

### ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА» ДИРЕКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н2

на Монтажно-установочные изделия КИП и А. Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование

выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н1

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

Сметная стоимость

37,558 тыс. руб.

в том числе:

строительные работы -

0,292 тыс. руб.

монтажные работы -

35,551 тыс. руб.

оборудование -

1,715 тыс. руб.

Начальник ОАСУ

Т.И. Вербнякова

Взам. инв.

Подп. и дата

Строительство ТЭЦ «Академическая».

2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

(наименование стройки)

Локальная смета № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н2

выпущена взамен аннулированной сметы № 1070.01-010-СУ.08.СМ 01.Н1

на монтажно-установочные изделия КИП и А. Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование

(наименование работ и затрат, наименование работ и затрат, наименование объекта) Название сооружения: Котельная (установка котла КВГМ-140-150)

and coupy mental incleaning (yelanobna nolisia nibi sur 140-1

Основание: чертежи № 1070.01-010-СУ.08-С изм.3 Сметная стоимость

37,558 тыс. руб.

 строительных работ
 0,292 тыс. руб.

 монтажных работ
 35,551 тыс. руб.

 оборудования
 1,715 тыс. руб.

 Средства на оплату труда
 4,378 тыс. руб.

 Сметная трудоемкость
 294,18 чел. час.

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000

				Стоимос	Стоимость единицы, руб.	ı, py6.		Общая с	Общая стоимость, руб.	py6.		Затраты труда рабочих, челч, не	труда елч, не	Общая масса
Ne 111	=	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	всего	эксплуата ции машин	мате-	-Adogo		оплаты	эксплуата ции машин	мате-	занятых обслуживанием машин		обору- дования, т
	норматива		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	риалы	дования	Всего	труда	в т.ч. оплаты труда	риалы	на	всего	
	2	3	4	5	9	7	8	6	10	=	12	13	14	15
		Раздел 1. Оборудование												
	000 "КСА комилектса" 09.12.2011 без НДС	Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54 500х300х180 (Для узла коммерческого учета) Цена=2870/3,55 (шт)	-	808,45 287w3.55		A NOSON CANADA	808	808					200000000000000000000000000000000000000	
2	000 «КРЕЙТ» г. Екатеринбург от 11.12.13 без НДС	Блок питания БП-63-00 Цена=3300/3,94 (шт.) Оборугование		837,56			838	838						
коте	Ящик малогабаритны котельная. Общестанционное оборудование	Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54 Техническое задание заводу на изготовление с локальной смете № 1070.01-010-СУ.07.3И 2.СМ 01 Шкаф 00СХW11. Водогрейная ионное оборудование	-000.00-54 Te	эхническое за	цание заво,	ду на изгот	овление с лока	льной смете.	Nº 1070.01-	010-CY.07.3	3H 2.CM 01	Шкаф 00СХ	.W11. Водо	грейная
Итог	го прямые затраты п	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1646						
Итог	го прямые затраты п	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1715						
Итоп	Итоги по разделу 1 Оборудование:	рудование :												

31															
-	<u>+</u>										50,4	9.6	7,2		5,89
13	CI										3,6	8,	3,6		65,4
51	71										15	0	7		101
-											<del>र</del>	01	<b>∞</b>		44
5	OI OI										683	130	86		08
c	6	1646	1695	1715	1715		1715	1715			788	150	113		225
0	o														
1											3,65	5,05	3,65		1126,38
7											3,88	5,02	3,86		492,2
v											56.29 48.78	65,04	56,29 48,78		2504,75 886,17
-	+										4	2	2		0,00
ETA	0		Всего с учетом "транспортные расходы ПЗ=3%"	Всего с учетом "заготовительно-складские расходы ПЗ=1,2%"				Юорудование	Раздел 2. Монтажные работы	Запорная арматура	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.П.010.016-00) (1 шт.) Монтаж оборусования: НР 5-46 руб.): 80% от ФОТ СП (410 руб.): 60% от ФОТ	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм (КШ.М.015.016-00) (1 шт.) Монтаж оберуговатия: НР (104 руб.): 80% от ФОТ СП (78 руб.): 60% от ФОТ	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм (КШ.Мн.010.016-00) (1 шт.) Монтаж оберугования: НР (78 рдд.): 80% от ФОТ СП (39 рдд.): 60% от ФОТ	Монтажные изделия	Штуперы на условное давление до 10 МПа (1035.006 Штуцер) (100 шт.) 2 504.75 = 3 444.75 - 100 x 9,40 Монтаж оборудования. НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (48 руб.): 60% от ФОТ
Гранд-СМЕТА	Оборудование:	Итого Поз. 1-2	Всего с учетом "тран	Всего с учетом "загот	Итого	В том числе:	Оборудование	Итого по разделу 1 Оборудование		3	3 TEPм12-12-005- 01 Постан.Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616- ПП	4 TEPM12-12-009- 02 Πος Πος Πος Εφράνιος οι οι 10.11.10 Δέ1616- ΠΠ	5 <b>TEPM12-12-005-</b> 01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-	2	6 <b>TEPM12-10-001-</b> 01 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616-
L											<u> </u>	A	L		

	15								
	14	0,65		142,05	2,53		4,59	0,51	0,45
	13	65,4		2089	2,81		6.0	0,0	80.6
	12	9		851	7				12
	=	ν.		301	91				
	10	6		2043	40		555	9	9
	6	20		6779	288		55	13	<u>%</u>
	8	A-1000001000000000000000000000000000000							
	7	586,38		12520,75	2,36				238,92
	9	492,2		57137,77 4430,9	17,67		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	6;1	2,97
	5	1964,75 886,17		99698,34 30039,82	64,65 44,62		10,81	1,2	353,76
	4	0,01 1.100		0,068 0xp(115fxt)*0,59 2fxe)/1000;3)	0.70 0.1.0		5,1 osp(0,044*115;1)	5,1	0,05 οκρ(5,1/100;2)
TA	3	Бобышки, на условное давление до 10 МПа (1035.023) (100 шт.) 1964.75 = 3 444.75 - 100 x 9,40 - 100 x 5,40 Монтаж оборудования: HP (7 руб.): 80% от ФОТ	Трубы	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 14-18 мм, топцина стенки 2 мм (Труба 14х2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74 (1 т)  Моннолж оборудования:  НР (1875 руб.): 80% от ФОТ  СП (1406 руб.): 60% от ФОТ	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм (10 соединений) Монтаж оборусования: НР (32 руб.): 80% от ФОТ СП (24 руб.): 60% от ФОТ	Окраска импульсных трубопроводов	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от каррозни: НР (30 руд.): 90% от ФОТ	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) Защита строительных конструкций и оборудования от каррозии: HP (5 py6.): 90% от ФОТ СП (4 py6.): 70% от ФОТ	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт- спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности) Защита строительных конструкций и оберудования от коррозии: НР (5 руб.): 90% от ФОТ
Гранд-СМЕТА	2	<b>ТЕРм12-10-001-</b> <b>01</b> Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	$T_{\mathbf{F}}$	1	<b>ТЕРм11-08-002-</b> <b>04</b> Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	iO	<b>TEP13-06-003-01</b> Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Постан.Правит. Свердп. обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП
	_		*****	∞	6		01	y-med,	12

						-		
	2							
-	0,27	0,38		10,34	2,4		3,83	1,39
-	5,31	7,66		5,17	2,25		38,3	9,27
-	17	57		377	31		87	10
				9	113		2	
ŀ	4	S		139	63		15	61
0,5	22	63		2	2		m	56
c				522	207		153	7
-	0							
	352,98	1150,56		188.51	15,48		879,56	62,64
	10,15	13,36		3,07	56,53 7,86		145,97 4,55	
-	79,65	97,9		260,86	31,43		507,48	190,2
_	0,05 oxp(5,1/100;2)	0,05 oxp(5,1/100;2)		71	2		0,1	0,15
	Э Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119 (100 м2 окрашиваемой поверхности) защита строительных конструкций и оборугования от колонит		нг (2 руо.): 90% от ФОЛ СП (4 руб.): 70% от ФОЛ Коробки зажимов	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 (КЗ-16) (1 шт.) Злектромонтажные работы на других объектах:  НР (132 руб.): 95% от ФОТ	Конструкции для установки приборов, масса до 40 кг (ММ-05) (1 шт.) - 0,0005 х 11 900,00 - 0,00086 х 23 800,00 - 0,00111 х 19 1709, мето боругования: - HP (63 руб.): 8096 от ФОТ СП (47 руб.): 6096 от ФОТ	Провода и кабели	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (МКЭШиг 3х0,5) (100 м) Электоние работы на оругих объектах: НР (48 руд.): 95% от ФОТ СП (38 руд.): 65% от ФОТ	Присоединение к приборам электрических проводок под винт с изготовлением колец (100 концов) Монтаж обарудования: HP (15 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ
	2 13-03-002-05 тан.Правит. гдол. от 1.10 №1616-	TEP13-03-004-26 Постан.Правит. Свердн.обл. от 10.11.10.№1616-	Kol	102   100	<b>TEPM11-01-001-</b> 1 07 007 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Пр	TEPм08-02-405- 1 10 11 11 10 № 1616- 1 10.11.10 № 1616- 1	TEPM11-08-001- II 02 II Постан.Правит. ( Сверда. обл. от II 10.11.10 №1616- С
-	E .	41		15	16 7			81

r		T	т	T			·	T
	15							
	7	5,4		<u>∞</u>	13,24	6,78	5,15	1,03
	13	0,2			3,31	1,13	5,15	1,03
}	12	320		280	330	15	<del> </del>	
-					0	4	4	<u> </u>
	11							
	10	74		207	175	92	69	13
	6	394		487	514	771	159	4
-	8							
	7	11,86		15,55	82,27	2,46	80,18	0,25
	9				2,36	0,73	0,73	1,09
	5	2,75		27,06	128,49	29,46	159,05 64,27	13,88
	4	27		81	4	9	_	_
	3	Линия (скрутка) из 2-3 одножильных проводов по любому основанию/ ПВЗ-4,0 для заземления (1 м линии) Монтаж оборуовения: НР (59 руб.): 80% от ФОТ СП (44 руб.): 60% от ФОТ	Разветвители для приводов	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм (SI 4030 Разветвители интерфейса ) (1 шт.) Монтар допотеленизионного и электронного оборугования: НР (190 руб.): 92% от ФОТ СП (135 руб.): 65% от ФОТ	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 (SA-RS-422/485 Разветвители интерфейса) (1 шт.)  128,49 = 160.78 - 0,002 х 16 144,61 Знемиромонилаемые работы на другах объектах: НР (166 руб.): 95% от ФОТ	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (Согласующий резистор R=120 Ом) (1 шт.) Зактромониажиме работы на оругих объектах: НР (91 руб.): 95% от ФОТ СП (62 руб.): 65% от ФОТ	Щиты и пульты, масса до 50 кг (Ящик малогабаритный. Степень защиты IP 54 ЯМ10-000.00-54° 500х300х180 (Для узла коммерческого учета) ) (1 шт.) Моншам оберуеования: НР (52 руб.): 80% от ФОТ СП (39 руб.): 60% от ФОТ	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (БП-63-00 Блок питания) (1 шт.) Монтам располежентионного и электронного оборугования: НР (12 руб.): 92% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ
	2	<b>ТЕРм10-08-005-</b> 04 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 Ле1616- ПП	Pa	<b>ТЕРм10-04-030-</b> 04 Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	<b>ТЕРм08-03-545-</b> <b>01</b> Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	<b>ТЕРм08-01-080-</b> <b>01</b> Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП	<b>ТЕРм11-06-001-</b> <b>01</b> Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 № 1616- ПП	<b>ТЕРм11-04-008-</b> <b>01</b> Постан.Правит. Свердл.обл. от 10.11.10 Ağ1616- ПП
	_	61		20	21	22	23	24
-	_							

