубы 2 м	K	IMI	20-50 °C, M30x1,5	6402-00.500	0,23	шт.	58,08 €
12.17.2	Головка терmostатическая с погружным термоэлементом, длина капиллярной трубы 2 м	FH-148SD	Watts	20-50 °C, M30x1,5	10024585	0,17	шт.	69,57 €

#### 12.18. Клапаны терmostатические смесительные для теплых полов **WATTS** (Германия)

№	Наименование	Тип	K <sub>vs3</sub> , м <sup>3</sup> /ч	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.18.1	Клапаны терmostатические смесительные для теплых полов	Aquamix 6310C34	1,9	20	3/4" M	25-50°C, 10 бар, 100 °C	10017420	0,30	шт.	77,56 €
12.18.2	Клапаны терmostатические смесительные для теплых полов	Aquamix 6311C1	2,1	25	1" M	25-50°C, 10 бар, 100 °C	10017421	0,40	шт.	83,98 €

## ◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

### Сервоприводы

#### 12.19. Сервопривод **IMI** (Швейцария)



№	Наименование	Тип	Ход штока, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.19.1	Сервопривод	EMOtec	2,6	Нормально закрытый, 230 В, 3 Вт, M30x1,5	1807-00.500	0,13	шт.	23,11 €

#### 12.20. Сервоприводы **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	Тип	Ход штока, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.20.1	Сервопривод	NC 1,5MT	2,4	Нормально закрытый, 230 В, Clip Clap, 3,5 Вт	R473X221	0,23	шт.	21,43 €
12.20.2	Сервопривод	NA 1,5MT	2,4	Нормально открытый, 230 В, Clip Clap, 3,5 Вт	R478X221	0,23	шт.	21,43 €

#### 12.21. Сервоприводы **WATTS** (Германия)



№	Наименование	Тип	Ход штока, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.21.1	Сервопривод	22CX-230NC2	3,5	Нормально закрытый, 230 В, 1,8 Вт, M30x1,5	10029671	0,10	шт.	28,46 €
12.21.2	Сервопривод	22CX-230NA2	3,5	Нормально открытый, 230 В, 1,8 Вт, M30x1,5	10029674	0,10	шт.	28,46 €

### Шкафы для коллекторов

#### 12.22. Шкафы для коллекторов **WATTS** (Германия)



№	Наименование	Тип	Размеры, ДхВхГ	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.22.1	Шкаф для коллекторов	VSU-1	445x671-734x121-181 мм	10004267	9,20	шт.	138,74 €
12.22.2	Шкаф для коллекторов	VSU-2	545x670-750x115-170 мм	10004268	10,50	шт.	150,31 €
12.22.3	Шкаф для коллекторов	VSU-3	695x670-750x115-170 мм	10004269	12,20	шт.	162,56 €
12.22.4	Шкаф для коллекторов	VSU-4	845x670-750x115-170 мм	10004270	15,60	шт.	184,29 €
12.22.5	Шкаф для коллекторов	VSU-5	1045x670-750x115-170 мм	10004271	17,70	шт.	192,62 €

#### 12.23. Шкафы для коллекторов **GACOMINI** (Италия)



№	Наименование	Тип	Размеры, ДхВхГ	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.23.1	Шкаф для коллекторов		400x460x110 мм	R500Y111	6,04	шт.	81,28 €
12.23.2	Шкаф для коллекторов		600x460x110 мм	R500Y112	8,42	шт.	93,95 €
12.23.3	Шкаф для коллекторов		800x460x110 мм	R500Y113	10,69	шт.	112,76 €
12.23.4	Шкаф для коллекторов		1000x460x110 мм	R500Y114	12,96	шт.	123,21 €

### 1. Шкафы для коллекторов **RISPA** (Россия)



№	Наименование	Тип	Размеры, ДхВхГ, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
1.1	Шкаф для коллекторов	ШРВ-1	492x668x125	ШРВ-1	7,45	шт.	2 940 ₽
1.2	Шкаф для коллекторов	ШРВ-2	592x668x125	ШРВ-2	8,15	шт.	3 240 ₽
1.3	Шкаф для коллекторов	ШРВ-3	742x668x125	ШРВ-3	10,49	шт.	3 850 ₽
1.4	Шкаф для коллекторов	ШРВ-4	892x668x125	ШРВ-4	10,91	шт.	4 640 ₽
1.5	Шкаф для коллекторов	ШРВ-5	1042x668x125	ШРВ-5	11,33	шт.	5 260 ₽
1.6	Шкаф для коллекторов	ШРВ-6	1192x668x125	ШРВ-6	11,75	шт.	5 720 ₽

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 13. Коттеджная автоматика

### Средства автоматизации

#### 13.4. Коммутационный модуль (Германия)



№	Наименование	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.4.1	WFHC-40727 Master	4 зоны, 230В, реле откл. насоса, НЗ сервоприводы	10021121	0,25	шт.	94,94 €
13.4.2	WFHC-40728 Slave	4 зоны, 230В НЗ сервоприводы	10021125	0,25	шт.	82,00 €
13.4.3	WFHC-40627 Master	6 зоны, 230В, реле откл. насоса, НЗ сервоприводы	10021123	0,25	шт.	112,20 €
13.4.4	WFHC-40628 Slave	6 каналов, 230В, НЗ сервоприводы	10021127	0,25	шт.	99,09 €

#### 13.5. Беспроводная система для напольного отопления с интернетом - серия 8 (Польша)



13.5.1	Контроллер ST-L-8E	8 зон, НЗ/НО сервопривод, 230В, 0,3А на каждую зону, до 6 приборов STT868, подключение к интернету с помощью ST-WiFi	W_L8E.01.RU01.1	1,30	шт.	277,44 €
13.5.2	Датчик беспроводной ST-C-8F бел.	Измерение температуры воздуха в помещении.	W_C8R.01.RU01.1	0,10	шт.	35,05 €
13.5.3	Датчик беспроводной ST-C-8F черн.		W_C8R.01.RU02.1	0,10	шт.	35,05 €
13.5.4	Датчик температуры пола беспроводной ST-C-8F бел.	Измерение температуры пола	W_C8F.01.RU01.1	0,23	шт.	39,89 €
13.5.5	Датчик температуры пола беспроводной ST-C-8F черн.		W_C8F.01.RU02.1	0,23	шт.	39,89 €
13.5.6	Терmostat беспроводной ST-R-8b бел.	Управление температурой в помещении	W_R8B.01.RU01.1	0,11	шт.	49,56 €
13.5.7	Терmostat беспроводной ST-R-8b черн.		W_R8B.01.RU02.1	0,11	шт.	49,56 €
13.5.8	Панель управления беспроводная ST-M-8e бел.	Управление и просмотр параметров, ЖК-дисплей, адаптер питания 230В, 50 Гц. Только для контроллера ST-L-8E	W_M8E.01.RU01.1	0,29	шт.	275,92 €
13.5.9	Панель управления беспроводная ST-M-8e черн.		W_M8E.01.RU02.1	0,29	шт.	275,92 €
13.5.10	Привод беспроводной STT-868	M30x1,5, беспроводная связь	W_868.01.RU01.1	0,23	шт.	80,99 €
13.5.11	Усилитель сигнала ST-RP-3	Увеличение дальности связи между радиоустройствами без необходимости подключения дополнительных кабелей	W_RP3.01.RU01.1	0,22	шт.	110,00 €

### Коттеджная автоматика

#### 13.6. Беспроводная система управления теплыми полами и/или радиаторным отоплением (4+4) + Wi-Fi (Польша)



13.6.1	Контроллер ST-L-4 WiFi	Управление 8 различными зонами: 4 зоны теплого пола + 4 зоны радиаторного отопления, (возможность подключения до 6 шт. беспроводных электрических приводов STT-868); 230В, ЖК-дисплей, Wi-Fi	W_L4.01.RU01.1	0,11	шт.	257,87 €
13.6.3	Терmostat беспроводной ST-R-8b бел.	Управление температурой в помещении. Поставляется в комплекте с приемным модулем 230В	W_R8B.01.RU01.1	0,11	шт.	49,56 €
13.6.4	Терmostat беспроводной ST-R-8b черн.		W_R8B.01.RU02.1	0,11	шт.	49,56 €
13.6.5	Привод беспроводной STT-868	M30x1,5, беспроводная связь	W_868.01.RU01.1	0,23	шт.	80,99 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 13. Коттеджная автоматика

#### Средства автоматизации

13.7. Беспроводная система управления радиаторами отопления (16 зон) + Wi-Fi (Польша)

№	Наименование	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.7.1	Модуль ST-16S WiFi бел.	Управление 16 различными зонами, возможность подключения до 6 шт. беспроводных электрических приводов STT-868; 230В, ЖК-дисплей, Wi-Fi	W_16SWIFI.01.RU01.1	0,30	шт.	418,24 €
13.7.2	Модуль ST-16S WiFi черн.		W_16SWIFI.01.RU02.1	0,30	шт.	418,24 €
13.7.3	Термостат беспроводной ST-R-8b бел.	Управление температурой в помещении. Поставляется в комплекте с приемным модулем 230В	W_R8B.01.RU01.1	0,11	шт.	49,56 €
13.7.4	Термостат беспроводной ST-R-8b черн.		W_R8B.01.RU02.1	0,11	шт.	49,56 €
13.7.5	Привод беспроводной STT-868	M30x1,5, беспроводная связь	W_868.01.RU01.1	0,23	шт.	80,99 €

13.8. Беспроводные комнатные термостаты двухпозиционные (вкл / выкл) (Польша)

