

## Предусилитель PA20

- Компактное прочное устройство
- Может быть снят или заменен без демонтажа датчика
- Не требует обслуживания
- Корпус из нержавеющей стали, безопасность по IP65
- Применим для всех длин датчиков

### Описание

Предусилитель PA20 используется с емкостными датчиками Spirax Sarco для усиления и преобразования сигнала в выход по напряжению, пропорциональный уровню жидкости. Он совместим со всеми контроллерами Spirax Sarco, имеющими вход по напряжению.

Предусилитель состоит из цилиндрического корпуса из аустенитной нержавеющей стали, который прикручивается к верхней части датчика, и имеет соединение по DIN 43650 с уплотнением типа Pg11. Предусилитель PA20 имеет три настройки чувствительности, выбираемые в зависимости от длины датчика. Эти настройки подробно описаны в инструкции по установке и эксплуатации, поставляемых с каждым предусилителем.

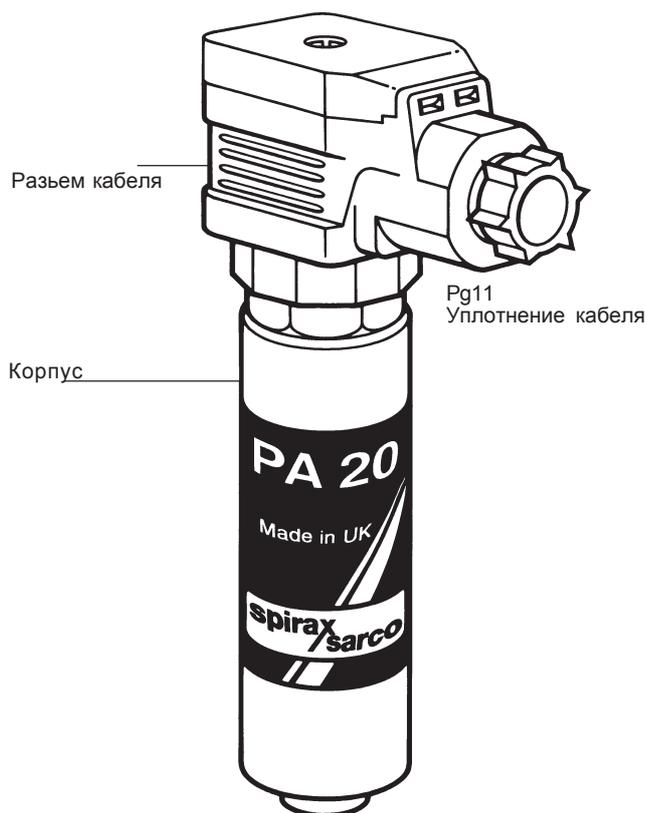
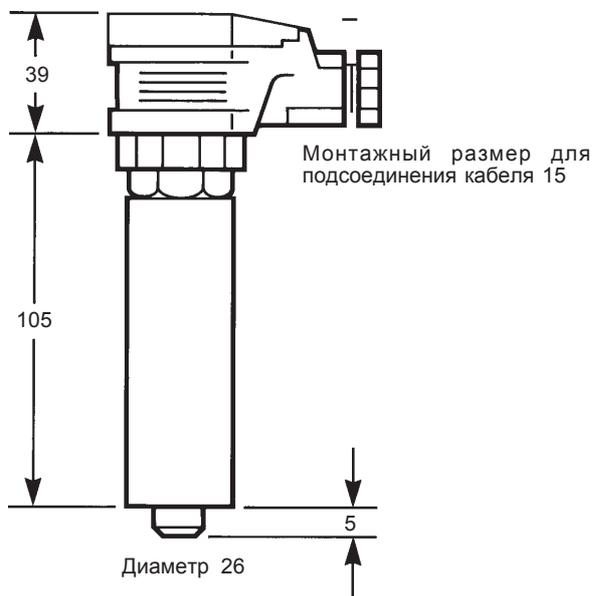
### Ограничения применения

Макс. температура окруж. воздуха	70°C
Макс. длина кабеля	100м
Безопасность	IP 65

### Технические данные

Напряжение питания	14 - 36 В пост. тока
Макс. мощность	10 мА
Выход	1 - 6 В пост. тока
Выходное сопротивление	100 Вт

### Размеры в мм



### Материалы

Корпус	Аустенитная нерж. сталь ASTM A582 303
Разъем кабеля	Полиамид (со стеклоизоляцией)
Прокладка разъема	Силиконовая резина
Кольцо	Резина (Nitrile rubber)

### Установка

Предусилитель PA20 приворачивается к верхней части емкостного датчика и затягивается усилием руки. Для обеспечения плотности поставляется специальное резиновое кольцо. Полное описание монтажа и подключения дано в инструкции по установке и эксплуатации.

### Обслуживание

Специального обслуживания не требуется. Однако контроль уровня воды в котлах требует периодических испытаний и инспекций, которые описаны в специальной литературе.

### Наименование

Предусилитель для емкостного датчика LP20.

### Как заказать

Предусилитель PA20.

Вес 255 гр. включая упаковку