г		1	T	Т-	T	T	T	Т	1
	15								
	14								
	2								
	3487	459	84		757	08	45		1810
	=								
	0								
	3487	459	498		757	08	45		1810
	∞								
	7 249,09 1375:5.52	229,71 1268/5,52	249,09		84,1	79,85	44,78		15,74
	9								
	249,09 13755,52	229,71 1268:5.52	249,09 13755,52		84,1	79,85	44,78		15,74
	14	2	2		6	_			115
	3 КПІ.П.010.016-00 Кран шаровой под приварку Dy 10, Ру 1,6 МПа, Цена=1375/5,52 (шт) Мотериалы для монтаженых работ (по оптовым ценам)	КШ.М.015.016-00 Кран шаровой муфтовый Dy 15, Ру 1,6 МПа, 1200°С Исполнение обычное Цена=1268/5,52 (шт) Материалы для монтажтых работ (по оптовым ценам)	КШ.Мн.010.016-00 Кран шаровой под приварку Dy 10, Ру 1,6 МПа, Цена=1375/5,52 (шт) Материалы озы монтажиых работ (по оптовым ценам)	Монтажные изделия	1035.006 Штуцер Цена=464,23/5,52 (шт) Материаты для монтажных работ (по онтовым ценам)	1035.023 Бобышка М 20х1,5-6H, L=80 Цена=440,77/5,52 (шт.) Материаты для монтажных работ (по оптовым ценам)	Пробка М 20х1,5-6d, L=36 мм Цена=247,16/5,52 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	Трубы	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 14 мм, толщина стенки 2,0 мм (Труба 14х2 ГОСТ 8734-75) (м) (м) (м) коэо, к позицин: привесение респренок ФЕР к перрипириальному уровню (письмо уриціс Ц-297 от 12.04.2011) ОЗП=1,41; ЭМ=1,242; ЗІМ=1,41; МАТ=1,052 Материалья одя монтижчых работ
	2 ООО "ГИРАС" от 01.01.2013 без НДС	000 "ГИРАС" от 01.01.2013 без НДС	000 "ГИРАС" от 01.01.2013 без НДС	M	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.13 без НДС	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.13 без НДС	Курчатовский завод "Вектор" от 01.01.13 без НДС	Tp	ФССЦ-103-2069 ИЗ-Пр. Минрегион от 27.07.11 №356
	25	26	27		28	29	30		E .
L				L			L		

Ŀ	י אווייס דייסל -						-			-	5	-	•	1.0
-	2	3	4	5	9	7	8	) 	2		12	13	14	15
		Коробки зажимов и стенды												
32	Электрошит г. Екатеринбург от 01.09.2011г. с НДС	КЗ-16 Коробка зажимов с сальниками IP54 - Цена=1435/1,18/4,81 (шт) Материалы сля монтажных работ (по отповым ценам)	2	252,83	7	252,83		909			806			
33	Новомосковский электромонтажный з-д от 09.07.2012г. с НДС	і ММ-05 Стенд манометров Цена=12390/1,18/5,56 (шт.) Материаты для монтажчых работ (по отповым ценам)	2	1888,49	77	1888.49 123907.185.5 6		3777			7778			
	K	Кабели и провода												
34		Прайс ЗАО МКЭШнг 3х0,5 Кабель универсальный "Уралкабель" от контрольный, сечением 1х2х0,5 03.04.2014г. г. Цена=13870/5,61 Екатеринбург от (1000м) Материалы для монтражных работ (по оптовыл ценахи) НДС	10.1000	2472,37 138705.61		2472,37		23			25			
35	TCЦ-502-0518 Постан.Правит. Свердп.обл. от 10.11.10 № 1616-	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2 (1000 м) Маткриаты для монтижных работ	0,027 27/1000	3471		3471		94			94			
	Pa	Разветвители для приводов												
36	ООО "Эффа Технологии" г. Самара от 01.11.2012г. с НДС	SI 4030 Разветвители интерфейса Цена=760/1,18/5,53 (шт) Материалы для монтажных работ (по оптовым ценам)	81	116,47		116,47		2096			2096		MATERIAL PROPERTY OF THE PROPE	
37	КОРТЕМ - ГОРЭЛТЕХ 06.2012 без НДС		9	687,46 3691.67.5.37		687,46 3691,67.5,37		4125			4125			
38	000 «ЧЭАЗ- ЭЛПРИ» 11.01.2013 без НДС	Резисторы (Резистор согласующий R=120 Ом) Цена=40,96/5,52 (шт.) Материалы оля монтажлых работ (по оптовым ценам)	9	7,42		7,42	-	45			45		=	
Ито	го прямые затраты п	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						17804			17804			
Ито	го прямые затраты п	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						18609			18609			
MTo	ти по разделу 3 Ма:	Итоги по разделу 3 Материалы, не учтенные в цене монтажа: Матемия ил или могеозди у вобое (по списон и папах).												
7 10	ПСрпалы для моптам	кных рассі (по опісвым цепам <i>).</i>					1							

∢
<del>-</del> -
ш
5
_
$\circ$
٦_
ч
I
Œ
å
Ed.
P B

1 2 3 4 5 6 7 8	6	10	_	12	13	14	15
Итого Поз. 25-30, 32-34, 36-38	15900			15900			
Всего с учетом "транспортные расходы МАТ=3%"	16377			16377			
Всего с учетом "заготовительно-складские расходы МАТ=2%"	16705			16705			
Материалы для монтажных работ:							
Итого Поз. 31, 35	1904			1904			
Итого	18609						
В том числе:							
Материалы	18609		_				
Итого по разделу 3 Матерналы, не учтенные в цене монтажа	18609						
итоги по смете:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	30410	4056	4259 322	20449		294,18	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	31284	4056	4259 322	21254		294,18	
Накладиые расходы	3605						
Сметная прибыль	5669						
Итоги по смете:							
Итого Строительные работы	292					6,2	
Итого Монтажные работы	35551					287,98	
Итого Оборудование	1715						
Итого	37558					294,18	
В том числе:							
Матерналы	21254						
Машины и механизмы	4259						
ΦOT	4378						
Оборудование	1715						
Накладные расходы	3605						
Сметная прибыль	2669						
ВСЕГО по смете	37558					294,18	

Т.Н. Казанцева (долженость, подпись, расшифровка) Составил:

ИНИКИТАВ. Казанцева Проверил:

(должноств, подпись, расшифровка)



### Прайс-лист / Щитовая продукция

Уточняйте актуальные цены и наличие у поставщика

Дата обновления: 09.12.2011

Наименование изделия	Ед. изм.	Цена б/учета НДС
Корпу	са шкафов	
<u>КШО - 1000x600x500</u>	шт.	8370
<u>КШО - 1400x800x600</u>	шт.	11200
<u>КШО - Э-1000х600х500</u>	шт.	11300
<u>КШО - Э-1400x800x600</u>	шт.	14150
<u>ЩШМ 600х400х250</u> присыель.	шт.	2870 h.l
<u>ЩШМ 1000x600x500</u>	шт.	4200
<u>ЩШ-3Д 2200x800x600</u>	шт.	9400
C	тативы	
СП 2200х600	шт.	1468.8
<u>СП 2200x800</u>	шт.	1574.1
<u>СП 2200×1000</u>	шт.	1717.2
Стойка-статив СС-1	шт.	1420
Стойка-статив СС-2	шт.	1755
Стойка-статив СС-3	шт.	2630

119034, Москва, Лопухинский пер., д. 3, стр. 2

Тел.: (499) 502-5321, (495) 965-6692; Тел./факс (495) 965-6674

E-mail: ksa@komplektsa.ru

000 "КРЕЙТ" 620146, г.Екатеринбург, пр. Решетникова, 22A телефон многоканальный: (343) 216-51-10 факс/телефон: (343) 216-51-10 e-mail:info@kreit.ru, www.kreit.ru