№	Наименование	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.8.1	Термостат беспроводной ST-294 v2 бел.	Управление температурой в помещении, диапазон настроек температуры: 5-35 °C	W_294V2.01.RU01.1	0,39	шт.	79,78 €
13.8.2	Термостат беспроводной ST-294 v2 черн.		W_294V2.01.RU02.1	0,39	шт.	79,78 €

13.9. Радиомодули (Германия)

№	Наименование	Tex.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.9.1	Радиомодуль приемный EHRFR 001	1 канал, 230 В	10013389	0,20	шт.	68,16 €
13.9.2	Радиомодуль приемный Master WFHC-RF	6 каналов, НЗ/НО сервопривод, 230В	10021142	0,25	шт.	222,38 €
13.9.3	Радиомодуль с дисплеем WFHT-RF LCD	6 каналов	10021132	0,15	шт.	81,33 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

### Клапаны радиаторные

14.1. Комплекты терmostатической регулировки **Giacomini** (Италия)



№	Наименование	Тип	DN	G	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.1.1	Комплекты угловые*	R470FX	15	1/2"	10 бар,	R470FX003	0,59	шт.	20,44 €
14.1.2		R470FX	20	3/4"		R470FX054	0,73	шт.	33,23 €
14.1.3	Комплекты прямые*	R470FX	15	1/2"	110 °C	R470FX013	0,64	шт.	22,44 €
14.1.4		R470FX	20	3/4"		R470FX064	0,87	шт.	32,44 €

\* - в комплект входит: клапан терmostатический, клапан радиаторный отсечной, головка терmostатическая Clip Clap

Клапаны радиаторные терmostатические **IMI** (Швейцария)

14.2. Клапаны терmostатические с предварительной настройкой для двухтрубных систем



№	Наименование	Тип	DN	Rp/R	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро	
14.2.1	Клапан угловой	Calypso Exact	15	1/2"	10 бар,	3451-02.000	0,21	шт.	19,12 €	
14.2.2			20	3/4"		3451-03.000	0,28	шт.	25,85 €	
14.2.3	Клапан прямой		15	1/2"	120 °C	3452-02.000	0,21	шт.	15,25 €	
14.2.4			20	3/4"		3452-03.000	0,28	шт.	26,83 €	
14.2.5	Клапан осевой		15	1/2"		3450-02.000	0,21	шт.	17,78 €	

14.3. Клапаны терmostатические для однотрубных систем



14.3.1	Клапан угловой	Gravity	15	1/2"	10 бар, 120 °C Q <sub>макс.</sub> =150 л/ч	2241-02.000	0,29	шт.	14,06 €	
14.3.2			20	3/4"		2241-03.000	0,39	шт.	27,01 €	
14.3.3	Клапан прямой		15	1/2"		2242-02.000	0,27	шт.	16,10 €	
14.3.4			20	3/4"		2242-03.000	0,46	шт.	27,95 €	
14.3.5	Клапан осевой		15	1/2"		2245-02.000	0,29	шт.	23,36 €	

14.4. Клапаны терmostатические с ограничением расхода, независимого от перепада давления, для двухтрубных систем



14.4.1	Клапан угловой	Eclipse F	15	1/2"	10 бар, 120 °C, Q <sub>макс.</sub> =150 л/ч	3461-02.000	0,27	шт.	24,55 €
14.4.2			15	1/2"		3462-02.000	0,28	шт.	27,42 €
14.4.3			15	1/2"		3460-02.000	0,31	шт.	25,74 €
14.4.4	Клапан угловой	Eclipse 300	15	1/2"	10 бар, 120 °C, Q <sub>макс.</sub> =300 л/ч	3951-02.000	0,28	шт.	26,44 €
14.4.5			15	1/2"		3952-02.000	0,28	шт.	26,48 €

14.5. Клапаны терmostатические с ограничением расхода, независимого от перепада давления **Giacomini** (Италия)



14.5.1	Клапан угловой	DB	15	1/2"	10 бар, 95 °C, Q <sub>макс.</sub> =250 л/ч	R401DBX033	0,29	шт.	19,85 €	
14.5.2			20	3/4"		R401DBX004	0,39	шт.	25,10 €	
14.5.3	Клапан прямой		15	1/2"		R402DBX033	0,27	шт.	20,31 €	
14.5.4			20	3/4"		R402DBX004	0,46	шт.	29,37 €	
14.5.5	Клапан осевой		15	1/2"		R415DBX033	0,29	шт.	22,90 €	

14.6. Клапаны радиаторные отсечные **IMI** (Швейцария)



14.6.1	Клапан угловой	Regutech F	15	1/2"	10 бар, 120 °C	0331-02.000	0,20	шт.	12,04 €
14.6.2			20	3/4"		0331-03.000	0,28	шт.	27,15 €
14.6.3	Клапан прямой		15	1/2"		0332-02.000	0,21	шт.	8,92 €
14.6.4			20	3/4"		0332-03.000	0,28	шт.	20,68 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

### Терmostатические клапаны и устройства

#### 14.7. Клапаны радиаторные отсечные **GIACOMINI** (Италия)

№	Наименование	Тип	DN	G	Tex. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.7.1	Клапан угловой	R16DX	15	1/2"	16 бар, 110 °C	R16DX003	0,20	шт.	6,47 €
14.7.2			20	3/4"		R16DX004	0,28	шт.	8,17 €
14.7.3	Клапан прямой	R17D2	15	1/2"	110 °C	R17DX003	0,20	шт.	6,93 €
14.7.4			20	3/4"		R17DX004	0,27	шт.	8,55 €

#### 14.8. Головки терmostатические **IMI** (Швейцария) Hydronic Engineering

14.8.1	Головка терmostатическая со встроенным датчиком	K	M30x1,5	6-28 °C	6000-09.500	0,13	шт.	16,13 €
14.8.2	Головка терmostатическая	DX	M30x1,5		6700-00.500	0,12	шт.	10,72 €

#### 14.9. Головки терmostатические **GIACOMINI** (Италия)

14.9.1	Головка терmostатическая	R470X	Clip-Clap	8-28 °C	R470X001	0,13	шт.	8,91 €
14.9.2	Головка терmostатическая (с резьбовым присоединением)	R470HX	M30x1,5		R470HX001	0,14	шт.	11,95 €

#### 14.10. Клапаны радиаторные ручные **GIACOMINI** (Италия)

14.10.1	Клапан угловой	R5X	15	1/2"	16 бар, 110 °C	R5X033	0,25	шт.	7,06 €
14.10.2			20	3/4"		R5X034	0,36	шт.	12,79 €
14.10.3	Клапан прямой	R6X	15	1/2"		R6X033	0,26	шт.	8,15 €
14.10.4			20	3/4"		R6X034	0,37	шт.	13,59 €
14.10.5	Клапан угловой	R705X	15	1/2"		R705X013	0,19	шт.	6,30 €
14.10.6	Клапан прямой	R706X	15	1/2"		R706X013	0,21	шт.	6,72 €

#### 14.11. Клапаны ручные для выпуска воздуха (кран маевского) **GIACOMINI** (Италия)

14.11.1	Клапан радиаторный ручной	R90X	15	1/2"	10 бар, 120 °C	R90X003	0,04	шт.	1,37 €
14.11.2		R66AX	3	1/8"		R66AX000	0,01	шт.	1,19 €

#### 14.12. Клапаны ручные для выпуска воздуха **WATTS** (Германия)

14.12.1	Клапан радиаторный ручной	RDT 15	15	1/2"	13 бар, 130 °C	10001466	0,04	шт.	2,10 €
---------	---------------------------	--------	----	------	-------------------	----------	------	-----	--------

#### 14.13. Клапаны автоматические для выпуска воздуха **GIACOMINI** (Италия)

14.13.1	Клапан радиаторный автоматический	R200X	25	1"	1" прав., 120 °C	R200X001	0,16	шт.	4,95 €
14.13.2					1" лев., 120 °C	R200X002	0,16	шт.	4,95 €

#### 14.14. Комплекты для присоединения к радиаторам **GIACOMINI** (Италия)

14.14.1	Узел нижнего подключения, прямой	R383	20	3/4"	10 бар, 110 °C	R383X002	0,49	шт.	22,00 €
14.14.2	Узел нижнего подключения, угловой	R384	20	3/4"		R384X002	0,43	шт.	21,34 €

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

### Радиаторы и аксессуары

14.15. Радиаторы стальные панельные, боковое, нижнее подключение (с термоклапаном) (Украина)

