

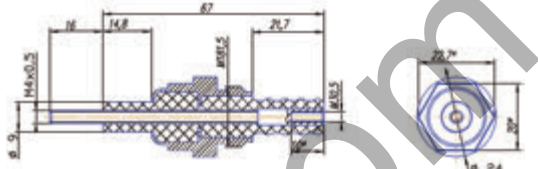
## ДАТЧИКИ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ

**Датчик ДС.ПВТ** предназначен для контроля одного уровня жидкости в резервуарах открытого и закрытого типа.

Датчики предназначены для комплектации приборов контроля уровня жидких, электропроводных сред, не агрессивных к материалу датчиков.

### Основные технические характеристики.

- Максим. температура эксплуатации,  $T=240^{\circ}\text{C}$ ;
- Максим. рабочее давление,  $P - 2,45\text{МПа}$  ( $25,0\text{ кгс/см}^2$ );
- Напряжение, подаваемое на электроды датчика:  
постоянного тока - не более 24В,  
переменного тока - не более 24В с частотой 50Гц.
- Температура эксплуатации окруж. среды от  $-55$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ .
- Устойчив к влажности 100% при температуре  $40^{\circ}\text{C}$ .
- Устойчив к воздействию вибрации в диапазоне частот от 5 до 80 Гц при амплитуде смещения 0,075 мм и амплитуде ускорения 9,8 м/с в квадрате.
- Установочный тип резьбы - M18x1,5мм или M20x1,5 мм.
- Размер под ключ - 20мм.
- Срок службы не менее 12 лет.



### Одноэлектродные датчики ДС.1, ДС.2, ДС.К

Параметр	ДС.1	ДС.2	ДС.К
Материал изолятора	фторопласт	фторопласт	керамика
Материал электрода	12X18Н10Г	12X18Н10Г	12X18Н10Г
Длина электрода, м	0,5; 1,0; 1,95	0,5; 1,0; 1,95	0,5; 1,0; 1,95
Рабочее положение вертикальное и горизонтальное	вертикальное и горизонтальное	вертикальное и горизонтальное	вертикальное и горизонтальное
Рабочее избыточное давление, МПа, не более	2,5	2,5	0,98
Температура, оС, не более	100	100	190

При работе с паровыми котлами рекомендуем применять датчики ДС.ПВТ

## Датчики уровня жидкости ёмкостные Dinel (Чехия)

Ёмкостные измерители уровня CLM-36 предназначены для непрерывного измерения высоты уровня жидких и сыпучих веществ в резервуарах, баках, башнях, ямах и т.п. Данные датчики отлично себя зарекомендовали для плавного питания пароконденсатных сосудов (паровые котлы, деаэраторы и др.).

Параметр	Величина
Напряжение питания	9 ÷ 36 В DC
Токовый выход: - не погруженный электрод	
- погруженный электрод	4 мА
20 мА	
Диапазон температур	от $-40$ до $+200^{\circ}\text{C}$
Избыточное давление при температуре в месте подключения $+120^{\circ}\text{C}$	2,0МПа
Рекомендуемый кабель	2 x 0,75мм <sup>2</sup>
Температурная погрешность	0,05%/К
Макс. сопротивление нагрузки (при U=24 В)	$R_{\text{max}} = 750\ \Omega$
Резьбовое подключение	M36*2 или 1"
Вес датчика без электрода	$\approx 1,0\text{кг}$

Для получения более подробной информации обращайтесь в отдел продаж.