# ПРАЙС-ЛИСТ № 2 от 11.12.13 года

	000000000000000000000000000000000000000		Hpisé	Приборы серии "ТЭКО		Н-20", модули и коммуникационное оборудование
n/n	Шифр	Наим	Наименование	Цена без НДС	Цена с НДС	Назначение
	Контроллеры	"ТЭКОН-19", дл	Контроллеры "ТЭКОН-19", для коммерческого учета (Блок питания в	та (Блок питани		комплект не входит, приобретается дополнительно)
	исполнение:		дисплей R I f			Входные ИК: R-сопротивление(t'), I-сила тока(P), f-частота(G)
-	T10.00.60-02M	T3K0H-19-02M	+ 1 3 4	7 761,60p.	9 158,69p.	9 158,69р. Измерение массы и тепл. энергии любым методом по 1 каналу
7	T10.00.60-03M	ТЭКОН-19-03М	+ 3 - 3	7 761,60p.	9 158,69p.	9 158,69р. Измерение массы и тепл. энергии расходомером по 3 к. б/давления
3	T10.00.60-04N	T10.00.60-04M TЭКОН-19-04M	8 +	6 732,00p.	7 943,76p.	7 943,76р. То же, плюс учет технических жидкостей и газов(аммиак, гликоль и пр.)
4	T10.00.60-05M	T10.00.60-05M TЭКОН-19-05M	+ 2 2 3	7 761,60p.	9 158,69p.	Измерение массы и тепл. энергии расходомером по 2 каналам, в том числе учет технических 9 158,69p. жидкостей и газов(аммиак, гликоль и пр.)
5	T10.00.60-06M	T10.00.60-06M TЭКОН-19-06M	+ 4 3 4	9 102,50p.	10 740,95p.	Измерение массы и тепл. энергии расходомером по 4 каналам, в том числе учет технических 10 740,95р. жидкостей и газов(аммиак, гликоль и пр.)
9	T10.00.60-10M	T10.00.60-10M TЭКОН-19-10M	+ 4 0 7	9 102,50p.	10 740,95p.	10 740,95р. Организация учета энергоресурсов на малых объектах (квартира, коттедж)
7	T10.00.60-11	ТЭКОН-19-11	- 4	8 825,00p.	10 413,50p.	10 413,50р. Модуль расширения входных ИК (4 токовых гальв. из.) без расчетов
	Контроллеры	"ТЭКОН-19Б" с	Контроллеры "ТЭКОН-19Б" с автономным питанием		II STREETINGOOD CONTRACTOR CANCOLOGICA CAN	
	T10.00.91	ТЭКОН-19Б	+ 2 - 7	7 200p.	8 496,00p.	8 496,00р. Измерение расхода всех энергоносителей в квартире, коттедже
	Измерительн	же модули "ТЭКС	Измерительные модули "ТЭКОН-19", технологический учет (Блок пит	кий учет (Блок 1		ания в комплект не входит, приобретается дополнительно)
	T10.00.60-12	T3K0H-19-12	8	3 800,00p.	4 484,00p.	4 484,00р. Модуль расширения входных ИК (8 частотных) без алгоритмов расчетов
7	T10.00.60-13	TЭКОН-19-13	- 5	3 850,00p.	4 543,00p.	4 543,00р. Модуль расширения входных ИК (5 температур) без алгоритмов расчетов
æ	T10.00.60-14	T3K0H-19-14	- 10 -	3 850,00p.	4 543,00p.	543,00р. Модуль расширения входных ИК (10 токовых без гальв. из.) без алгоритмов расчетов
	Приборы для	контроля и управ	Приборы для контроля и управления технологическими процессами	кими процессамі	-	
,	T10.00.103	Регулятор МИР-103	.103	9 350,00p.	11 033,00p.	11 033,00р. Многоканальный регулятор для 2-3х-контурных систем регулирования
7	T10.00.71-01	Модуль управления МУ-71-01	ния МУ-71-01	5 400,00p.	6 372,00p.	6 372,00р. 4 выхода 24В-2А (по заданным алгоритмам)
3	T10.00.71-02	Модуль управления МУ-71-02	ния МУ-71-02	6 000,00p.	7 080,00p.	7 080,00р. 4 выхода 220В перем. 1А (по заданным алгоритмам)
4	T10.00.71-03	Модуль управления	ния МУ-71-03	6 000,000p.	7 080,00p.	7 080,00р. 4 выхода 350В пост./220В перем. 0,7А (по заданным алгоритмам)
S	T10.00.72-01	Генератор тока ГТ-72-01	T-72-01	6 300,00p.	7 434,00p.	7 434,00р. Формирование двух токовых сигналов (0-5мА)
9	T10.00.72-02	Генератор тока ГТ-72-02	T-72-02	6 300,00p.	7 434,00p.	7 434,00р. Формирование двух токовых сигналов (0-20мА или 4-20мА)
	Коммуникац	юнное оборудован	Коммуникационное оборудование общего назначения (протокол FT 1.2	ия (протокол FT		по ГОСТ Р МЭК 870-5-1-95, MODBUS и др.) для построения систем диспетчеризации
,	T10.00.80	Адаптер RS-485 АИ-80	АИ-80	3 675,00p.	4 336,50p.	4 336,50p. Подключение магистрали CAN BUS (с контроллерами) к линии RS-485
7	T10.00.51	Адаптер RS232 -RS485	RS485	2 426,00p.	2 862,68p.	2 862,68р. Подключение линии RS 485 к ПК через СОМ-порт (RS 232)
3	T10.00.98	Адаптер удаленн	Адаптер удаленного доступа А-98	4 190,00p.	4 944,20p.	4 944,20p. Подключение магистрали CAN BUS (с контроллерами) к ПК через СОМ-порт
4	T10.00.104	Контроллер К-104	14	5 500,00p.	6 490,00p.	Подключение магистрали CAN BUS (с контроллерами) к ЛВС (Ethernet) (10/100Мбит/с) по протоколу FT1.2 для работы с ПО "ИСКРА". Передача аварийных сообщений.Передача 6 490,00р. информации между сементами CAN BUS через Ethernet.
S	T10.00.104-01	Контроллер К-104-01	Новинка!	10 750,00p.	12 685,00p.	Подключение магистрали CAN BUS (с контроллерами) к ЛВС (Ethernet) (10/100Мбит/с) по 12 685,00р. протоколу TCP/Modbus (в том числе для SCADA-систем)

000 "КРЕЙТ" 620146, г.Екатеринбург, пр. Решетникова, 22A телефон многоканальный: (343) 216-51-10 факс/телефон: (343) 216-51-10 e-mail:info@kreit.ru, www.kreit.ru

The same of the sa	Контроллер GPRS K-105	7 240,00p.	8 543,20p.	<ul> <li>8 543,20p. (встроенный GSM/GPRS-модем), комплектуется антенной с кабелем</li> </ul>
7 T10.00.78	Устр-во согл. проток-в УСП-78-01	7 875,00p.	9 292,50p.	Подключение магистрали CAN BUS к диспетчерским системам других производителей через интерфейс RS 232
8 T10.00.78	Устр-во согл. проток-в УСП-78-03	7 875,00p.	9 292,50p.	Подключение магистрали CAN BUS к диспетчерским системам других производителей через интерфейс RS 485
Коммуника	Коммуникационное оборудование для настройки контроллеров серии	онтроллеров сери		Тэкон-20 с помощью сервисного ПО "Телепорт"
1 T10.00.92	Адаптер USB - RS 232 T20	800,00p.	944,00p.	944,00р. Подключение 1го прибора ТЭКОН-19, МИР-61, МИР-103 к USB-порту ПК
2 T10.00.89	Адаптер USB - CAN-BUS AИ-89	1 732,50p.	2 044,35p.	2 044,35р. Подключение магистрали CAN BUS к ПК через USB-порт
3 T10.00.112	Адаптер - USB - M-BUS AИ-112	1 732,50p.	2 044,35p.	2 044,35p. Подключения к USB-порту персонального компьютера устройств серии Т-19Б, обменивающиеся данными по магистрали M-BUS
Коммуника	Коммуникационное оборудование для включения в сеть CAN BUS приборов с другими интерфейсами	B cerb CAN BUS II	риборов с друг	ими интерфейсами
1 T10.00.88	Адаптер CAN-M-BUS A <b>И-88</b>	6 600,00p.	7 788,00p.	7 788,00р. Подключение контроллеров ТЭКОН-19Б к магистрали CAN BUS
2 T10.00.62	Разделитель сегм. CAN-BUS <b>PC-62</b>	2 140,00p.	2 525,20p.	2 525,20p. Объединение локальных сегментов магистрали CAN BUS в единую сеть
Коммуника	Коммуникационное оборудование для сбора и визуализации данных с	ализации данных	3	контроллеров при отсутствии каналов связи с ПК
1 T10.00.97	Регистратор информации РИ-97	3 456,00p.	4 078,08p.	4 078,08р. Сбор архивной информ. с ТЭКОН-19 на USB-Flash для переноса на ПК
2 T10.00.197	Регистратор информации <b>РИ-197</b>	5 300,00p.	6 254,00p.	6 254,00р. То же, с ТЭКОН-19, ТЭКОН-19Б, ТЭКОН-17
3 T10.00.96	Панель ПКД-96	10 500,00p.	12 390,00p.	12 390,00р. Просмотр, изменение и копирование параметров приборов серии Т-20
Кабели соед	Кабели соединительные	eriteretoomoorpoorpoorpoopoonaaanoaantaanoaaataanii aasaa kii kasaa kasaa kasaa kasaa kasaa kasaa ka ka maham	***************************************	
	Нуль-модемный DB25F/9F-DB25F/9F	670,00p.	790,60p.	790,60р. Подключение регистратора РИ-197 к СОМ-порту ПК и ТЭКОН-19
Источники	Источники питания и устройства защиты	. When the second secon		
1 T10.00.63	Блок питания БП-63-00	3 300,00p.	3 894,00p.	3 894,00р. Импульсный БП 24В-1А + 4 канала 24В-150мА (все изолированные)
2 T10.00.63-02	<b>Блок питания БП-63-02</b>	3 300,00p.	3 894,00p.	3 894,00р. Импульсный БП 24B-1A + 2 x 24B-150мА + 2 x 12B 300 мА (все изолированные)
3 T10.00.63-02	Блок питания <b>БП-63-03</b>	1 800,00p.	2 124,00p.	2 124,00р. Импульсный БП 24В-300мА + 24В-150мА (все изолированные)
4 T10.00.84-03	Модуль грозозащиты МГР-84-03	710,00p.	837,80p.	837,80р. Защита цепей питания 220В от перенапряжения, в т.ч. от помех при грозах
Каналообра	Каналообразующее и прочее оборудование			
	GSM-модем Maestro100 TCP/IP			
·····	с модулем сороса GSM-модема	5 493,00p.	6 481,74p.	6 481,74p. В комплекте: блок питания, антенна, модуль сброса GSM-модема, кабель DB-9F - DB-9M
	Сервер баз данных от	170 000,00p.	200 600,00p.	200 600,00р. Сбор оперативной информации и архивирование данных с Т-19
3	APM	40 000,00p.	47 200,00p.	47 200,00р. Автоматизированное рабочее место оператора
Программи	Программное обеспечение			
	ОРС-сервер	19 000,00p.	22 420,00p.	22 420,00p. Опрос оперативной и архивной информации с контроллеров "ТЭКОН -19"
2	Комплект П/О "Искра", от	7 800,00p.	9 204,00p.	9 204,00р. Сбор, накопление, визуализация, анализ информации с контроллеров "ГЭКОН-19"





### прайс-лист

по состоянию на **январь 2013**г, цены указаны в рублях РФ без НДС

TY 3742-001-73086009-2006

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB01.B00136 от 25.05.2009г. Разрешение Федеральной службы по экологическому и атомному надзору № РРС 00-34723 от 29.06.2009г.