Тип 22	боковое подключение					нижнее подключение					Quality, Trustworthy, Innovations
	Высота, мм					Мощность Ватт при Т °C					
Длина, мм	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
	463	617	716	834	1 183	463	617	716	834	1 183	55/45/20°C п/м
	1 400	1 908	2 180	2 529	3 784	1 400	1 908	2 180	2 529	3 784	95/85/20°C п/м
400	360	494	560	649	956	360	494	560	649	956	Вт75/65/20°C
	46.66 \$	51.69 \$	56.72 \$	64.15 \$	110.81 \$	75.35 \$	79.42 \$	83.49 \$	90.94 \$	137.60 \$	Цена, доллар
500	450	618	700	812	1 194	450	618	700	812	1 194	Вт75/65/20°C
	53.15 \$	59.53 \$	65.91 \$	75.01 \$	128.16 \$	81.88 \$	87.29 \$	92.70 \$	101.82 \$	154.97 \$	Цена, доллар
600	539	742	840	974	1 433	539	742	840	974	1 433	Вт75/65/20°C
	59.25 \$	67.02 \$	74.79 \$	85.44 \$	144.70 \$	87.98 \$	94.78 \$	101.57 \$	112.25 \$	171.50 \$	Цена, доллар
700	629	865	980	1 137	1 672	629	865	980	1 137	1 672	Вт75/65/20°C
	65.19 \$	74.18 \$	83.16 \$	95.30 \$	160.49 \$	93.90 \$	101.93 \$	109.96 \$	122.11 \$	187.30 \$	Цена, доллар
800	719	989	1 120	1 299	1 911	719	989	1 120	1 299	1 911	Вт75/65/20°C
	75.89 \$	85.45 \$	95.02 \$	108.14 \$	184.03 \$	104.60 \$	113.19 \$	121.78 \$	134.95 \$	210.84 \$	Цена, доллар
900	809	1 113	1 260	1 461	2 150	809	1 113	1 260	1 461	2 150	Вт75/65/20°C
	81.99 \$	93.68 \$	105.36 \$	118.28 \$	200.28 \$	110.70 \$	120.56 \$	130.42 \$	145.09 \$	227.08 \$	Цена, доллар
1000	899	1 236	1 400	1 624	2 389	899	1 236	1 400	1 624	2 389	Вт75/65/20°C
	88.10 \$	100.24 \$	112.39 \$	128.43 \$	216.52 \$	116.78 \$	127.91 \$	139.03 \$	155.24 \$	243.33 \$	Цена, доллар
1100	989	1 360	1 540	1 786	2 628	989	1 360	1 540	1 786	2 628	Вт75/65/20°C
	94.16 \$	107.78 \$	121.41 \$	139.63 \$	233.79 \$	122.88 \$	135.54 \$	148.19 \$	166.44 \$	260.60 \$	Цена, доллар
1200	1 079	1 483	1 680	1 948	2 867	1 079	1 483	1 680	1 948	2 867	Вт75/65/20°C
	101.91 \$	116.45 \$	130.98 \$	150.21 \$	252.12 \$	130.62 \$	144.19 \$	157.77 \$	176.99 \$	278.91 \$	Цена, доллар
1300	1 167	1 607	1 820	2 111	3 106	1 167	1 607	1 820	2 111	3 106	Вт75/65/20°C
	108.96 \$	124.68 \$	140.41 \$	161.15 \$	270.10 \$	137.64 \$	152.41 \$	167.18 \$	187.96 \$	296.91 \$	Цена, доллар
1400	1 259	1 731	1 960	2 273	3 345	1 259	1 731	1 960	2 273	3 345	Вт75/65/20°C
	115.96 \$	132.92 \$	149.88 \$	172.15 \$	288.11 \$	144.68 \$	160.68 \$	176.67 \$	198.96 \$	314.91 \$	Цена, доллар
1600	1 438	1 978	2 240	2 598	3 822	1 438	1 978	2 240	2 598	3 822	Вт75/65/20°C
	136.88 \$	156.19 \$	175.50 \$	200.77 \$	337.65 \$	165.59 \$	183.92 \$	202.26 \$	227.57 \$	364.45 \$	Цена, доллар
1800	1 618	2 225	2 520	2 922	4 300	1 618	2 225	2 520	2 922	4 300	Вт75/65/20°C
	148.90 \$	170.75 \$	192.60 \$	220.93 \$	369.83 \$	177.63 \$	198.51 \$	219.39 \$	247.74 \$	396.64 \$	Цена, доллар
2000	1 798	2 472	2 800	3 247	4 778	1 798	2 472	2 800	3 247	4 778	Вт75/65/20°C
	161.35 \$	185.74 \$	210.14 \$	241.47 \$	402.82 \$	190.08 \$	213.49 \$	236.90 \$	268.27 \$	429.63 \$	Цена, доллар
2300	2 068	2 843	3 220	3 734	5 495	2 068	2 843	3 220	3 734	5 495	Вт75/65/20°C
	182.66 \$	210.71 \$	238.75 \$	274.64 \$	457.30 \$	211.37 \$	238.45 \$	265.54 \$	301.44 \$	484.11 \$	Цена, доллар
2600	2 337	3 214	3 640	4 221	6 211	2 337	3 214	3 640	4 221	6 211	Вт75/65/20°C
	208.03 \$	239.74 \$	271.45 \$	311.89 \$	519.92 \$	236.70 \$	267.47 \$	298.24 \$	338.69 \$	546.73 \$	Цена, доллар
3000	2 697	3 708	4 200	4 871	7 167	2 697	3 708	4 200	4 871	7 167	Вт75/65/20°C
	236.12 \$	272.72 \$	309.31 \$	355.87 \$	591.99 \$	264.83 \$	300.46 \$	336.10 \$	382.68 \$	618.80 \$	Цена, доллар

Боковое подключение: 4 x G1/2" внутренняя резьба

Нижнее подключение: 2 x Rp1/2" внутренняя резьба

Условия эксплуатации: рабочая температура: 110 °C; рабочее давление: 9 бар

Стандартная поставка (боковое подключение): монтажный комплект, установленные заглушки, клапан для выпуска воздуха ручной

Стандартная поставка (нижнее подключение): терmostатическая вентильная вставка M30x1,5, монтажный комплект, установленные заглушки, клапан для выпуска воздуха ручной



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

#### Радиаторы и аксессуары

14.16. Радиаторы стальные панельные Uterm, боковое, нижнее подключение (с термоклапаном) (Украина)

Тип 33	боковое подключение					нижнее подключение					Quality. Trustworthy. Innovations.
	Высота, мм					Мощность Ватт при Т °C					
Длина, мм	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
	654	859	995	1 153	1 615	654	859	995	1 153	1 615	55/45/20°C п/м
	1 969	2 655	3 023	3 503	5 166	1 969	2 655	3 023	3 503	5 166	95/85/20°C п/м
400	509	688	779	903	1 305	509	688	779	903	1 305	Вт75/65/20°C
	83.05 \$	91.65 \$	100.24 \$	111.83 \$	194.89 \$	112.74 \$	119.89 \$	127.05 \$	138.66 \$	221.72 \$	Цена, доллар
500	636	860	974	1 128	1 631	636	860	974	1 128	1 631	Вт75/65/20°C
	93.61 \$	104.35 \$	115.10 \$	129.35 \$	222.95 \$	123.31 \$	132.62 \$	141.93 \$	156.20 \$	249.80 \$	Цена, доллар
600	764	1 032	1 169	1 354	1 354	764	1 032	1 169	1 354	1 354	Вт75/65/20°C
	103.42 \$	116.40 \$	129.37 \$	146.10 \$	249.53 \$	133.13 \$	144.66 \$	156.20 \$	172.93 \$	276.36 \$	Цена, доллар
700	891	1 204	1 364	1 580	1 957	891	1 204	1 364	1 580	1 957	Вт75/65/20°C
	112.88 \$	127.85 \$	142.82 \$	161.86 \$	274.74 \$	142.60 \$	156.12 \$	169.65 \$	188.71 \$	301.59 \$	Цена, доллар
800	1 018	1 376	1 558	1 806	2 610	1 018	1 376	1 558	1 806	2 610	Вт75/65/20°C
	130.84 \$	146.72 \$	162.60 \$	183.07 \$	313.91 \$	160.54 \$	174.97 \$	189.41 \$	209.92 \$	340.76 \$	Цена, доллар
900	1 146	1 548	1 753	2 031	2 936	1 146	1 548	1 753	2 031	2 936	Вт75/65/20°C
	140.68 \$	159.44 \$	178.21 \$	199.38 \$	340.05 \$	170.36 \$	183.07 \$	195.77 \$	226.19 \$	366.86 \$	Цена, доллар
1000	1 273	1 720	1 948	2 257	3 262	1 273	1 720	1 948	2 257	3 262	Вт75/65/20°C
	150.49 \$	170.52 \$	190.54 \$	215.61 \$	366.10 \$	180.16 \$	198.68 \$	217.21 \$	242.43 \$	392.93 \$	Цена, доллар
1100	1 400	1 892	2 143	2 483	3 588	1 400	1 892	2 143	2 483	3 558	Вт75/65/20°C
	160.27 \$	182.72 \$	205.18 \$	233.71 \$	393.98 \$	189.98 \$	210.99 \$	232.00 \$	260.52 \$	420.79 \$	Цена, доллар
1200	1 528	2 064	2 338	2 708	3 914	1 528	2 064	2 338	2 708	4 914	Вт75/65/20°C
	173.17 \$	197.08 \$	220.99 \$	250.96 \$	424.13 \$	202.86 \$	225.32 \$	247.78 \$	277.79 \$	450.96 \$	Цена, доллар
1300	1 655	2 236	2 532	2 934	4 241	1 655	2 236	2 532	2 934	4 241	Вт75/65/20°C
	184.62 \$	210.46 \$	236.30 \$	268.61 \$	453.24 \$	214.27 \$	238.69 \$	263.11 \$	295.46 \$	480.08 \$	Цена, доллар
1400	1 782	2 408	2 727	3 160	4 567	1 782	2 408	2 727	3 160	4 567	Вт75/65/20°C
	195.97 \$	223.82 \$	251.67 \$	286.43 \$	482.40 \$	225.68 \$	252.08 \$	278.48 \$	313.24 \$	509.21 \$	Цена, доллар
1600	2 037	2 752	3 117	3 385	5 219	2 037	2 752	3 117	3 385	5 219	Вт75/65/20°C
	230.91 \$	262.73 \$	294.54 \$	334.01 \$	564.93 \$	260.62 \$	290.99 \$	321.36 \$	360.82 \$	591.73 \$	Цена, доллар
1800	2 291	3 096	3 506	3 611	5 872	2 291	3 096	3 506	3 611	5 872	Вт75/65/20°C
	251.14 \$	287.04 \$	322.93 \$	367.08 \$	618.22 \$	280.81 \$	315.28 \$	349.76 \$	393.91 \$	645.05 \$	Цена, доллар
2000	2 546	3 440	3 896	4 514	6 524	2 546	3 440	3 896	4 514	6 524	Вт75/65/20°C
	271.17 \$	311.15 \$	351.14 \$	400.06 \$	671.23 \$	300.87 \$	339.41 \$	377.95 \$	426.87 \$	698.04 \$	Цена, доллар
2300	2 928	3 956	4 480	5 191	7 503	3 928	3 956	4 480	5 191	7 503	Вт75/65/20°C
	306.58 \$	352.48 \$	398.39 \$	454.38 \$	760.96 \$	336.24 \$	380.72 \$	425.20 \$	481.21 \$	787.79 \$	Цена, доллар
2600	3 310	4 472	5 065	5 868	8 481	3 310	4 472	5 065	5 868	8 481	Вт75/65/20°C
	349.28 \$	401.22 \$	453.15 \$	516.29 \$	865.57 \$	378.95 \$	429.46 \$	479.98 \$	543.09 \$	892.37 \$	Цена, доллар
3000	3 819	5 160	9 070	6 771	9 786	3 819	5 160	9 070	6 771	9 786	Вт75/65/20°C
	394.88 \$	454.76 \$	514.63 \$	587.28 \$	982.16 \$	424.56 \$	483.01 \$	541.46 \$	614.06 \$	1 008.94 \$	Цена, доллар

