

# УПР-1; УПР-1-Ех преобразователи расхода

**УПР-1; УПР-1-Ех преобразователи расхода** - прибор используемый для отслеживания расхода горячей, холодной, так же питьевой жидкости на промышленных ресурсодобываемых предприятиях, служит для измерения объемного расхода разных жидкостей, так же объема, уровня, скорости потока протекающего по трубопроводу.

## Технические характеристики УПР-1; УПР-1-Ех преобразователи расхода

### Назначение, область применения

Форма представления информации	выходной сигнал: импульсный Fmax меньше или равно 2кГц
Контролируемая среда	невзрывоопасные и взрывоопасные жидкости с содержанием механических примесей и газовых включений до 2% по объему; T -20...+150°C; Pу 0,1...16МПа, вязкость 0,1...5сСт
Пределы измерения	0,2...50000м <sup>3</sup> /ч
Условный проход (Ду), мм	25...1400
Длина прямого участка, до -10Ду; после -5Ду мм	
Погрешность измерения, %	±1; 1,5
Монтаж	врезной; накладной
Длина линии связи, м	-
Питание, потребляемая мощность	220В, 50Гц
Исполнение	общепромышленное (УПР-1); взрывозащищенное: 1ExibIICt6 (УПР-1-Ех)
Условия эксплуатации	-
Габаритные размеры, мм	80x240x380 (ЭП)
Масса, кг	3,4 (ЭП)
Срок службы, лет	8
Срок и метод поверки	1 раз в 2 года
ГОСТ, ТУ	407151.002 ТУ
№ ГОСРЕЕСТРА,	15425-96

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [sgm@nt-rt.ru](mailto:sgm@nt-rt.ru)  
[www.sigmas.nt-rt.ru](http://www.sigmas.nt-rt.ru)