DN	PN	V Муфтовые			Фланцевые**			Штуцерные			Под приварку		
мм	кгс/см <sup>2</sup>	00	02	01	00	02	01	00	02	01	00	02	01
	16	1 243	1 493	1 748				1 748	2 096	2 456			
	25, 40	1 303	1 564	1 811				1 808	2 170	2 521			
6	63	1 362	1 635	1 944				1 866	2 241	2 585			
	80, 100	1 464	1 757	1 998				2 021	2 426	2 873			
	160	1 565	1 878	2 308				2 177	2 610	3 162			
	200,250	1 625	1 949	2 689				2 243	2 693	3 797	n, 25	. 27	
	16	1 243	1 493	1 748	1 782	2 138	2 713	1 748	2 096	2 456	V1 375	1 652	2 266
	25, 40	1 303	1 564	1 811	1 841	2 211	2 777	1 808	2 170	2 521	1 436	1 723	2 330
	63	1 362	1 635	1 944	2 207	2 650	3 390	1 866	2 241	2 585	1 495	1 794	2 397
10	80, 100	1 464	1 757	1 998	2 237	2 685	3 422	2 021	2 426	2 873	1 524	1 830	2 430
	160	1 565	1 878	2 308	-	-	-	2 177	2 610	3 162	1 643	1 974	2 460
	200,250	1 625	1 949	2 689	-	-	-	2 243	2 693	3 797	1 782	2 137	3 078
4	16	<sup>∨</sup> 1268 ,	1 521	1 881	1 836	2 202	2 879	1 962	2 355	2 970	1 403	1 685	2 313
	25, 40	1 327	1 592	1 946	1 895	2 274	2 942	2 021	2 426	3 035	1 464	1 757	2 378
	63	1 375	1 652	1 978	2 256	2 706	3 362	2 051	2 461	3 068	1 520	1 823	2 410
15	80, 100	1 475	1 769	2 011	2 614	3 135	3 781	2 081	2 497	3 098	1 536	1 844	2 442
	160	1 718	2 062	2 553	2 686	3 223	4 079	2 371	2 844	3 365	1 984	2 382	3 323
	200,250	1 778	2 133	3 208	2 746	3 295	4 156	2 431	2 915	4 184	2 045	2 453	3 402
	16	1 648	1 977	2 582	2 374	2 851	3 662	2 475	2 970	3 742	1 911	2 293	3 096
	25, 40	1 708	2 048	2 645	2 433	2 922	3 728	2 535	3 042	3 805	1 971	2 364	3 161
	63	1 738	2 086	2 637	2 662	3 195	4 176	2 566	3 078	3 867	2 287	2 746	3 437
20	80, 100	1 767	2 121	2 627	2 693	3 231	4 207	2 596	3 113	3 926	2 318	2 782	3 471
	160	1 827	2 193	2 868	2 722	3 266	4 238	2 655	3 184	3 989	2 347	2 817	3 503
	200,250	2 028	2 432	3 868	2 782	3 337	4 473	2 714	3 258	4 815	2 406	2 888	3 982
	16	2 171	2 605	3 442	2 847	3 416	4 639	3 013	3 616	4 571	2 764	3 317	4 822
	25, 40	2 230	2 676	3 507	2 907	3 489	4 702	3 073	3 687	4 635	2 824	3 388	4 888
	63	2 259	2 712	3 538	2 966	3 560	4 797	3 104	3 724	4 704	2 882	3 460	4 950
25	80, 100	2 290	2 747	3 570	3 177	3 814	5 130	3 133	3 759	4 771	3 096	3 716	5 346
	160	2 348	2 819	4 053	3 388	4 067	5 466	3 192	3 832	5 204	3 308	3 970	5 741
	200,250	3 054	3 664	5 826	4 968	5 960	8 084	3 252	3 903	5 269	3 967	4 760	7 655
	16	3 020	3 624	4 464	3 955	4 746	6 119	3 958	4 751	5 939	3 648	4 379	6 126
	25, 40	3 079	3 695	4 526	4 015	4 818	6 185	4 018	4 822	6 003	3 709	4 451	6 188
32	63	3 178	3 814	5 323	4 071	4 886	8 305	4 050	4 858	6 036	3 797	4 557	7 482
V.E.	80, 100	3 278	3 931	6 121	4 128	4 954	10 424	4 079	4 893	6 070	3 884	4 661	8 775
	160	4 007	4 807	9 512	6 206	7 447					5 489	6 585	11 687
	200,250	4 807	5 768	11 416	7 972	9 168					6 766	8 119	11 751
	16	4 124	4 950	5 888	4 185	5 023	6 938				3 984	4 783	7 182
	25, 40	4 184	5 023	5 952	4 246	5 094	7 003				4 044	4 855	7 246
40	63	4 243	5 094	9 870	6 780	8 137	16 055		andres on a new construction of the constructi		4 647	5 575	13 633
40	80, 100	4 419	5 302	10 092	6 949	8 340	16 475				6 041	7 247	17 722
	160				8 637	10 367					6 853	8 223	20 158
	200,250				15 496	18 594			***************************************		7 664	9 197	22 592





307250, г.Курчатов, Курской обл., а/я113, ИНН 7730014175 Р/с 40702810200900000303 в ОАО "Курскпромбанке", к/счет 30101810800000000708, БИК 043807708, ОКОНХ 14171,ОКПО 18006782 Тел./факс (47131) 2-11-18, 2-12-64, 2-11-34.

### **Пены** лействуют с 01.01.13 г.

			Цен	ы дейс	гвун	от с 01.01.13 г.				_
				на изд	ели	я КИПиА				
№	Наименование изделий	Ед.и	без НДС	с НДС	N₂	Наименование изделий	Ед.и	без НДС	е НДС	
n/n		3М.			n/n		3М.			İ
	Бобышка М20х1,5 1009.029	ШТ	864,57	1020,19	33	Переход 1035.008 (16х14)	ШТ	167,95	165,15	1
2	Бобышка М27х1,5 1009.032-01	шт	1152,51	1359,96	34	Переход 1035.009 (20х10)	шт	236,88	232,93	
	Бобышка М27х2 1009.032-02	шт	1152,51	1359,96	35	Переход 15х10 1009.023	ШТ	403,65	396,92	
4	Бобышка для поверхностных	шт	506,18	597,30	36	Пробка М20х1,5 1035.026	шт	V 247,16		n. 3
	термометров 1009.200		# C# A C	((0, (0		T			243,04	
5	Бобышка 1009.200-01	шт	567,46	669,60	37	Пробка М27х1,5 1035.026-01	шт	275,24	270,65	
6	Бобышка 1009.200-03	шт	646,94	763,39	38	Пробка М 27х2 1035.026-02	шт	275,24	2270,03	
			,	Í		•			270,65	
	Бобышка 1009.200-04	шт	719,46	848,97	39	Пробка M20х1,5 1009.003	UIT	403,65	396,92	
8	Бобышка М20х1,5 с внутренн.	шт	422,42	498,45	40	Пробка М27х1,5 1009.003-01	ШТ	545,38		
	уплотнением 1035.021		·		<u> </u>				536,29	
	Бобышка М20х1,5 1035.023	шт	V440,77	520,11		Прокладка 1009.047	шт	26,70	26,26	
	Бобышка М27х1,5 1035.023-01	шт	514,40	606,99		Прокладка 1009.047-01	шт	26,70	26,26	
	Бобышка М27х2,0 1035.023-02	шт	517,50	610,65		Прокладка 1009.047-02	шт	28,22	27,75	
	Бобышка М33х2 1035.023-03	ШТ	582,29	687,10		Прокладка 1009.047-04	шт	30,50	29,99	
13	Бобышка для поверхностных	шт	148,42	175,13	45	Прокладка 1009.047-06	шт	49,13	40.21	
14	термопар 1035.024 Бобышка M27x2 1035.301-01	+	225 12	202 (5	46	II		25.04	48,31	
	Воздухосборник 1035.100СБ	шт	325,13 6429,28	383,65 7586,55	_	Прокладка медная 1035.030 Расширитель M20x1,5 1009.600	шт	25,94 5742,04	25,51	
		шт				-	шт	·	5646,34	
16	Гайка накидная М20х1,5	шт	390,54	460,84	48	Расширитель М27х2 1009.600	шт	5903,02		
	1009.004								5804,64	
17	Гайка накидная М22х1,5	шт	392,68	463,36	49	Тройник равнопроходный	шт	3776,92		
10	1009.004-1	-	142.11	1 (0 07		1009.041		255 02	3713,97	
19	Гайка накидная M20x1,5 1035.028	шт	143,11	168,87	50	Тройник равнопроходный 1009.041- 01	шт	3776,92	2712 07	
10	Гайка накидная M22x1,5	шт	232,94	274,87	51	Тройник равнопроходный 1035.001	шт	2120,37	3713,97	
•	1035.028-01	""	232,54	2/4,0/	31	1 ромпик равнопроходный 1033.001	ш	2120,37	2085,03	
20	Гайка накидная М24х1,5	шт	261,37	308,42	52	Штуцер для "Сапфира"	шт	303,32		
	1035.0.28-02		·			1009.015(L=40 mm)		,	298,27	
21	Гайка упорная М20х1.5	шт	200,10	236,12	53	Штуцер 1009.015(L=80 мм)	шт	474,10		
	1035.014								466,20	
	Гайка упорная 1009.002-01	шт	339,69	400,83		Штуцер 1009.016	шт	380,40	374,06	
	Заглушка 1035.010	шт	107,78	127,18		Штуцер 1009.016-01	шт	544,96	535,88	
	Ниппель 1009.008	ШТ	225,56	266,16		Штуцер под приварку 1035.006	ШТ	V 464,23	456,49	11.28
	Ниппель 1009.009	шт	640,60	755,90		Штуцер М20х1,5 1035.012	шт	287,73	282,93	
	Ниппель 1009.010	шт	303,19	357,76		Штуцер М20х1,5 1035.012-01	шт	287,73	282,93	
	Ниппель 1009.011	шт	408,48	482,01		Штуцер 1009.017	шт	613,55	603,32	
$\overline{}$	Ниппель 1035.011	шт	256,40	302,56		Штуцер 1009.019	шт	653,15	642,27	
	Ниппель 1035.016	шт	204,52	241,33		Штуцер 1035.005	шт	251,37	247,18	
	Ниппель 1035.017	шт	421,25	497,07		Штуцер 1035.007 L=200 мм	шт	501,49	493,13	
	Ниппель 1035.018	шт	234,88	277,15		Штуцер 1035.007	шт	469,89	462,06	
32	Ниппель 1035.019 L=40 мм	шт	223,22	263,39		Штуцер 1035.007-01	шт	466,58	458,80	
						Отборное устройство 1035.200	шт	2341,17	2302,15	
						Отборное устройство 1035,200-01	шт	2565,70	2522,93	
					67	Отборное устройство 1035.300	шт	2566,80	2524,02	

n. 29





ООО "Электрощит" 620024, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Новинская, 2 т/ф. (343) 295-73-08, 295-73-17, 295-73-24, 295-82-76

www.электрощит.com, e-mail:rosenergo@km\_ru

ИНН 6672222750, КПП 667201001, p/c 40702810762130000420, к/c 30101810900000000795, БИК 046577795 ОАО "УБРИР" г. Екатеринбург