Боковое подключение: 4 x G1/2" внутренняя резьба

Нижнее подключение: 2 x Rp1/2" внутренняя резьба

Условия эксплуатации: рабочая температура: 110 °C; рабочее давление: 9 бар

Стандартная поставка (боковое подключение): монтажный комплект, установленные заглушки, клапан для выпуска воздуха ручной

Стандартная поставка (нижнее подключение): терmostатическая вентильная вставка M30x1,5, монтажный комплект, установленные заглушки, клапан для выпуска воздуха ручной

Радиаторы, конвекторы, радиаторные  
клапаны и комплектующие

## Радиаторы и полотенцесушители **zehnder** (Германия), **jaga** (Бельгия)

### Стальные трубчатые радиаторы Zehnder Charleston

#### Любое архитектурное решение:

- радиусные радиаторы, угловые и специальной формы;
- возможность изготовления практически любой высоты и длины;
- большое число вариантов подключения радиаторов.



#### Цветовые решения

- окрашивание в любой цвет палитры RAL;
- исполнение «металлик» или покрытие специальным прозрачным лаком (Technoline).

#### Гигиеничность и чистота

- покрытие Zehnder TopCare предотвращает размножение и распространение вредных микрорганизмов;
- поверхности трубчатого радиатора Charleston доступны для уборки;
- эмали для покрытия радиатора не содержат растворителей.

\* Рекомендованы ФГУН «НИИ Гигиены» РФ для использования в детских дошкольных, школьных лечебно-профилактических учреждениях, включая операционные и реанимационные помещения.



**Оригинальный и самобытный дизайн - прекрасное дополнение интерьера!**

#### 14.17 Радиаторы трубчатые стальные **zehnder** Charleston (Германия), цвет белый (RAL9016), тип подключения S001

№	Модель	Кол-во секций, шт	Теплоотдача, Вт		Размер, мм в/д/г	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			$\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$	$\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$					
14.17.1	Charleston 2180-8 2-колончатый	8	995	1260	1792/394/62	2180-8-9016-S001	20,24	шт.	314,32 €
14.17.2	Charleston 3180-10 3-колончатый	10	1656	2110	1800/486/100	3180-10-9016-S001	39,10	шт.	558,71 €

Примечание: поставляются в комплекте с настенным крепежом

\* - стандартно окрашены в белый цвет RAL9016. Другие варианты цветовых решений, фактуры поверхности и размеров, поставляются под заказ

#### 14.18. Радиатор настенный **jaga** (Бельгия), цвет темно-серый (001), тонко текстурированный металлик

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Размер, мм в/д/г	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		$75/65^{\circ}\text{C}$	$55/45^{\circ}\text{C}$					
14.18.1	Радиатор настенный	1664	802	1800/520/80	APLANO APLW.180052.001/MM	20,24	шт.	830,57 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

### Конвекторы свободностоящие

#### 14.18. Конвекторы свободностоящие серии «Коралл» (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.18.1	Коралл НКДН	943	1 471	16 бар, 110 °C. До 1200 мм - 2 ножки, от 1400-2200 мм - 3 ножки, от 2400-3000 мм - 4 ножки.	200*	900	234	НКДН.05-10.090.T2.Cт.9016.П	8,0	шт.	15 240 ₽
14.18.2		1 220	1 904			1 100		НКДН.05-10.110.T2.Cт.9016.П	9,4	шт.	17 630 ₽
14.18.3		1 498	2 336			1 300		НКДН.05-10.130.T2.Cт.9016.П	11,3	шт.	19 500 ₽
14.18.4		1 775	2 769			1 500		НКДН.05-10.150.T2.Cт.9016.П	12,7	шт.	21 790 ₽
14.18.5		2 052	3 202			1 700		НКДН.05-10.170.T2.Cт.9016.П	14,1	шт.	24 220 ₽
14.18.6		2 330	3 635			1 900		НКДН.05-10.190.T2.Cт.9016.П	15,5	шт.	26 560 ₽
14.18.7		2 607	4 067			2 100		НКДН.05-10.210.T2.Cт.9016.П	17,5	шт.	28 820 ₽
14.18.8		2 884	4 500			2 300		НКДН.05-10.230.T2.Cт.9016.П	18,9	шт.	30 690 ₽
14.18.9		3 162	4 933			2 500		НКДН.05-10.250.T2.Cт.9016.П	20,3	шт.	32 590 ₽

\* - высота указана с учетом ножек

### Конвекторы внутренние

#### 14.19. Конвекторы встраиваемые в пол CLIMA CANAL METAL с принудительной конвекцией (Бельгия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.19.1	CLIMA CANAL METAL*	903	1 427	13 бар, 110 °C, N <sub>max</sub> =4,37 Вт, meed=29 дБ(А), 24 В	80	720	180	CLCM.00807218/BNA	6,40	шт.	724,32 €
14.19.2		2 009	3 174			1 080		CLCM.00810818/BNA	10,10	шт.	990,77 €
14.19.3		2 912	4 601			1 440		CLCM.00814418/BNA	14,40	шт.	1 380,52 €
14.19.4		4 018	6 348			1 800		CLCM.00818018/BNA	18,80	шт.	1 567,64 €

\*Комплект стандартной поставки: металлический кожух окрашенный RAL 7024, решетка - анодированный алюминий

#### 14.20. Конвекторы встраиваемые в пол Гольфстрим с естественной конвекцией (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.20.1	Гольфстрим*	204	316	16 бар, 130 °C	80	900	272	KPK.27.08.090.Ар.Ал	8,00	шт.	17 750 ₽
14.20.2		268	415			1 100		KPK.27.08.110.Ар.Ал	9,00	шт.	20 550 ₽
14.20.3		332	513			1 300		KPK.27.08.130.Ар.Ал	11,00	шт.	27 630 ₽
14.20.4		397	615			1 500		KPK.27.08.150.Ар.Ал	12,50	шт.	28 630 ₽
14.20.5		461	713			1 700		KPK.27.08.170.Ар.Ал	14,00	шт.	29 750 ₽
14.20.6		526	814			1 900		KPK.27.08.190.Ар.Ал	15,50	шт.	32 710 ₽
14.20.7		590	913			2 100		KPK.27.08.210.Ар.Ал	17,00	шт.	35 770 ₽
14.20.8		654	1 012			2 300		KPK.27.08.230.Ар.Ал	19,00	шт.	38 580 ₽
14.20.9		719	1 113			2 500		KPK.27.08.250.Ар.Ал	20,50	шт.	41 610 ₽
14.20.10		783	1 211			2 700		KPK.27.08.270.Ар.Ал	22,00	шт.	45 330 ₽
14.20.11		846	1 310			2 900		KPK.27.08.290.Ар.Ал	23,50	шт.	48 390 ₽

\* - решетка - анодированный алюминий

Радиаторы, конвекторы, радиаторные  
клапаны и комплектующие

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

### Конвекторы внутрипольные и аксессуары

14.21. Конвекторы встраиваемые в пол Гольфстрим-В 24 В с принудительной конвекцией (Россия)



№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Мощь-ть вент., Вт	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C			высота	длина	ширина				
14.21.1	Гольфстрим-В*	933	1 320	16 бар, 130 °C, 24В	3,1	80	900	242	KBK24.24.08.090.П.Ар.Ал	9,00	шт.	24 650 ₽
14.21.2		1 331	1 883		3,8		1 100		KBK24.24.08.110.П.Ар.Ал	11,00	шт.	36 020 ₽
14.21.3		1 679	2 374		4,1		1 300		KBK24.24.08.130.П.Ар.Ал	13,00	шт.	42 130 ₽
14.21.4		2 120	2 999		4,8		1 500		KBK24.24.08.150.П.Ар.Ал	15,00	шт.	51 300 ₽
14.21.5		2 414	3 414		7,0		1 700		KBK24.24.08.170.П.Ар.Ал	16,00	шт.	54 730 ₽
14.21.6		2 987	4 224		7,9		1 900		KBK24.24.08.190.П.Ар.Ал	18,00	шт.	58 900 ₽
14.21.7		3 334	4 714		8,2		2 100		KBK24.24.08.210.П.Ар.Ал	20,00	шт.	69 500 ₽
14.21.8		3 774	5 337		8,9		2 300		KBK24.24.08.230.П.Ар.Ал	21,50	шт.	75 070 ₽
14.21.9		4 217	5 963		9,6		2 500		KBK24.24.08.250.П.Ар.Ал	23,50	шт.	84 270 ₽
14.21.10		4 642	6 565		12,0		2 700		KBK24.24.08.270.П.Ар.Ал	25,00	шт.	89 720 ₽
14.21.11		4 987	7 053		12,2		2 900		KBK24.24.08.290.П.Ар.Ал	26,50	шт.	92 270 ₽

