

Расход обратной сетевой воды на линии подпитки закрытой теплосети– 1 шт.  
 поз. 00NDB02CF001P

Город ..... Екатеринбург .....

Платательщик .....  
 ИНН / КПП .....

Получатель .....  
 Филиал ОАО «ТГК-9» «Академический филиал по реализации приоритетных инвестиционных проектов» .....

Почтовый адрес .....  
 пр. Ленина, 38, г. Екатеринбург, 620075 .....

Свердловская область, Россия .....

телефон, факс ..... (343) 359-19-87 .....

Доставка ..... ☐ САМОВЫВОЗ ☐ ЖД ☐ АВИА ☐ .....

Перевозчик .....

Пункт назначения .....

Предполагаемая дата оплаты .....



Россия, 190121, Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9  
 контакт- центр (бесплатный звонок) ..... 8-800-333-888-7  
 технический отдел ..... (812) 714-81-28, 714-81-78  
 факс ..... (812) 714-71-38  
 e-mail: ..... mail@vzljot.ru  
 Документация и программное обеспечение  
 размещены на сайте [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru)

Заявка №  от «» 2013 г. Дата готовности «» 2013 г.

## Расходомер-счетчик ультразвуковой цифровой ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-5хх ц

### Комплект однотипных приборов:

исполнение УРСВ -	многоканальное				многолучевое		
	510 ц (одноканальный)	520 ц (двухканальный)	530 ц (трехканальный)	540 ц (четырёхканальный)	522 ц (двухлучевой)	542 ц (два двухлучевых)	544 ц (четырёхлучевой)
количество, шт.	1						

опции исполнения: взрывозащищенное\* ☐ морозоустойчивое ☐ помехозащищенное\*\* ☒

исполнение по назначению: общее ☐ промышленное ☒ специальное ☐ для АЭС \*\*\* ☐

### По заказу:

модули (не более 2): универсальный (имп/част/логический)\*\*\*\* ☒ ☒ Ethernet ☐ токовый выход ☒ длина кабеля связи, м

источник вторичного питания, шт. ИВП-24.24\* ☐ ADN - 1524 ☐ ADN - 3024 ☒ длина кабеля, м

### Основная комплектация:

№ канала	тип ПЭА (накладные Н-021,-011) врезные В-502, -504( до 16 МПа), -202, 205(до 25 МПа) взрывозащищенное исполнение - xxx Ex	Dy трубопровода, мм	патрубки для ПЭА		длина кабеля связи исполнений		
			по диаметру	по хорде	базовое	взрывозащищенное	помехо- защищенное
					ПЭА-ВП	ПЭА-БИ	БИ-ВП
1	В-202	80	х.		200		
2							
3							
4							

### Измерительный участок (Dy: 10, 25, 40, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 мм):

№ канала	Dy трубо- провода, мм	Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042)	Материал ИУ	Вварной, фланцованный	Dy ИУ, мм	Арматура		Давление, МПа
						комплект № 1(ответные фланцы с патрубками, крепеж, прокладки)	комплект № 2(к-т №1 + конфузоры, диффузоры)	
1	80	-212	Ст.09Г2С	фланцованный	80	х		1,2
2								
3								
4								

внутреннее антикоррозионное покрытие ИУ ( Dy от 80 мм и более) ☒

### Дополнительные устройства:

Тип ПЭА  комплектов  коммутационное устройство: одноканальное, шт.  двухканальное, шт.

АССВ-030\*\*\*\*\* ☐ АСДВ-020 ☐ USB-RS-232/RS-485 ☐ Взлет-АТ\*\*\*\*\* ☐ Взлет СП\*\*\*\*\* ☐

адаптер сотовой связи считыватель архивных данных адаптер сигналов адаптер токового выхода программный комплекс

\* - приборы исполнений «взрывозащищенное» и «для АЭС» комплектуются источником вторичного питания ИВП-24.24;  
 во взрывозащищенных приборах исполнение «помехозащищенное» не применяется;

\*\* - при «помехозащищенном» исполнении прибора ПЭА комплектуются вилкой и розеткой РС4ТВ;

\*\*\* - при выборе исполнения «Для АЭС» необходимо заполнить дополнительную карту заказа на ВЗЛЕТ МР для АЭС

\*\*\*\* - в исполнении УРСВ-520 ц, -530 ц, -540 ц, -542 ц один универсальный (имп/част/логический) модуль установлен всегда

\*\*\*\*\* - оформляется отдельной картой заказа;

## Примечания:

Параметры трубопровода:

Dy 80, материал трубопровода Ст.09Г2С.

Параметры среды:P<sub>ном</sub>=1,0 МПа, P<sub>max</sub>=1,2 МПа;T<sub>min</sub>=40 °С, T<sub>max</sub>=150 °С;Q<sub>min</sub>=0.5 м<sup>3</sup>/ч, Q<sub>ном</sub>=18 м<sup>3</sup>/ч, Q<sub>max</sub>=20 м<sup>3</sup>/ч;

скорость среды 1,0 м/с;

динамическая вязкость 0,00018 Па·с,

наличие взвешенных веществ 920 кг/м<sup>3</sup>Проектная организация:

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

620075, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56

Отдел ТМО Гл. спец.  М. О. Курис тел. (343) 350-62-13Отдел АСУ Гл. спец.  Г.Б. Лаврова тел. (343) 214-99-02

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак X,  
значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием.

Ф.И.О. принявшего заказ \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_