### Прайс-лист на электрощитовую продукцию.

Наименование продукции	Цена
Устройства транспортабел	ьные блочные
УТБ-ОПУ	От 23 000 з
УТБ-ЗРУ	KB.M
УТБ-АБ	завимимост
УТБ-ОВБ	o
УТБ-компрессорная	тех.задани
Щит постоянного	тока
щпт	Согласн типу и схем
Щит собсвенных н	ужд
ЩС <b>Н</b> 0,4 кВ	Согласн типу и схем
Панели ПКР	
ЭПЗ, ЭПО, ЭПА нетиповые и с блоками БА, БВ, БЗ, БИ, БУ, БТ.	Согласно
Панели управления	типу и схемь
Шкафы РЗиА	_
Панели КИПиА	
НКУ для питания электр запорной арматуры	также
электродвигателей ме	V0111101100

Шкафы для ОРУ IP54					
ШОВ-4 на выкл.А63M, АП50Б*	16 529				
ШОВ-2 на выкл. А63 <b>М*</b>	16 027				
ШУР-1 <i>на выкл. А63М</i>	35 507				
ШУР-2 <i>на выкл. А63М</i>	28 460				
ШПВК на выкл.А63M, BA 21-29	25 040				
ЯЗ-30M на выкл. А63M	8 955				
ЯЗ-60 <b>М</b> на выкл. А63 <b>М</b>	10 227				
ШЗВ-60 <i>на выкл. А63М</i>	10 350				
Ш <b>3</b> В-90 на выкл. А63 <b>М</b>	13 521				
ШЗВ-120 на выкл. A63M	13 882				
ШЗВ-150 на выкл. A63M	15 757				
ШЗВ-200 на выкл. A63M	17 611				
ШЗВК-1 на выкл.А63М, АП50Б	21 746				
ШЗВК-2 на выкл.А63М, АП50Б	25 750				
ШПВ-1/4 на выкл.А63M,А3715Ф	18 751				
ШЗШ-1 на выкл.А63М	20 658				
ШЗШ-2 на выкл.А63М	27 822				