\*решетка - анодированный алюминий

14.22. Блоки питания 24 В для конвекторов (Германия)

Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие



№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.22.1	Блок питания DRL-30-24-1	В/Д/Ш в мм=91/36/55,6; N = 30 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-30-24-1	0,12	шт.	50,60 €
14.22.2	Блок питания DRL-60-24-1	В/Д/Ш в мм=91/54/55,6; N = 60 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-60-24-1	0,20	шт.	57,19 €
14.22.3	Блок питания DRL-100-24-1	В/Д/Ш в мм=91/72/56,8; N = 100 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-100-24-1	0,38	шт.	73,08 €
14.22.4	Блок питания DRB-240-24-1	В/Д/Ш в мм=125/84/125; N = 240 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRB-240-24-1	0,75	шт.	108,56 €

14.23. Терmostат (Германия)



№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.23.1	Универсальный терmostат типа RDG160	Регулировка 1 зоны отопления/охлаждения, автоматическое или ручное переключение, дисплей с подсветкой, электропитание 24 VDC, выходное регулирование 0-10 В, контроль электроклапана 0-10 В, min и max температурный контроль, В/Д/Ш в мм=128/93/29	S55770-T343	0,25	шт.	171,93 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи (Италия)

### 15.1. Фильтры глубокой очистки воды с системой обратного осмоса



№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/день	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.1.1	OASIS DP STD (шестиступенчатый)	Mex. 5 микрон + хим. + обратный осмос	190	1	RE6075310	14,50	шт.	244,25 €
15.1.2	OASIS DP PUMP (шестиступенчатый с насосом)			1	RE6075320	15,00	шт.	317,24 €
15.1.3	OASIS DP-F PUMP (шестиступенчатый с насосом на раме)			1	RE6075350	15,50	шт.	364,97 €

### 15.2. Сменные мембранны и принадлежности для фильтров Oasis



№	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.2.1	Мембрана обратного осмоса 1812- 50 (gpd)	1	RE7402010	0,20	шт.	64,11 €
15.2.2	Постфильтр угольный	1	RE7402004	1,20	шт.	11,10 €
15.2.3	Минерализатор	1	RE7402005	1,20	шт.	8,75 €

### 15.3. Фильтры "быстрого подключения" Bravo в комплекте с картриджами защита от механических примесей, ржавчины, глины, хлора, запахов и бактерий



№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.3.1	Bravo DP DUO FA с картриджами Bravopure 1 и Bravopure 2	Mех. 0,3 микрон + хим.+ антибакт.	300	20	6	RA6080225	2,60	шт.	84,48 €

### 15.4. Фильтры механической очистки воды HYDRA



№	Наименование	Назначение	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.4.1	HYDRA RLH 90 микрон	Механическая очистка. С функцией обратной очистки	3500	15	12	RA6000010	1,20	шт.	46,88 €
15.4.2	HYDRA RLH 90 микрон		5000	20	12	RA6000011	1,30	шт.	46,88 €
15.4.3	HYDRA RLH 90 микрон		6000	25	12	RA6000012	1,40	шт.	46,88 €
15.4.4	HYDRA RLH 90 микрон		8000	32	12	RA6000022	1,50	шт.	51,82 €
15.4.5	HYDRA RLH 90 микрон		10000	40	12	RA6000023	1,60	шт.	51,82 €
15.4.6	HYDRA RSH 50 микрон		3500	15	12	RA6000019	1,20	шт.	56,73 €
15.4.7	HYDRA RSH 50 микрон		5000	20	12	RA6000020	1,30	шт.	56,73 €
15.4.8	HYDRA RSH 50 микрон		6000	25	12	RA6000021	1,40	шт.	56,73 €
15.4.9	HYDRA RSH 50 микрон		8000	32	12	RA6000026	1,50	шт.	61,67 €
15.4.10	HYDRA RSH 50 микрон		10000	40	12	RA6000027	1,60	шт.	61,67 €

### 15.5. Картриджи к фильтрам HYDRA



№	Наименование	Назначение	Q <sub>макс</sub> , л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.5.1	Картридж RLH 90 микрон	Механическая очистка	10000	1	RA5000010	0,10	шт.	7,85 €
15.5.2	Картридж RSH 50 микрон		10000	1	RA5000040	0,10	шт.	17,35 €

### 15.6. Комплектующие к фильтрам HYDRA



№	Наименование	Назначение	Напряжение, В	DN	Кол-во в уп.	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.6.1	Клапан промывки автоматический AUTO RSH для HYDRA RSH	Авто. промывка с таймером	220	15	1	AA7120028 + RE7120024	0,50	шт.	570,06 €

## ◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи (Италия)

### 15.7. Корпусы фильтров универсальные DP 10" \*



№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.7.1	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный	300-2200	15	12	RA1280501	2,10	шт.	11,91 €
15.7.2	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный		20	12	RA1280601	2,20	шт.	11,91 €
15.7.3	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный		25	12	RA1280701	2,30	шт.	11,85 €
15.7.4	Корпус фильтра DP 10 DUO двойной		20	6	ZA3110680	2,20	шт.	22,79 €
15.7.5	Корпус фильтра DP 10 DUO двойной		25	6	ZA3120680	2,30	шт.	29,81 €

\* корпусы идут в комплекте вместе с накидным ключом, крепежным элементом и шурупами

### 15.8. Корпусы фильтров SENIOR PLUS 10"



15.8.1	SENIOR SINGLE PLUS 3P MFO BX AS одинарный	300-2200	15	12	RA111T121	1,90	шт.	12,20 €
15.8.2	SENIOR SINGLE PLUS 3P AFO BX AS одинарный		20	12	RA111T421	2,00	шт.	12,73 €
15.8.3	SENIOR SINGLE PLUS 3P BFO BX AS одинарный		25	12	RA111T721	2,10	шт.	13,24 €
15.8.4	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX AS двойной		20	6	RA112T421	2,50	шт.	23,83 €
15.8.5	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS тройной		20	4	RA112T441	2,80	шт.	33,76 €
15.8.6	SENIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB, одинарный для ГВС	1000	15	12	RA111P218	1,45	шт.	41,32 €

### 15.9. Картриджи для фильтров 10" (тип присоединения SX, BX)



№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.9.1	RL 10 BX (полиэстровая сетка)	Mех. 50 микрон	2500	50	RA5015214	0,15	шт.	6,31 €
15.9.2	CA 10 BX (уголь + полипропилен)	Мех. 25 микрон + химический	600	50	RA5095211	0,30	шт.	10,77 €
15.9.3	CA 10 SX (уголь + полипропилен)	Мех. 25 микрон + химический	600	50	RA5095111	0,35	шт.	10,77 €
15.9.4	FA 10 BX (полипропиленовые нити)	Mех. 10 микрон	2000	100	RA5115209	0,15	шт.	2,98 €
15.9.5	FA 10 BX (полипропиленовые нити)	Mех. 1 микрон	2000	50	RA5115206	0,15	шт.	3,27 €
15.9.6	FA 10 SX (полипропиленовые нити)	Mех. 5 микрон	2000	100	RE5115408	0,15	шт.	2,51 €
15.9.7	CPP 10 BX (полипропилен)	Мех. 5 микрон + антибакт.+ серебро	2000	12	SA5745208	0,15	шт.	5,58 €
15.9.8	AB 10 BX (керамический)	Антибактериальный 0,45 микрон	300	10	RA5265202	0,50	шт.	29,63 €
15.9.9	LA 10 BX (угольный)	Химический	500	12	RA5185225	0,45	шт.	6,54 €
15.9.10	LA 10 SX (угольный)	Химический	500	12	RA5185125	0,45	шт.	7,21 €
15.9.11	CB-EC VOC 10 SX (угольный)	Мех. 5 микрон + химический	230	25	RE5395108	0,40	шт.	9,34 €
15.9.12	HA 10 BX (с полифосфатом)	Защита от накипи	1500	12	RA5195225	1,05	шт.	16,16 €
15.9.13	QA 10 CF BX (ионообменная смола)	Умягчение воды	325 л при 10°F	12	RA5205225	0,70	шт.	9,67 €
15.9.14	RA 10 C SX (для горячей воды)	Mех. 70 микрон	2500	25	RA5085116	0,50	шт.	26,89 €
15.9.15	FA 10 HOT SX (для горячей воды)	Mех. 10 микрон	2000	100	RE5385109	0,15	шт.	3,11 €
15.9.16	Bravopure 1 (полипропиленовая нить)	Mех. 5 микрон	300	10	RA6160103	0,15	шт.	4,78 €
15.9.17	Bravopure 2 (угольный)	Mех. 0,3 микрон + хим. + антибакт.	300	10	RA6160501	0,45	шт.	29,49 €



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи (Италия)

#### 15.10. Корпусы фильтров MASTER 20"



№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.10.1	MASTER SINGLE PLUS 3P BFO BX AS одинарный	600-3800	25	12	RA115T721	2,10	шт.	35,15 €
15.10.2	MASTER PLUS HOT 3P BFP SX AB одинарный	1000	25	12	RA115P718	2,50	шт.	77,98 €
15.10.3	K2 MASTER PLUS 3P BFO BX одинарный, латунный	600-3800	25	6	RA3250724	4,00	шт.	111,51 €
15.10.4	K2 MASTER PLUS 3P BFO M BX одинарный, бронзовый с манометрами	600-3800	25	6	RA8250726	4,00	шт.	167,83 €

