

Город
 Плательщик
 ИНН / КПП
 Получатель
 Почтовый адрес

 телефон, факс
 Доставка САМОВЫВОЗ Ж/Д АВИА
 Перевозчик
 Пункт назначения
 Предполагаемая дата оплаты

ООО «РКС-Энерго»

ЗАЯВКИ ОТПРАВЛЯТЬ ПО АДРЕСУ:

197022, Санкт-Петербург,
 Инструментальная ул.,
 корпус К, помещение 16-Н,
 Тел. (812)334-55-50
 e-mail: rks@spbres.ru

Заявка № от «__» _____ 201 г. Дата готовности «__» _____ 201 г.

**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭНЕРГИЯ-Э исполнения ССК Ф -
 (Стандартное серийное фланцевое исполнение, IP65, t⁰ жидкости от 0 до 120 °C)**

Комплект однотипных приборов шт.

Модель расходомера:

Исполнение ЭНЕРГИЯ-Э ССК Ф

измеряемая жидкость диапазон температуры, °C материал трубопровода

Комплектация:

ВП	Стандарт: Компактный	+
	Раздельный	
Источник питания	Стандарт: 110-240В(переменный ток)	+
	18-36 В (постоянный ток)	
	Батарея	
Выходной сигнал	Стандарт: Токовый, 4-20 мА	+
	0-10мА	
	Стандарт: Импульсный, 1-100имп/сек (вес импульса: _____) Частотный, 1-5кГц	
Интерфейс	Стандарт: RS 485	+
	MODBUS	
Материал электродов	Стандарт: Нержавеющая сталь 03X16H15M3 (316L)	+
	Титан	
	Тантал	
	Хастеллой С (никельхромомолибденовый сплав)	
Внутреннее покрытие трубы измерительного преобразователя расхода (Футеровка)	Стандарт: Фторопласт	+
	Полиуретан	
	Твердая резина(эбонит)	
	PTFE (Тефлон) фторопласт	
Заземляющие кольца	Стандарт: Нержавеющая сталь 03X16H15M3 (316L)	
	Другие материалы - по запросу	

Пределы допускаемой относительной погрешности расходомеров при измерении объемного расхода, объема жидкости, %	Класс А1: ±0,15, в диапазоне расходов от 0,05·Q _{наиб} до Q _{наиб} .
	Класс А: ± 0,2, в диапазоне расходов от 0,05·Q _{наиб} до Q _{наиб} .
	Класс В: ± 0,3, в диапазоне расходов от 0,035·Q _{наиб} до Q _{наиб} .
	Класс С: – ± 0,2, в диапазоне расходов от 0,05·Q _{наиб} до Q _{наиб} ; – ± 0,5, в диапазоне расходов от 0,02·Q _{наиб} до 0,05·Q _{наиб} ; – ± 2,0, в диапазоне расходов от 0,007·Q _{наиб} до 0,02·Q _{наиб} ;
	Класс Е: – ± 1,0, в диапазоне расходов от 0,02·Q _{наиб} до Q _{наиб} ; – ± 2,0, в диапазоне расходов от 0,01·Q _{наиб} до 0,02·Q _{наиб} ; – ± 5,0, в диапазоне расходов от 0,0015·Q _{наиб} до 0,01·Q _{наиб} ;

Указать класс точности: _____

Присоединительная арматура: углеродистая сталь нержавеющая сталь Опция: крепеж из нержавеющей стали

Комплект поставки:

1	Расходомер	+
2	Кабель интерфейса (RS485), м (указать длину кабеля при заказе)	
3	Кабель (токовый выход), м (указать длину кабеля при заказе)	
4	Кабель (импульсный выход), м (указать длину кабеля при заказе)	
5	Кабель питания (без вилки), м (указать длину кабеля при заказе)	
6	Провода заземления (перемычки)	
7	Ответные фланцы + прокладки (паронит)	
8	Болты крепления (материал, длина, диаметр)	
9	Имитатор (ставится вместо расходомера при подготовке к монтажу, снятии для поверки и т.д.)	
10	ПО для опроса расходомера с ПК	
11	Паспорт (ПС)	+
12	Руководство по эксплуатации (РЭ)	+

Примечания: Стандартно расходомер поставляется компактного исполнения (преобразователь расхода и вычислительный блок объединены) с выходом RS 485 для связи с компьютером, токовым выходом 4-20мА, импульсным выходом (0.001м³~1м³, до 24В постоянного напряжения) (отмечено знаком +).

При работе по импульсному выходу, необходимо указать требуемый вес импульса. Рассчитать вес

импульса можно по формуле:
$$Kp[\text{имп/л}] \leq \frac{3,6 \times F}{Q_{\text{max}}}$$

где Q_{max}-максимальный эксплуатационный расход в трубопроводе, м³/ч(т/ч);

F – максимально допустимая для приемника частота следования импульсов расходомера, Гц.

При выбранном весе импульса, на максимальном расходе частота следования импульсов не должна превышать 100имп/сек.

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак .

Срок поставки - до 16 недель от поступления денег (предоплаты).

Дополнительно _____