PT3O-88M

PT3O-88B

Согласно

типу блоков от 30000 до

80000

ШЗН-1Б на выкл. А63М, АП50Б ° 29 57  ШЗН-2 на выкл. А63М, АП50Б ° 29 57  ШЗН-3 на выкл. А63М, АП50Б ° 14 75  ШРП-4 на выкл. А63М. 22 69  ЯЗШМ-1 на выкл. А63М. 24 76  ЯЗШМ-1 на выкл. А63М. 24 76  ЯЗНМ-16 на выкл. А63М, АП50Б° 25 69  ЯЗНМ-16 на выкл. А63М, АП50Б° 25 69  ЯЗНМ-18 на выкл. А63М, АП50Б° 25 69  ЯЗНМ-2A на выкл. А63М, АП50Б° 24 41  ЯЗНМ-3 на выкл. А63М, АП50Б° 14 57  ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б° 14 57  ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б 14 57  ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б 22 99  ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б 14 57  ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б 14 57  ЯЗВМ-10 на выкл. А63М 15 11  ЯЗВМ-90 на выкл. А63М 15 11  ЯЗВМ-100 на выкл. А63М 15 11  ЯЗВМ-100 на выкл. А63М 15 99  ЯЗВМ-100 на выкл. А63М 16 98  ЯЗВМ-100 на выкл. А63М 17 87  ЯЗВМ-200 на выкл. А63М 19 87  ЯЗВМ-100 на выкл. А63		•
ШЗН-1Б на выкл. А63М, АП50Б *       24 62         ШЗН-2 на выкл. А63М, АП50Б *       29 57         ШЗН-3 на выкл. А63М, АП50Б *       14 75         ШЭП-4 на выкл. А63М.       22 69         ЯЗШМ-1 на выкл. А63М.       24 76         ЯЗШМ-1 на выкл. А63М.       24 76         ЯЗНМ-1A на выкл. А63М, АП50Б*       23 55         ЯЗНМ-1B на выкл. А63М, АП50Б*       23 55         ЯЗНМ-2A на выкл. А63М, АП50Б*       15 34         ЯЗНМ-2B на выкл. А63М, АП50Б*       15 34         ЯЗНМ-2 на выкл. А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б       22 57         ЯЗВМ-80 на выкл. А63М, АП50Б       20 83         ЯЗВМ-80 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-61 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         Боэ3-3-2-Ш-1P54 УХЛ4       6 65         Боэ3-0-3-B3-IP54 УХЛ4       7 85         Боэ3-0-3-B3-IP54 УХЛ4       6 21         Боэ3-0-3-B3-IP54 УХЛ4 <td>Наименование продукции</td> <td>D103300100000000</td>	Наименование продукции	D103300100000000
ШЗН-2 на выкл. А63M, АП50Б °  ШЗН-3 на выкл. А63M, АП50Б °  ШЭП-4 на выкл. А63M.  ЯЗШМ-1 на выкл. А63M.  ЯЗШМ-1 на выкл. А63M.  ЯЗНМ-16 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗНМ-16 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗНМ-16 на выкл. А63M, АП50Б°  ЗЗ 55  ЯЗНМ-2A на выкл. А63M, АП50Б°  ЗЗ 55  ЯЗНМ-2B на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗНМ-2B на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗНМ-2B на выкл. А63M, АП50Б°  ЯПВМ-1 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯПВМ-1 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯПВМ-2 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯПВМ-3 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗВМ-80 на выкл. А63M, АП50Б°  ЯЗВМ-80 на выкл. А63M  ЯЗВМ-90 на выкл. А63M  ЯЗВМ-120 на выкл. А63M  ЯЗВМ-100 на выкл. А63M  ЯЗВМ-100 на выкл. А63M  ЯЗВМ-100 на выкл. А63M  ВОН 301С  Блоки электрозадвижек IP52, IP54  БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-1-В-IP54 УХЛ4  В 1	ШЗН-1А на выкл.А63M, АП50Б *	24 65
ШЗН-3 на еыкл. А63M, АП50Б *  ШРП-4 на еыкл. А63M.  ЯЗШМ-1 на еыкл. А63M.  ЯЗШМ-2 на еыкл. А63M.  ЯЗНМ-16 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-16 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-26 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-27 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-28 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-29 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-29 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯЗНМ-3 на еыкл. А63M, АП50Б*  ЯПВМ-1 на еыкл. А63M, АП50Б  ЯПВМ-2 на еыкл. А63M, АП50Б  ЯПВМ-3 на еыкл. А63M, АП50Б  ЯПВМ-3 на еыкл. А63M, АП50Б  ЯЗВМ-90 на еыкл. А63M  ЯЗВМ-90 на еыкл. А63M  ЯЗВМ-120 на еыкл. А63M  ЯЗВМ-100 на еыкл. А63M  ВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВОВ	ШЗН-1Б на выкл.А63M, АП50Б *	24 62
ШРП-4 на выкл. А63М.  93ШМ-1 на выкл. А63М.  93ШМ-2 на выкл. А63М.  93HМ-16 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-16 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-26 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-26 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-26 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-27 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-28 на выкл. А63М, АП50Б*  93HМ-29 на выкл. А63М, АП50Б*  97HBM-3 на выкл. А63М, АП50Б  97HBM-3 на выкл. А63М  14 88  93BM-80 на выкл. А63М  15 11  93BM-90 на выкл. А63М  17 87  93BM-120 на выкл. А63М  17 87  93BM-100 на выкл. А63М  19 87  93BM-100 на выкл. А63М  19 87  93BM-100 на выкл. А63М  10 37  503-3-3-B3-IP54 УХЛ4  633-3-3-B3-IP54 УХЛ4  633-3-2-Ш-IP54 УХЛ4  633-3-2-Ш-IP54 УХЛ4  633-3-2-Ш-IP54 УХЛ4  633-3-2-Ш-IP54 УХЛ4  633-3-2-В3-IP54 УХЛ4  633-3-2-В3-IP54 УХЛ4  633-3-2-В3-IP54 УХЛ4  644  УКП-3-3-В3-IP54 УХЛ4  7 85  633-0-3-В3-IP54 УХЛ4  7 87  7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ШЗН-2 на выкл.А63 <b>М</b> , АП50Б *	29 57
ЯЗШМ-1 на выкл. А63М.       24 01         ЯЗШМ-2 на выкл. А63М.       24 76         ЯЗНМ-1А на выкл. А63М.       25 69         ЯЗНМ-1Б на выкл. А63М.       АП50Б*         ЯЗНМ-2Б на выкл. А63М.       АП50Б*         ЯЗНМ-3 на выкл. А63М.       АП50Б*         ЯЗНМ-3 на выкл. А63М.       АП50Б         ЯЗНМ-3 на выкл. А63М.       АП50Б         ЯГВМ-1 на выкл. А63М.       АП50Б         ЯГВМ-2 на выкл. А63М.       АП50Б         ЯЗВМ-2 на выкл. А63М.       АП50Б         ЯЗВМ-9 на выкл. А63М.       14 88         ЯЗВМ-90 на выкл. А63М.       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М.       15 99         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М.       19 87         ЯЗВМ-100 на выкл. А63М.       19 87         ЯЗВМ-101 на выкл. А63М.       19 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М.       19 87         ЯЗВМ-201 на выкл. А63М.       19 87         ЯЗВ-1954 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-3-ВЗ-1Р54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-1-Ш-1Р54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-0-1-Ш-1Р54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-0-1-Ш-1Р54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-1-Ш-1Р54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-1-Ш-1Р54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-1-Ш-1Р54 УХЛ4	ШЗН-З на выкл.А63M, АП50Б  *	14 75
93ШМ-2 на выкл. А63М.       24 76         93НМ-1A на выкл. А63М, АП50Б*       25 69         93НМ-1B на выкл. А63М, АП50Б*       23 55         93НМ-2B на выкл. А63М, АП50Б*       24 41         93НМ-3 на выкл. А63М, АП50Б*       15 34         93НМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       14 57         97ПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       12 29         97ПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       22 59         97ПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       20 83         93ВМ-80 на выкл. А63М       14 88         93ВМ-90 на выкл. А63М       15 11         93ВМ-150 на выкл. А63М       15 19         93ВМ-150 на выкл. А63М       19 87         93ВМ-200 на выкл. А63М       19 87         93ВМ-200 на выкл. А63М       19 87         93В-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 07         693-3-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       8 07         693-3-3-B3-IP54 УХЛ4       7 85         693-3-2-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         693-2-3-B3-IP54 УХЛ4       6 21         693-2-3-B3-IP54 УХЛ4       6 21         693-2-3-B3-IP54 УХЛ4       7 87         9УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 73	ШРП-4 <i>на выкл.А63М.</i>	22 69
ЯЗНМ-1А на выкл.А63М, АП50Б*       25 69         ЯЗНМ-1Б на выкл.А63М, АП50Б*       23 55         ЯЗНМ-2А на выкл.А63М, АП50Б*       24 41         ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б*       15 34         ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       14 57         ЯПВМ-1 на выкл.А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       20 63         ЯЗВМ-80 на выкл.А63М, АП50Б       20 63         ЯЗВМ-90 на выкл.А63М       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл.А63М       15 11         ЯЗВМ-100 на выкл.А63М       17 87         ЯЗВМ-100 на выкл.А63М       19 87         ЯЗВМ-100 на выкл.А63М       10 35         ШОН 301С       35 70         БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       8 56         БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       8 56         БЭЗ-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-1-Ш-ІР54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-ІР54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       4 13         УКП-3-1-C-ІР54 УХЛ4       3 73         УКП-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4       3 73         УКП-0-1-С-ІР54 УХЛ4       3 67         УКП-0-1-С-ІР54 УХЛ4       3 73	ЯЗШМ-1 <i>на выкл.А63М</i> .	24 01
ЯЗНМ-16 на выкл.А63М, АП50Б*       23 55         ЯЗНМ-2A на выкл.А63М, АП50Б*       25 69         ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б*       15 34         ЯЗНМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       14 57         ЯПВМ-1 на выкл.А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       22 57         ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б       22 57         ЯЗВМ-80 на выкл.А63М, АП50Б       20 83         ЯЗВМ-90 на выкл. А63М       14 88         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-100 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-100 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       35 70         БЭЗ-3-3-8-3-Р54 УХЛ4       8 06         БЭЗ-3-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-0-3-8-3-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-8-3-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-3-8-3-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-3-8-3-IP54 УХЛ4       4 13         УКП-3-1-C-IP54 УХЛ4       4 04         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-B3-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-3-B3-IP54 УХЛ4       3 73         <	ЯЗШМ-2 на выкл.А63М.	24 76
ЯЗНМ-2A на выкл. АбЗМ, АП50Б*       25 69         ЯЗНМ-2Б на выкл. АбЗМ, АП50Б*       24 41         ЯЗНМ-3 на выкл. АбЗМ, АП50Б*       15 34         ЯПВМ-1 на выкл. АбЗМ, АП50Б       22 99         ЯПВМ-2 на выкл. АбЗМ, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл. АбЗМ, АП50Б       22 57         ЯОВМ-2 на выкл. АбЗМ, АП50Б       20 83         ЯЗВМ-80 на выкл. АбЗМ       14 88         ЯЗВМ-90 на выкл. АбЗМ       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл. АбЗМ       15 19         ЯЗВМ-120 на выкл. АбЗМ       17 87         ЯЗВМ-120 на выкл. АбЗМ       19 87         ЯЗВМ-200 на выкл. АбЗМ       10 35         ШОН 301C       33 70         БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛЧ       8 56         БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛЧ       8 56         БЭЗ-0-2-Ш-ІР54 УХЛЧ       7 85         БЭЗ-0-2-Ш-ІР54 УХЛЧ       7 85         БЭЗ-0-2-Ш-ІР54 УХЛЧ       7 87         УКП-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛЧ       7 97         УКП-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛЧ       3 81         УКП-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛЧ       3 73         УКП-0-3-ВР-ІР54 УХЛЧ       3 73         УКП-0-3-ВР-ІР54 УХЛЧ       3 73         УКП-0-1-С-ІР54 УХЛЧ       3 73         УКП-0-1-С-ІР54 УХЛЧ       3 73         УКП	ЯЗНМ-1А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	25 69
ЯЗНМ-2Б на выкл. А63М, АП50Б*       24 41         ЯЗНМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       15 34         ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б       14 57         ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       22 57         ЯОВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б       20 83         ЯЗВМ-80 на выкл. А63М       14 88         ЯЗВМ-90 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       15 99         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 66         БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 56         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-2-ВЗ-IP54 УХЛ4       7 87         УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       7 97         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-1-С-IP54	ЯЗНМ-1Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	23 55
ЯЗНМ-З на выкл. А63М, АП50Б*       15 34         ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б       14 57         ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б       22 99         ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б       22 57         ЯОВМ-2 на выкл. А63М       14 88         ЯЗВМ-80 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-90 на выкл. А63М       15 11         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         Боэз-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 66         Боэз-3-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       8 66         Боэз-0-3-B3-IP54 УХЛ4       7 85         Боэз-0-3-B3-IP54 УХЛ4       7 85         Боэз-0-3-B3-IP54 УХЛ4       7 97         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       7 97         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       7 97         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       4 13         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-B3-IP54 УХЛ	ЯЗНМ-2А <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	25 69
ЯПВМ-1 на выкл. А63М, АП50Б ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б ЯЗВМ-80 на выкл. А63М ЯЗВМ-90 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-150 на выкл. А63М ЯЗВВ-60 на выкл. А63М ЯЗВВ-0-10 на выкл. А63М ВОН 301С ЯЗВВ-1954 УХЛ4 В 563-3-3-1-Ш-1Р54 УХЛ4 В 563-3-3-1-Ш-1Р54 УХЛ4 В 593-0-3-В3-ІР54 УХЛ4 В 593-0-3-В3-ІР54 УХЛ4 В 18 В 593-0-3-В3-ІР54 УХЛ4 В 19 В 7 В 7 В 8 В 8 В 8 В 8 В 8 В 8 В 8 В 8	ЯЗН <b>М-</b> 2Б <i>на выкл.А63М, АП50Б</i> *	24 41
ЯПВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б ЯЗВМ-80 на выкл. А63М ЯЗВМ-90 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-150 на выкл. А63М ЯЗВМ-100 на выкл. А63М ЯЗВМ-200 на выкл. А63М ЯЗВВ-200 на выкл. А63М ЯЗВМ-200 на выкл. А63М ЯЗВМ-200 на выкл. А63М ЯЗВМ-200 на выкл. А63М ЯЗВВ-200 на выкл. А63М ЯЗВВ-200 на выкл. А63М ЯЗВМ-200 на в	ЯЗН <b>М-</b> 3 на выкл.А63 <b>М</b> , АП50Б*	15 34
ЯПВМ-3 на выкл. А63М, АП50Б ЯЗВМ-2 на выкл. А63М 14 88 ЯЗВМ-80 на выкл. А63М 15 11 ЯЗВМ-90 на выкл. А63М 15 11 ЯЗВМ-120 на выкл. А63М 15 19 ЯЗВМ-120 на выкл. А63М 15 99 ЯЗВМ-150 на выкл. А63М 17 87 ЯЗВМ-200 на выкл. А63М 19 87 ЯЗВМ-200 на выкл. А63М 10 35 ШОН 301С 33 70 Блоки электрозадвижек IP52, IP54 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 8 56 БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 7 85 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 7 85 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 8 18 БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 7 87 ЯЗВМ-2-Ш-IP54 УХЛ4 7 87 ЯЗВМ-2-ВЗ-IP54 УХЛ4 7 87 ЯЗВ-ВЗ-IP54 7 87 ЯЗВ-ВЗ-IP54 7 87 Я		14 57
ЯОВМ-2 на выкл. А63М, АП50Б ЯЗВМ-80 на выкл. А63М ЯЗВМ-90 на выкл. А63М ЯЗВМ-90 на выкл. А63М ЯЗВМ-120 на выкл. А63М ЯЗВМ-15 на выкл. А63М ЯЗВМ-15 на выкл. А63М ЯЗВМ-160 на выкл. А63М ЯЗВМ-17 на выкл. А63М ЯЗВМ-18 на выкл. А63М ЯЗВМ-19 на выкл. А63М ЯЗВМ-19 на выкл. А63М ЯЗВМ-19 на выкл. А63М ЯЗВМ-20 на выкл. А63М ЯЗВ-20 на выкл. А63М ЯЗВМ-20 на выкл. А63М ЯЗВМ-20 на выкл. А63М ЯЗВ-20 на выкл. А6	ЯПВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	22 99
ЯЗВМ-80 на выкл. А6ЗМ       14 88         ЯЗВМ-90 на выкл. А6ЗМ       15 11         ЯЗВМ-60 на выкл. А6ЗМ       15 99         ЯЗВМ-120 на выкл. А6ЗМ       17 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А6ЗМ       19 87         ЯЗВА-200 на выкл. А6ЗМ       10 35         ЯЗВ-60 на выкл. А6ЗМ       10 35         ШОН 301C       33 70         Блоки электрозадвижек IP52, IP54         БЭЗ-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 97         УКП-3-3-B3-IP54 УХЛ4       4 04         УКП-3-1-C-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-0-3-B3-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-0-3-B9-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-P54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-P54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-P54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-P54 У	ЯПВМ-3 на выкл.А63М, АП50Б	22 57
ЯЗВМ-90 на выкл. А6ЗМ       15 11         ЯЗМ-60 на выкл. А6ЗМ       14 21         ЯЗВМ-120 на выкл. А6ЗМ       15 99         ЯЗВМ-150 на выкл. А6ЗМ       17 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А6ЗМ       10 35         ЯЗВМ-200 на выкл. А6ЗМ       10 35         ЯЗВА-90 на выкл. А6ЗМ       10 35         ЯЗВА-90 на выкл. А6ЗМ       10 35         ЯЗВА-90 на выкл. А6ЗМ       10 35         ВОН З01С       33 70         Блоки электрозадвижек IP52, IP54         БЭЗ-3-3-В-IP54 УХЛЧ       8 07         БЭЗ-3-3-1-Ш-IP54 УХЛЧ       6 65         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       7 85         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       8 18         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛЧ       6 21         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       7 97         УКП-3-1-С-IP54 УХЛЧ       4 13         УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       3 81         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       3 67         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-С-IP54 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-С-IP54 УХЛЧ       3 41         УКП-0-1-Б4 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-Б4 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-Г94 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-Г954 УХЛЧ       3 67         УКП-0-1-	ЯОВМ-2 на выкл.А63М, АП50Б	20 83