#### 15.11. Картриджи для фильтров 20" (тип присоединения SX, BX)



15.11.1	RL 20 BX (полиэстеровая сетка)	Мех. 50 микрон	3000	25	RA5017214	0,30	шт.	13,34 €
15.11.2	LA 20 BX (угольный)	Химическая	800	12	RA5187225	0,95	шт.	13,47 €
15.11.3	CA 20 BX (уголь+пропилен)	Мех. 25 микрон + химическая	1200	25	RA5097211	0,70	шт.	20,72 €
15.11.4	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 1 микрон	3000	20	RA5117206	0,40	шт.	8,54 €
15.11.5	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 5 микрон	3000	20	RA5117208	0,40	шт.	6,76 €
15.11.6	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 10 микрон	2000	50	RA5117209	0,40	шт.	6,66 €
15.11.7	FA 20 HOT SX (для горячей воды)	Мех. 5 микрон	1600	50	RE5387108	0,50	шт.	7,60 €
15.11.8	AB 20 BX (керамический)	Мех. 0,45 микрон + антибакт.	600	12	RA5267202	0,60	шт.	59,43 €
15.11.9	HA 20 BX (с полифосфатом)	Умягчение технической воды	2800	12	RA5197225	2,15	шт.	31,61 €
15.11.10	QA CF 20 BX (ионообменная смола)	Умягчение воды	650 л при 10°F	12	RA5207225	1,35	шт.	19,23 €

#### 15.12. Корпусы фильтров DP BIG blue 20-1"



№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.12.1	Корпус фильтра ATLAS DP BIG 20 MONO IN AB 1"	4000	25	2	RA1800712	3,70	шт.	51,86 €
15.12.2	Корпус фильтра ATLAS DP BIG 20 MONO IN AB 1 1/2"	4000	40	2	RA1800912	3,70	шт.	52,97 €

#### 15.13. Картриджи для фильтров DP BIG blue 20-1" (тип присоединения SX)



№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.13.1	FA 20 BIG SX (полипропиленовая нить)	Мех. 5 микрон	4000	6	RE5117508	1,20	шт.	26,34 €
15.13.2	FA 20 BIG SX (полипропиленовая нить)	Мех. 10 микрон	4000	6	RE5117509	1,15	шт.	25,14 €
15.13.3	LA 20 BIG SX TS (угольный)	Химическая	1700	2	RA5187625	2,95	шт.	58,55 €
15.13.4	QA CF 20 BIG SX TS (ионообменная смола)	Умягчение воды	2000 л при 10°F	2	RA5207625	4,50	шт.	63,70 €

##### Примечание:

- Для фильтров с пластиковым корпусом: Р<sub>max</sub> = 7 бар при Т = 20°C, Т<sub>max</sub> = 45°C при Р = 2 бара;
- Для фильтров с бронзовым корпусом: Р<sub>max</sub> = 10 бар при Т = 20°C, Т<sub>max</sub> = 50°C при Р = 3 бара;
- Для фильтров (для горячей воды): Р<sub>max</sub> = 8 бар при Т = 20°C, Т<sub>max</sub> = 80°C при Р = 3 бара.

#### 15.14. Комплектующие для фильтров 10" и 20"



№	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.14.1	Ключ накидной типа U для 3Р	100	RB7403013	0,20	шт.	3,26 €
15.14.2	Ключ накидной для DP BIG	-	RB7403019	0,20	шт.	4,31 €
15.14.3	Элемент крепежный к одинарным фильтрам 10 "	80/100	RB7400007	0,20	шт.	0,98 €
15.14.4	Элемент крепежный к двойным фильтрам 10 "	40/100	RB7400009	0,20	шт.	2,96 €
15.14.5	Элемент крепежный к фильтрам DP BIG	20	RB7401040	1,20	шт.	17,82 €
15.14.6	Кран для отфильтрованной воды	80/100	AA7407049	0,40	шт.	18,05 €
15.14.7	Кран для отфильтрованной воды	-	RE7402000	0,42	шт.	22,62 €
15.14.8	Прокладка резиновая для корпуса фильтра SENIOR PLUS	-	AA7516362	0,10	шт.	0,50 €
15.14.9	Прокладка резиновая для корпуса фильтра HYDRA	-	AA7514331	0,10	шт.	0,50 €

## ◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи (Италия)

### 15.15. Фильтры магнитные, защита от накипи систем отопления и горячего водоснабжения



№	Наименование	Наименование фильтрации	Q <sub>макс.</sub> , л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.15.1	MAG 1 MF	Поле постоянных магнитов	1800	15	72	RE6115001	0,20	шт.	18,70 €
15.15.2	MAG 2 MF	Поле постоянных магнитов	3000	20	72	RE6115002	0,30	шт.	18,70 €
15.15.3	MAG 3 FF	Поле постоянных магнитов	3600	25	1	RE6115103	1,00	шт.	149,28 €
15.15.4	MAG 11 FF	Поле постоянных магнитов	4800	32	1	RE6115111	2,00	шт.	277,79 €
15.15.5	MAG 12 FF	Поле постоянных магнитов	6000	40	1	RE6115112	3,00	шт.	277,79 €
15.15.6	MAG 13 FF	Поле постоянных магнитов	8400	50	1	RE6115113	4,00	шт.	277,79 €

Примечание: для питьевой и технической воды

### 15.16. Фильтры для предотвращения образования накипи в стиральных машинах



№	Наименование	Назначение	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.16.1	Фильтр умягчения воды для стиральных машин DOSAL	предотвращение образования накипи	20	50	RA402P442	0,30	шт.	10,22 €
15.16.2	Полифосфат для фильтра DOSAL		-	12	RE8010004	1,50	упак.	21,63 €

### 15.17. Фильтры для предотвращения образования накипи



№	Наименование	Назначение	Q <sub>макс.</sub> , л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.17.1	DOSAPLUS 3 с байпасом	предотвращение образования накипи	1500	15	20	RE4050213	0,55	шт.	47,43 €
15.17.2	DOSAPLUS 4 без байпаса		1500	15	20	RE4050214	0,55	шт.	41,32 €
15.17.3	Картридж с полифосфатом для DOSAPLUS				1	RE5000055	0,21	шт.	8,60 €

### 15.18. Установки для удаления солей жесткости (фильтрующий элемент - ионообменная смола)



№	Наименование	Объем смолы, л	Объем цикла, м <sup>3</sup>	Q <sub>ном.</sub> / Q <sub>макс.</sub> , л/ч	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.18.1	JUPITER MINICAB 05 AVL	4,5	25	800/1000	20	1	NEA1000005	15,00	шт.	1 044,36 €
15.18.2	JUPITER 15 ATL	15	90	900/1100	20	1	NEA1000010	40,00	шт.	982,32 €
15.18.3	JUPITER 15 AVL	15	90	900/1100	20	1	NEA1000027	40,00	шт.	1 132,25 €
15.18.4	JUPITER 30 ATL	30	180	1800/2300	20	1	NEA1000011	60,00	шт.	1 085,72 €
15.18.5	JUPITER 30 AVL	30	180	1800/2300	20	1	NEA1000028	60,00	шт.	1 240,82 €
15.18.6	JUPITER 50 ATL	50	300	2100/2500	25	1	NEA1000012	71,00	шт.	1 305,46 €
15.18.7	JUPITER 50 AVL	50	300	2100/2500	25	1	NEA1000029	71,00	шт.	1 460,56 €
15.18.8	JUPITER 70 ATL	70	420	3000/3900	25	1	NEA1000013	100,00	шт.	1 473,47 €
15.18.9	JUPITER 70 AVL	70	420	3000/3900	25	1	NEA1000030	100,00	шт.	1 628,58 €
15.18.10	JUPITER 100 ATL	100	600	3500/4500	25	1	NEA1000014	135,00	шт.	1 755,13 €
15.18.11	JUPITER 120 ATL	120	720	4500/5800	25	1	NEA1000015	147,50	шт.	1 919,37 €
15.18.12	JUPITER 120 AVL	120	720	4500/5800	25	1	NEA1000032	147,50	шт.	2 119,90 €

Примечание: °F - французские градусы, характеризующие уровень жесткости воды



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи (Италия)

15.19. Установки для очистки от механических примесей 20-40 микрон (фильтрующий элемент - кварцевый песок)

№	Наименование	Объем кварцита, л	Q <sub>ном.</sub> / Q <sub>макс.</sub> , (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.19.1	Sand 50 ATL	50	1000/1500	25	1	NEA1000058	87,00	шт.	840,32 €
15.19.2	Sand 75 ATL	75	1700/2600	25	1	NEA1000059	130,0	шт.	935,81 €
15.19.3	Sand 100 ATL	100	2000/3000	25	1	NEA1000060	170,0	шт.	1 149,71 €

15.20. Установки для очистки от содержания железа и марганца (фильтрующий элемент - пиролюзит)

№	Наименование	Объем пиролюзита, л	Q <sub>ном.</sub> / Q <sub>макс.</sub> , (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.20.1	Mars PRL 50 ATL	50	500/800	25	1	NEA1000076	120,0	шт.	1 147,80 €
15.20.2	Mars PRL 75 ATL	75	800/1300	25	1	NEA1000077	150,0	шт.	1 365,52 €

15.21. Установки для очистки от содержания хлора (фильтрующий элемент - гранулированный уголь)

№	Наименование	Объем активированного угля, л	Q <sub>ном.</sub> / Q <sub>макс.</sub> , (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.21.1	Venus 50 ATL	50	800/1100	25	1	NEA1000098	60,00	шт.	1 008,39 €
15.21.2	Venus 100 ATL	100	1200/1600	25	1	NEA1000100	94,00	шт.	1 489,66 €

15.22. Установки для ультрафиолетовой очистки (из нержавеющей стали) и ультрафиолетовые лампы

№	Наименование	Потребляемая мощть, Вт	Q <sub>ном.</sub> (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.22.1	UV 600 AL	16	600	15	1	NEA3500002	1,80	шт.	387,69 €
15.22.2	UV 1200 AL	30	1200	20	1	NEA3500003	2,00	шт.	686,62 €
15.22.3	Лампа ультрафиолетовая	30	-	-	-	NEA3505003	0,50	шт.	83,46 €
15.22.4	Лампа ультрафиолетовая	40	-	-	-	NEA3505004	0,50	шт.	85,89 €

15.23. Установка и реагент для удаления накипи (Франция) в теплообменниках, системах отопления и ГВС

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.23.1	Установка для удаления накипи	бак = 15,0 л, Н = 10м, Q = 20 л/мин, 0,13 кВт	295000	10,20	шт.	498,58 €
15.23.2	Реагент ATLAS DICAL pH 1 (10 л)	для очистки от накипи и ржавчины	NEA2500008	10,00	шт.	57,15 €

15.24. Реактивы для анализа воды, запасные части к фильтрам и химические реагенты

№	Наименование	Назначение	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.24.1	Тест для воды (индикаторы)	Экспресс-тест для определения степени жесткости воды	50	RE8000111	0,04	шт.	168,65 €
15.24.2	Капли TH Control kit	Экспресс-тест для определения степени жесткости воды	-	NEA1015009	0,02	шт.	22,42 €
15.24.3	Блок питания для фильтров Jupiter	Адаптер, сеть 220 V	1	NEA1015079	0,20	шт.	53,48 €

15.25. Соль таблетированная для регенерации ионнообменных смол МОЗЫРЬСОЛЬ (Белоруссия)

№	Наименование	Назначение	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
15.25.1	Соль таблетированная (в таблетках по 11-12 грамм)	Регенерация ионнообменных смол	25,00	шт.	7 240 ₮

## ◆ Группа 16. Шланги

Шланги (Испания)

### 16.1. Шланги M×M и M×P Fil-Nox Gigante для воды



№	Наименование	Длина, см	G	Вн. диам. мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
16.1.1	Шланг	50	M 1/2"×M 1/2" M 1/2"×P 1/2" M 3/4"×M 3/4" M 3/4"×P 3/4"	13	Рраб = 16 бар, T <sub>макс</sub> = 110 °C	7050500005	0,23	шт.	4,17 €
16.1.2	Шланг	70				705070005	0,30	шт.	4,78 €
16.1.3	Шланг	100				705100005	0,40	шт.	5,76 €
16.1.4	Шланг	50				705050001	0,23	шт.	4,33 €
16.1.5	Шланг	70				705070001	0,30	шт.	4,94 €
16.1.6	Шланг	100				705100001	0,37	шт.	5,92 €
16.1.7	Шланг	50				705050029	0,25	шт.	4,82 €
16.1.8	Шланг	70				705070029	0,35	шт.	5,65 €
16.1.9	Шланг	100				705100029	0,40	шт.	6,28 €
16.1.10	Шланг	50				705050026	0,25	шт.	4,92 €
16.1.11	Шланг	70				705070026	0,30	шт.	5,51 €
16.1.12	Шланг	100				705100026	0,40	шт.	6,69 €

### 16.2. Шланги M×M и M×P Fil-Bor Inox для воды



16.2.1	Шланг	50	M 1"×M 1"	25	Рраб = 10 бар, T <sub>макс</sub> = 110 °C	004050041	0,70	шт.	13,57 €
16.2.2	Шланг	100				004100041	1,10	шт.	19,65 €
16.2.3	Шланг	50	M 1"×P 1"			004050037	0,70	шт.	15,15 €
16.2.4	Шланг	100				004100037	1,10	шт.	19,87 €
16.2.5	Шланг	50	M 1 1/4"×M 1 1/4" M 1 1/4"×P 1 1/4"	32	Рраб = 6 бар, T <sub>макс</sub> = 110 °C	004050042	1,00	шт.	25,63 €
16.2.6	Шланг	100				004100042	1,45	шт.	29,51 €
16.2.7	Шланг	50				004050038	1,00	шт.	26,44 €
16.2.8	Шланг	100				004100038	1,40	шт.	33,20 €

### 16.3. Шланги M×У и P×У Fil-Bor Inox для воды



16.3.1	Шланг	50	M 1"×У 1"	25	Рраб = 10 бар, T <sub>макс</sub> = 110 °C	004050046	0,70	шт.	21,99 €
16.3.2	Шланг	100				004100046	1,15	шт.	27,64 €
16.3.3	Шланг	50				004050045	0,70	шт.	22,01 €
16.3.4	Шланг	100	П 1"×У 1"			004100045	1,10	шт.	27,68 €



### 16.4. Шланги M×M и M×P Fil-Bor Calorifugado для фанкойлов, с теплоизоляцией

16.4.1	Шланг	50	M 1/2"×M 1/2"	13	Рраб = 16 бар, T <sub>макс</sub> = 105 °C	306050005	0,35	шт.	9,84 €	
16.4.2	Шланг	70				306070005	0,45	шт.	11,82 €	
16.4.3	Шланг	100				306100005	0,60	шт.	14,42 €	
16.4.4	Шланг	50	П 3/4"×M 3/4"	20		304050026	0,45	шт.	11,61 €	
16.4.5	Шланг	70				304070026	0,60	шт.	13,18 €	
16.4.6	Шланг	100				304100026	0,75	шт.	16,33 €	
16.4.7	Шланг	50	M 1/2"×П 1/2"	13		306050001	0,35	шт.	9,82 €	
16.4.8	Шланг	70				306070001	0,45	шт.	11,80 €	
16.4.9	Шланг	100				306100001	0,60	шт.	14,75 €	
16.4.10	Шланг	50	M 3/4"×M 3/4"	20		304050029	0,60	шт.	11,31 €	
16.4.11	Шланг	70				304070029	0,45	шт.	13,10 €	
16.4.12	Шланг	100				304100029	0,72	шт.	16,72 €	



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

# Прайс-лист 2023

## ◆ Группа 16. Шланги

Шланги (Испания)

16.5. Шланги M×P Fil-NOX Griferia для воды, подключение к смесителю



№	Наименование	Длина, см	G	Вн. диам. мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
16.5.1	Шланг	40	П (10×1×18) × М 1/2"	8,5	Раб = 20 бар, Т <sub>макс</sub> = 110 °C	721040085	0,10	шт.	1,75 €
16.5.2	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721040086	0,10	шт.	1,91 €
16.5.3	Шланг		П (10×1×18) × М 1/2"			721050085	0,13	шт.	1,91 €
16.5.4	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721050086	0,13	шт.	2,05 €
16.5.5	Шланг		П (10×1×18) × М 1/2"			721060085	0,15	шт.	2,05 €
16.5.6	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721060086	0,15	шт.	2,18 €
16.5.7	Шланг		П (10×1×18) × М 1/2"			721080085	0,16	шт.	2,48 €
16.5.8	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721080086	0,16	шт.	2,69 €
16.5.9	Шланг		П (10×1×18) × М 1/2"			721100085	0,18	шт.	2,73 €
16.5.10	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721100086	0,18	шт.	2,95 €

16.6. Шланги M×M и M×P Fil-NOX для воды



16.6.1	Шланг	20	M 3/8"×П 3/8"	8,5	Раб = 20 бар, Т <sub>макс</sub> = 110 °C	701020002	0,08	шт.	1,78 €
16.6.2	Шланг		M 1/2"×М 3/8"			701020007	0,08	шт.	1,77 €
16.6.3	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701020001	0,08	шт.	1,93 €
16.6.4	Шланг		M1/2"×М 1/2"			<b>701020005</b>	0,08	шт.	1,67 €
16.6.5	Шланг		M1/2"×М 1/2"			<b>701030005</b>	0,10	шт.	1,83 €
16.6.6	Шланг	40	M 3/8"×М 3/8"			701040006	0,11	шт.	1,75 €
16.6.7	Шланг		M 3/8"×П 3/8"			701040002	0,11	шт.	2,21 €
16.6.8	Шланг		M 1/2"×М 3/8"			701040007	0,11	шт.	2,07 €
16.6.9	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701040001	0,11	шт.	2,22 €
16.6.10	Шланг		M 1/2"×М 1/2"			701040005	0,11	шт.	1,91 €
16.6.11	Шланг	50	П 1/2"×М 1/2"			701050001	0,12	шт.	2,32 €
16.6.12	Шланг		M 1/2"×М 1/2"			<b>701050005</b>	0,12	шт.	1,96 €
16.6.13	Шланг		M 3/8"×М 3/8"			701060006	0,13	шт.	2,22 €
16.6.14	Шланг		M 3/8"×П 3/8"			701060002	0,13	шт.	2,27 €
16.6.15	Шланг		M 1/2"×М 3/8"			701060007	0,13	шт.	2,32 €
16.6.16	Шланг	60	П 1/2"×М 1/2"			701060001	0,13	шт.	2,42 €
16.6.17	Шланг		M 1/2"×М 1/2"			<b>701060005</b>	0,13	шт.	2,20 €
16.6.18	Шланг		M 3/8"×М 3/8"			701080006	0,16	шт.	2,33 €
16.6.19	Шланг		M 1/2"×М 3/8"			701080007	0,16	шт.	2,58 €
16.6.20	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701080001	0,16	шт.	2,62 €
16.6.21	Шланг	80	M 1/2"×М 1/2"			701080005	0,16	шт.	2,44 €
16.6.22	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701100001	0,19	шт.	2,62 €
16.6.23	Шланг		M 1/2"×М 1/2"			701100005	0,19	шт.	2,71 €
16.6.24	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701120001	0,22	шт.	3,25 €
16.6.25	Шланг		M 1/2"×М 1/2"			701120005	0,22	шт.	3,35 €