ЯЗМ-60 на выкл. А63М       14 21         ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       15 99         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         БЭЗ-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-3-1-Ш-IР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВВ-IР54 УХЛ4       8 18         БЭЗ-0-1-Ш-IР54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IР54 УХЛ4       7 97         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       4 13         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       4 13         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       3 81         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       3 81         УКП-0-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       3 67         УКП-0-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       3 41         УКП-0-1-С-IР54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-S-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 97         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-P54 УХЛ4       3 95         УКП-0-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-I	ЯЗВМ-80 на выкл. А63М	14 88
ЯЗВМ-120 на выкл. А63М       15 99         ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         БЭЗ-3-З-ВЗ-IР54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-3-1-Ш-IР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-1-Ш-IР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВВ-IР54 УХЛ4       8 18         БЭЗ-0-1-Ш-IР54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IР54 УХЛ4       7 97         УХЛЬ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТОРИИ       7 97         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       4 13         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       4 04         УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-S-B3-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-C-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-IP54 УХЛ4       2 72         Коробки IP54 с сальниками (аналог КЭНС)       К3-6 (К3-8)	ЯЗВМ-90 <i>на выкл. А63М</i>	15 11
ЯЗВМ-150 на выкл. А63М       17 87         ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         БЭЗ-3-З-ВЗ-IР54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       8 56         БЭЗ-3-1-Ш-IР54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-0-2-Ш-IР54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВВ-IР54 УХЛ4       8 18         БЭЗ-0-1-Ш-IР54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IР54 УХЛ4       7 97         УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОВОВ IP52, IP3         УКП-3-3-ВЗ-IР54 УХЛ4       4 13         УКП-3-1-С-IР54 УХЛ4       4 04         УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-БУД УХЛ4       2 72         УКП-0-1-БУД УХЛ4       2 72         УКП-0-1-БУД УХЛ4       3 95         УКП-0-1-БУД УХЛ4       2 72         УКП-0-1-БУД УХЛ4       3 95         УКП-0-1-БУД УХЛ4 <td>ЯЗМ-60 на выкл.А6ЗМ</td> <td>14 21</td>	ЯЗМ-60 на выкл.А6ЗМ	14 21
ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         Блоки электрозадвижек IP52, IP54         БЭЗ-3-З-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       8 18         БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 97         УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОВИНИЯ       7 97         УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       4 13         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-IP54 УХЛ4<	ЯЗВМ-120 <i>на выкл. А63М</i>	15 99
ЯЗВМ-200 на выкл. А63М       19 87         ЯЗВ-60 на выкл. А63М       10 35         ШОН 301С       33 70         Блоки электрозадвижек IP52, IP54         БЭЗ-3-З-ВЗ-IP54 УХЛ4       8 07         БЭЗ-3-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 65         БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       7 85         БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       8 18         БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4       6 21         БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4       7 97         УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОВИНИЯ       7 97         УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       4 13         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 81         УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4       3 73         УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4       3 67         УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       3 95         УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-IP54 УХЛ4       2 72         УКП-0-IP54 УХЛ4<	ЯЗВМ-150 <i>на выкл. А63М</i>	17 87
ШОН 301С  Блоки электрозадвижек IP52, IP54  БЭЗ-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  БЭЗ-З-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-З-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-О-І-С-IP54 УХЛ4  УКП-О-І-С-IP54 УХЛ4  УКП-О-І-С-IP54 УХЛ4  УКП-О-І-С-IP54 УХЛ4  УКП-О-ІР54 УХЛ4  УКП-О-ІР54 УХЛ4  ОКОРОКИ IP54 С САЛЬНИКАМИ (АНАЛОЕ КЗНС)  КЗ-10  КЗ-10  КЗ-10  КЗ-32  КЗ-32  КЗ-36  КЗ-32		19 87
Блоки электрозадвижек IP52, IP54 БЭЗ-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-З-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-З-ВР-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-1-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-2-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-2-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-2-ВЗ-IP54 УХЛ4 7 73лы коммутации электропривода IP52, IP3 УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 КП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 КП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 КП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 КП-О-З-ВЗ-	ЯЗВ-60 на выкл. А63 <b>М</b>	10.35
Блоки электрозадвижек IP52, IP54 БЭЗ-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-З-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-Ц-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-Ц-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-О-С-Ш-IP54 УХЛ4 БЭЗ-С-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-С-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-С-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БЭЗ-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4 БОБОКИ IP54 САЛЬНИКАМИ (АНАЛОЕ КЗНС) БЗ-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-З-	ШОН 301С	33 70
БЭЗ-З-1-Ш-IP54 УХЛ4  6 56  БЭЗ-З-2-Ш-IP54 УХЛ4  6 65  БЭЗ-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 85  БЭЗ-О-З-ВР-IP54 УХЛ4  7 85  БЭЗ-О-З-ВР-IP54 УХЛ4  8 18  БЭЗ-О-2-Ш-IP54 УХЛ4  6 21  БЭЗ-О-2-Ш-IP54 УХЛ4  7 97  УХЛЬ КОММУМАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА IP52, IP3  УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  4 13  УКП-З-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-З-З-С-IP54 УХЛ4  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 81  УКП-О-З-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-О-1-С-IP54 УХЛ4  3 74  УКП-О-1-IP54 УХЛ4  3 75  УКП-О-1-IP54 УХЛ4  3 76  УКП-О-1-IP54 УХЛ4	Блоки электрозадвижек IP5	
БЭЗ-3-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 85  БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  7 85  БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  8 18  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  6 21  БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  УЗЛЫ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОПРИВОДА IP52, IP3  УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  4 13  УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  3 81  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 95  УКП-0-IP54 УХЛ4  2 72  УКП-0-IP54 УХЛ4  2 74  УКП-0-IP54 УХЛ4  2 76  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  1 36  КЗ-12  1 41  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)  1 67	БЭЗ-3-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	8 07
БЭЗ-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  Узлы коммутации электропривода IP52, IP3  УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  З 13  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  З 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 67  УКП-0-IP54 УХЛ4  ХОРОбки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  1 36  КЗ-10  1 36  КЗ-12  1 41  КЗ-24 (КЗ-16)  /7, З 2  1 43  КЗ-32  1 62	БЭЗ-3-1-Ш-ІР54 УХЛ4	8 56
БЭЗ-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  Узлы коммутации электропривода IP52, IP3  УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 67  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 73  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-1-Б54 УХЛ4  УКП-0-1P54 УХЛ4  УКП-0-IP54 УХЛ4  ХОРОбки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  1 36  КЗ-12  1 41  КЗ-24 (КЗ-16)  /7, 32  1 43  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)	БЭЗ-3-2-Ш-ІР54 УХЛ4	6 65
БЭЗ-0-1-Ш-IP54 УХЛ4  В 18  БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  Узлы коммутации электропривода IP52, IP3  УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  4 13  УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  З 13  УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  З 73  УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  З 67  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 67  УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  З 67  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 95  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  З 10  КЗ-10  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  КЗ-10  КЗ-12  КЗ-24 (КЗ-16)  КЗ-32  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)	БЭЗ-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	7 85
БЭЗ-0-2-Ш-IP54 УХЛ4  БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  Узлы коммутации электропривода IP52, IP3 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  4 13 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  4 14 УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4  3 81 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73 УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 67 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  3 41 УКП-2-2-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 95 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  2 72 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  2 72 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4  2 74 УКП-0-IP54 УХЛ4  2 75 УКП-0-IP54 УХЛ4  2 76 ХОВОКИ IP54 С САЛЬНИКАМИ (АНАЛОЕ КЭНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  1 36 КЗ-10  1 36 КЗ-12  1 41 КЗ-24 (КЗ-16)  77 3 2 14  КЗ-32  1 62 КЗ-36 (КЗ-40)	БЭЗ-0-3-ВР-ІР54 УХЛ4	7 85
БЭЗ-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  7 97  Узлы коммутации электроприеода IP52, IP3  УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  4 13  УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4  4 04  УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4  3 81  УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73  УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  3 67  УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 67  УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  3 41  УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  3 95  УКП-0-1P54 УХЛ4  2 72  УКП-0-IP54 УХЛ4  2 74  УКП-0-IP54 УХЛ4  2 74  ХОРОКИ IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  1 36  КЗ-12  1 41  КЗ-24 (КЗ-16)  /7, 32  1 43  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)  1 67	БЭЗ-0-1-Ш-ІР54 УХЛ4	8 18
Узлы коммутации электропривода IP52, IP3 УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 4 13 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 4 04 УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4 3 81 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-3-ВВ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 3 67 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 95 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 74 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 74 УКП-0-IP54 УХЛ4 3 95 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 74 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 74 УКП-0-IP54 УХЛ4 3 95 УКЗ-6 (КЗ-8) 1 36 КЗ-10 1 36 КЗ-12 1 41 КЗ-24 (КЗ-16) 1 36 КЗ-32 1 62 КЗ-36 (КЗ-40) 1 67	БЭЗ-0-2-Ш-ІР54 УХЛ4	6 21
УКП-3-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 4 13 УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 4 04 УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4 3 81 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 3 67 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 1 3 95 VKП-0-IP54 УХЛ4 1 3 95	БЭЗ-2-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	7 97
УКП-3-1-С-IP54 УХЛ4 4 04 УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4 3 81 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 3 67 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 95 УКП-3-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04 Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС) КЗ-6 (КЗ-8) 136 КЗ-10 136 КЗ-12 141 КЗ-24 (КЗ-16) /7 3 2 143 КЗ-32 162 КЗ-36 (КЗ-40) 167	Узлы ко <mark>мм</mark> утации электроприво	da IP52, IP
УКП-3-2-С-IP54 УХЛ4 3 81 УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4 3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4 3 67 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-3-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04 Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС) КЗ-6 (КЗ-8) 136 КЗ-10 136 КЗ-12 141 КЗ-24 (КЗ-16) 7, 32 143 КЗ-32 162 КЗ-36 (КЗ-40) 167	УКП-3-3-В3-ІР54 УХЛ4	4 13
УКП-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4 3 73 УКП-0-3-ВР-ІР54 УХЛ4 3 73 УКП-0-1-С-ІР54 УХЛ4 3 67 УКП-0-2-С-ІР54 УХЛ4 3 41 УКП-2-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4 3 95 УКП-3-ІР54 УХЛ4 2 72 УКП-0-ІР54 УХЛ4 2 04 Коробки ІР54 с сальниками (аналог КЗНС) КЗ-6 (КЗ-8) 1 36 КЗ-10 1 36 КЗ-12 1 41 КЗ-24 (КЗ-16) 7 3 7 143 КЗ-32 1 62 КЗ-36 (КЗ-40) 1 67	УКП-3-1-С-ІР54 УХЛ4	4 04
УКП-0-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 73 УКП-0-3-ВР-IP54 УХЛ4  3 73 УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  3 67 УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  3 41 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  3 95 УКП-3-IP54 УХЛ4  2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4  2 04  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  1 36 КЗ-12  1 41 КЗ-24 (КЗ-16)  КЗ-32  1 62 КЗ-36 (КЗ-40)	УКП-3-2-С-IР54 УХЛ4	3 81
УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-3-IP54 УХЛ4  УКП-0-IP54 УХЛ4  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  КЗ-12  КЗ-24 (КЗ-16)  КЗ-32  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)  КЗ-6 (КЗ-40)	УКП-0-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	
УКП-0-1-С-IP54 УХЛ4  УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4  УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4  УКП-3-IP54 УХЛ4  УКП-0-IP54 УХЛ4  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8)  КЗ-10  КЗ-12  КЗ-24 (КЗ-16)  КЗ-32  КЗ-32  КЗ-36 (КЗ-40)  КЗ-6 (КЗ-40)	УКП-0-3-ВР-ІР54 УХЛ4	3 73
УКП-0-2-С-IP54 УХЛ4 3 41 УКП-2-3-ВЗ-IP54 УХЛ4 3 95 УКП-3-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04 Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС) КЗ-6 (КЗ-8) 1-36 КЗ-10 1-36 КЗ-12 1-41 КЗ-24 (КЗ-16) /7, 3 2 1-43 КЗ-32 1-62 КЗ-36 (КЗ-40) 1-67	УКП-0-1-С-ІР54 УХЛ4	E CONTRACTOR DE L'ANDRE DE L'ANDR
УКП-3-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8) 1 36  КЗ-10 1 36  КЗ-12 1 41  КЗ-24 (КЗ-16) /7, 3 % 1 43  КЗ-32 1 62  КЗ-36 (КЗ-40) 1 67		E40100000000000000000000000000000000000
УКП-3-IP54 УХЛ4 2 72 УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС) КЗ-6 (КЗ-8) 1 36 КЗ-10 1 36 КЗ-12 1 41 КЗ-24 (КЗ-16) /7, 3 2 143 КЗ-32 1 62 КЗ-36 (КЗ-40) 1 67	УКП-2-3-ВЗ-ІР54 УХЛ4	3 95
УКП-0-IP54 УХЛ4 2 04  Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)  КЗ-6 (КЗ-8) 1 36  КЗ-10 1 36  КЗ-12 1 41  КЗ-24 (КЗ-16) /7, 3 % 1 43  КЗ-32 1 62  КЗ-36 (КЗ-40) 1 67	УКП-3-IР54 УХЛ4	**************************************
Коробки IP54 с сальниками (аналог КЗНС)         K3-6 (К3-8)       1 36         K3-10       1 36         K3-12       1 41         K3-24 (К3-16)       /7, 32/2       1 43         K3-32       1 62         K3-36 (К3-40)       1 67	УКП-0-IР54 УХЛ4	MRZESSKI GRANICA
K3-6 (K3-8)       1 36         K3-10       1 36         K3-12       1 41         K3-24 (K3-16)       /7, 32/2       1 43         K3-32       1 62         K3-36 (K3-40)       1 67	Коробки ІР54 с сальниками (анало	
K3-10     1 36       K3-12     1 41       K3-24 (K3-16)     /7, 32     1 43       K3-32     1 62       K3-36 (K3-40)     1 67		***************************************
K3-12     141       K3-24 (K3-16)     /7, 32     143       K3-32     162       K3-36 (K3-40)     167		
K3-32 (K3-40)     143       K3-36 (K3-40)     162		0.0000000000000000000000000000000000000
K3-32 1 62 K3-36 (K3-40) 1 67		
K3-36 (K3-40) 1 67		_
	K3-48	1 78