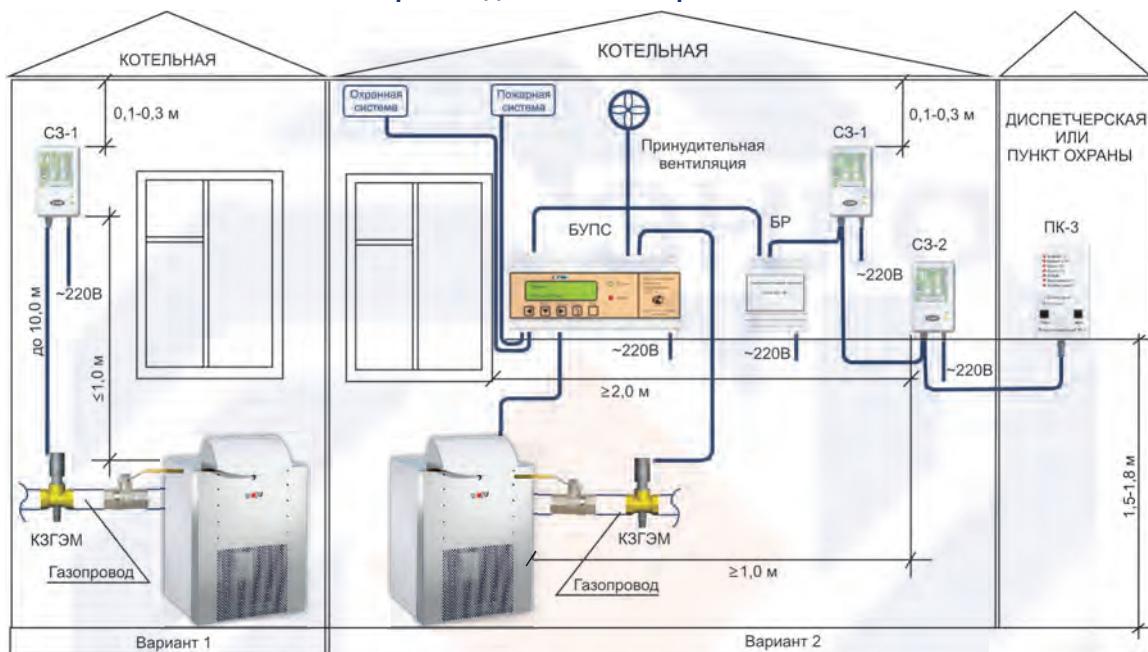
16.17. Шланги M×M Fil-Gas для газа



16.17.1	Шланг	100	M 1/2"×М 1/2"	9	Раб = 10 бар, Т <sub>макс</sub> = 110 °C	709100005	0,41	шт.	6,31 €
16.17.2	Шланг	150	M 1/2"×М 1/2"	9		709150005	0,57	шт.	8,66 €
16.17.3	Шланг		M 3/4"×М 3/4"	13		709150029	0,60	шт.	12,35 €

Шланги

Пример диспетчеризации котельной на базе Системы Автономного Контроля Загазованности, производства ООО «СарГазКом»



### Назначение системы

Система предназначена для контроля: состояния датчиков аварийных параметров котельной; содержания природного газа и оксида углерода; пожарной и охранной сигнализации; состояния датчиков аварийных параметров технологического оборудования.

Система обеспечивает: перекрытие трубопровода подачи газа клапаном в аварийной ситуации; выдачу звуковой и световой сигнализации с запоминанием причины аварии и отображением этой информации на выносном пульте контроля; управление исполнительным устройством.

Наименование компонентов системы	Количество	Примечание
1. Изделие БУПС	До 4	По заказу
2. Сигнализатор С3-1	1...(до 224)	По заказу
3. Сигнализатор С3-2	1...(до 224)	По заказу
4. Клапан КЗГЭМ	1	
5. Руль контрольный ПК	1	По заказу
6. Блок реле БР	до 8	По заказу

**Примечание:** По согласованию с заказчиком допускаются различные варианты комплектации системы в части номенклатуры и количества сигнализаторов.

### Основные технические характеристики

Наименование параметров или характеристика	Ед. изм.	Значение
1.Напряжение питания	В	220
2.Частота питающего напряжения	Гц	50±1
3.Концентрация CH <sub>4</sub> , вызывающая срабатывания сигнализации: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	%НКПР	10 20
4.Концентрация CO, вызывающая срабатывания сигнализации: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	МГ/М <sup>3</sup>	20 100
5.Время прогрева	мин	30
6.Время срабатывания системы, не более по природному газу по оксиду углерода	с мин	15 3
7.Время перекрытия газового трубопровода при отключении напряжения питания, не более	с	5



+7 (727) 228 85 00  
+7 (727) 228 85 01  
shop@enko.kz

## Прайс-лист 2023

### ◆ Группа 17. Газовое оборудование

Системы автономного контроля загазованности (Россия)

#### 17.1. Система автономного контроля загазованности на низкое давление. Бытовая серия

№	Тип	DN	PN, МПа	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.1.1	СГК-1-Б-СН15 НД-Р	15	до 0,005	Система с одним порогом срабатывания, концентрация CH <sub>4</sub> , вызывающая срабатывание сигнализации: 10% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы -15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	17973	0,95	комплект	3 066 ₽
17.1.2	СГК-1-Б-СН20 НД-Р	20			17974	1,00		3 066 ₽
17.1.3	СГК-1-Б-СН25 НД-Р	25			17975	1,10		3 832 ₽
17.1.4	СГК-1-Б-СН32 НД-Р	32			17976	1,40		6 423 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (резьбовое соединение), сигнализатор С3-1-Б\*\*, кабель со штекером.

#### 17.2. Система автономного контроля загазованности на низкое давление

	17.2.5	СГК-1-СН4 50 НД-Ф	50	до 0,005	Система с двумя порогами срабатывания, концентрация CH <sub>4</sub> , вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы -15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	18132	2,20	комплект	12 183 ₽
	17.2.6	СГК-1-СН4 65 НД-Ф	65			19420	7,20		16 478 ₽
	17.2.7	СГК-1-СН4 80 НД-Ф	80			17996	8,20		22 271 ₽
	17.2.8	СГК-1-СН4 100 НД-Ф	100			17997	10,20		24 077 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (фланцевое соединение), сигнализатор С3-1\*, кабель со штекерами.

Возможно подключение дополнительных датчиков

#### 17.3. Система автономного контроля загазованности на среднее давление

	17.3.1	СГК-1-СН4 20 СД-Р	20	до 0,3	Система с двумя порогами срабатывания, концентрация CH <sub>4</sub> , вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы -15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	18173	1,00	комплект	7 220 ₽
	17.3.2	СГК-1-СН4 25 СД-Р	25			18117	1,10		7 726 ₽
	17.3.3	СГК-1-СН4 32 СД-Р	32			18778	1,40		8 403 ₽
	17.3.4	СГК-1-СН4 50 СД-Ф	50			21136	2,20		13 409 ₽
	17.3.5	СГК-1-СН4 65 СД-Ф	65			21104	7,20		17 704 ₽
	17.3.6	СГК-1-СН4 80 СД-Ф	80			18246	8,20		23 497 ₽
	17.3.7	СГК-1-СН4 100 СД-Ф	100			18361	10,20		25 304 ₽
	17.3.8	СГК-1-СН4 150 СД-Ф	150			18360	25,00		52 714 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (Р -резьбовое / Ф-фланцевое соединение), сигнализатор С3-1\*, кабель с штекерами.

Возможно подключение дополнительных датчиков

#### 17.4. Сигнализаторы загазованности

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.4.1	С3-1 (сигнализатор загазованности на метан с 2-мя порогами срабатывания)*	Концентрация CH <sub>4</sub> , вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1-10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР, питание - 220 В	18050	0,40	шт.	3 947 ₽
17.4.2	С3-2 (сигнализатор загазованности оксидом углерода с 2-мя порогами срабатывания)*	Концентрация CO, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 20 мг/м <sup>3</sup> , ПОРОГ 2 - 100 мг/м <sup>3</sup> , питание - 220 В	18051	0,40	шт.	8 313 ₽

#### 17.5. Дополнительная комплектация

	17.5.1	БУПС+ПК (блок управления, питания и сигнализации + выносной пульт контроля)	БУПС предназначен для контроля состояний датчиков аварийных параметров котельной, технологического оборудования, пожарной и охранной сигнализации. ПК выполняет функцию информирования диспетчера, питание - 220 В	18156	0,50	шт.	9 587 ₽
	17.5.2	БУК 2,4 (блок управления клапаном КЗГЭМ)	БУК предназначен для работы в составах систем автоматики сигнализации при использовании КЗГЭМ, питание - 220 В	18057	0,30	шт.	1 435 ₽
	17.5.3	Блок Реле БР 1,4 (тип интерфейса RS485)	Блок предназначен для подключения нагрузок переменного тока, например, звонков, сирен, вентиляторов, клапанов и т.д., питание - 220 В	18059	0,20	шт.	1 259 ₽
	17.5.4	Пульт контроля ПК 3	Пульт предназначен для выполнения функции информирования диспетчера о состоянии системы, питание 9 - 20 В	18037	0,20	шт.	2 216 ₽

\* - Сертификат: № 425, рег. номер KZ.02.03.00425-2020/67231-17

\*\* - Сертификат: № 15126, рег. номер KZ.02.03.08130-2018/69545-17