Наименование продукции	Цена
НКУ общего примен	ения
ΠP-11	Согласно
ΠP-99	типам блоков
ΠP-8500	от 30000 до
ПР-8700	80000
Ящики электричес	кие
······································	
ЯРВ	кие
ЯРВ ЯОУ	ckue
ЯРВ	Согласно
ЯРВ ЯОУ ЯВУ	
ЯРВ ЯОУ ЯВУ Я5400	Согласно
ЯРВ ЯОУ ЯВУ Я5400 Я5000	Согласно типу и
ЯРВ ЯОУ ЯВУ Я5400 Я5000 ЯЭ 1400	Согласно типу и

\*- для более точной цены требуются переменные данные авт.выключателей.

Все цены указаны в рублях с учётом НДС.
Отдел продаж:
(343) 295-73-17
295-73-08
295-73-24
rosenergo@km.ru
sales@energobiz.ru

### Менеджеры ОП:

Халиков Андрей Владимирович ICQ 240-222-974 Лысенко Егор Дмитриевич ICQ 107-811

Самойлов Вадим Геннадьевич

Бородина Ксения Олеговна ICQ 426-482-515

Принимаем заказы на проектирование, разработку и изготовление нетипового щитового оборудования.

Прайс от 1 сентября 2011г.

### НОВОМОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЗАВОД

301670, г. Новомосковск, Тульской области, Комсомольское шоссе,74 р/с 40702810640450000135 в филиале №3652 ВТБ 24 (ЗАО) г. Воронеж к/с 30101810100000000738 БИК 042007738 ИНН 7730014175 КПП 711602001 т/ф. (48762) 7-15-56, 7-16-72 тел. (48762) 7-53-97, 7-53-10 E-mail: mail@nemz.ecm.ru



«9» <u>июля 2</u>012 г. № <u>И-П-157/03</u>

Начальнику отдела ОАСУ
ОАО «Инженерный центр
энергетики Урала»
г-же Вербняковой Т.И.

На Ваш запрос сообщаем о возможности изготовления и поставки следующего электрооборудования для объекта «Строительство газотурбинной электростанции установленной мощностью 24МВт на Верхеколок-Еганском м/р:

Nº	Наименование	Ед.	Цена за ед.,	
п/п	продукции	изм.	с НДС, руб.	
1	Модуль манометров ММ-05	шт	√ 12 390,00	n. 33
2	Модуль манометров ММ-11	шт	17 582,00	alore consists
3	Модуль манометров ММ-17	шт	23 010,00	
4	Модуль дифманометров МД-02	шт	8 850,00	
5	Модуль дифманометров МД-04	ШТ	12 744,00	
6	Модуль дифманометров МД-06:	ШТ	15 340,00	

С уважением, И.о.начальника ПЭО \_\_\_\_\_\_Ю.М. Минаева







# Только для служебного пользования сотрудниками ООО "ХКА"

Прайс ЗАО "Уралкабель" от 03.04.2014г.

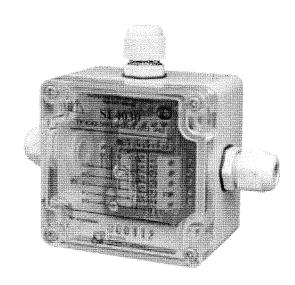
24
7
13 870
KM
МКЭШнг(А) 3х0,5 ТУ 16.К19-15-2007
ли монтажные

## ООО "Эффа Технологии"

443068 г. Самара, ул. Лейтенанта Шмидта, д. 1, строение 4

Тел/Факс:+7 (846) 240-00-88 267-26-76

### SI 4030

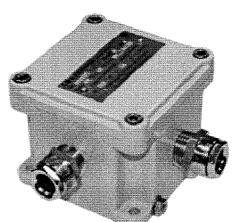


760 руб. с НДС от.01.11.2012г. *п. 36* 

**Разветвитель интерфейса SI 4030** предназначен для создания 1-го ответвления (подключения 1-го устройства) от магистрали интерфейса RS-485/RS-422

- Жустановка на плоскость
- Ппружинные клеммы с автофиксацией провода
- неокисляющиеся контакты
- внутренняя и наружная установка
- визуальный контроль соединений
- сертификат ГОСТ-Р
- гарантия 3 года





### КОРТЕМ - ГОРЭЛТЕХ

Взрывозащищенный разветвитель интерфейса SA-RS-422/485

Цена **3691.67 без НДС 06.2012** 

n 34

Взрывозащищенный разветвитель интерфейса SA-RS-422/485 является пассивным разветвителем сетевого интерфейсного кабеля. Применяется для сопряжения сигналов сетевых интерфейсов RS-422/485 приемников и передатчиков таких протоколов, как Modbus ASCII/RTU, Profibus, MPI/PPI и др.

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

NACE MR0175/ISO 15156, FOCT 12.2.007.0-75, FOCT 14254-96 (M9K 529-89), ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.8-99, ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99, Гл. 7.3 ПУЭ, Гл. 7.4 ПУЭ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

– добыча и транспортировка нефти

добыча и транспортировка газа

 нефтеперерабатывающие заводы НП3

- химические заводы

Черная (ЧМ) и цветная металлургия – водоснабжение

целлюлозно-бумажная

промышленность

пищевая промышленность

- среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики др.)
- оборонная промышленность
- энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное

хозяйство )

- канализация
- утилизация отходов
- морской и речной транспорт

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Маркировка взрывозащиты: РФ: 2ExeIIT5/T6 0ExialICT5/T6 DIP A20 T<sub>A</sub> T5/T6 DIP A21 T<sub>A</sub> T5/T6

DIP B20 T<sub>B</sub> T6/90°C/70°C DIP B21 T<sub>B</sub> 90°C/70°C

Степень защиты: IP 66/Устойчивость к удару 7Дж (SA)

# ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ»

+7 (8352) 39-57-41, 39-50-88, 39-50-85, 55-52-65

### secret@elpry.cbx.ru elpry@mail.ru

### Резисторы I

### 11.01.2013

Наименование материала	Ед.изм.	Цена за 1 шт, руб,	Кол- во	Общая сумма, руб.
Резистор С5-35-10 1 кОм	шт	1,04	86	89,44
Резистор С5-35-10 1,8 Ом	шт	8,04875	88	708,29
Резистор C5-35-10 2,7 Ом (37- возврат)	шт	10,1378823529412	170	1723,44
Резистор C5-35-10 3,3 Ом (10шт =ПЭВ)	<b>IIIT</b>	11,16	58	647,28
Резистор С5-35-10-47-10%		12,5443359375	256	3211,35
Резистор С5-35-10-7.5к		9	7	63
Резистор С5-35-10-3ом	шт	11,16	9	100,44
Резистор С5-35-100-820 ОМ		35,13	and the second s	105,39
Резистор С5-35В-100 1200 Ом	white the state of	40,9248571428571	35	1432,37
Резистор С5-35-100ВТ-680 ОМ	<b>WT</b>	39,0133333333333	3	117,04
Резистор C5-35B-100BT-120 OM	шт	40,96 /2.38	10	409,6
Резистор C5-35B 100BT 30 OM		59,92	111	659,12
Резистор C5-35B-100вт-220 OM	<b>LUT</b>	40,96	5	204,8