



ДАТЧИК УРОВНЯ PLC64

Датчик PLC предназначен для непрерывного измерения уровня жидкости особенно содержащих твердые примеси в различных видах открытых емкостях. Обычно используются в скважинах, резервуарах, бассейнах, канализационных насосных станциях т.д. На объектах водоснабжения, канализации и очистных сооружений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Увеличенная мембрана
- Высокая точность и стабильность
- Малые габариты и вес
- Высокая продолжительность работы

ИСПОЛНЕНИЕ

Основным элементом этой серии преобразователей является пьезорезистивный датчик вмонтированный в корпус из нержавеющей стали. Электроника преобразует сигнал от датчика в стандартный аналоговый сигнал

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

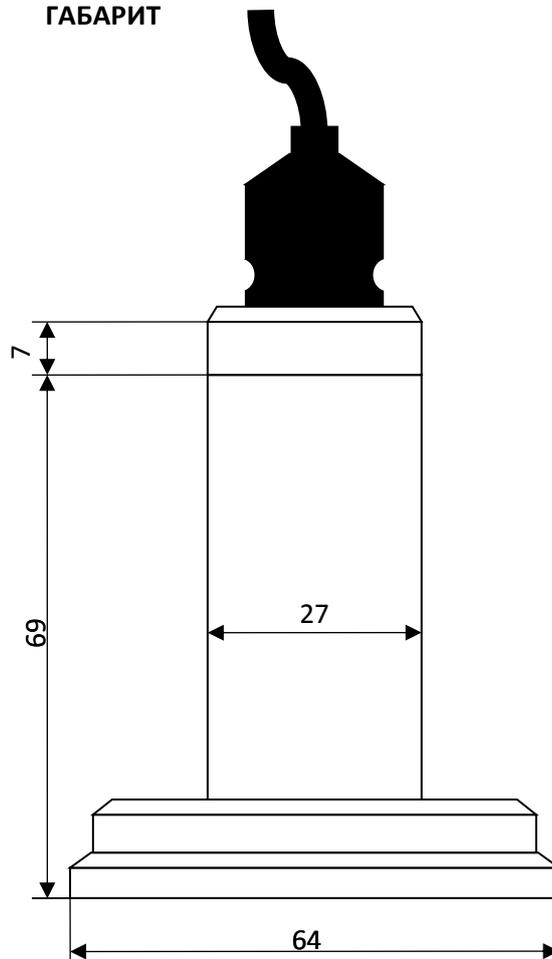
Диапазон измерения [mH ₂ O]	0÷2	0÷4	0÷20
Перегрузка [mH ₂ O]	1 x ДИ	10 x ДИ	5 x ДИ

1	Питание [VDC]	<ul style="list-style-type: none"> • 15÷30 для сигнала ≤ 0÷10 V • 10÷30 для сигнала ≤ 0÷5 V (опция) • 10÷36 для сигнала 4÷20 mA • 4,5÷12 (низкая мощность)
2	Выходной сигнал	<ul style="list-style-type: none"> • 0÷10V R_{обс} ≥ 10 kΩ ¹⁾ • 0÷5V R_{обс} ≥ 10 kΩ ¹⁾ • 1÷5V R_{обс} ≥ 10 kΩ ¹⁾ • 0÷3V R_{обс} ≥ 10 kΩ ¹⁾ (низкая мощность) • 4÷20 mA R_{обс} ≤ (U-10)V/0,02A ²⁾
3	Погрешность [% ДИ]	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 0,5 (для ДИ > 2 mH₂O) • ≤ 1 (для ДИ ≤ 2 mH₂O)
4	Рабочая температура	-20÷70°C (без замерзания среды)
5	ДТК(диапаз.темпер.компенсация)	0÷50°C или любой другой ширины 50°C
6	Доп. погрешность ДТК	<ul style="list-style-type: none"> • нуля ≤ 0,25 %/10⁰С • диапазона ≤ 0,25 %/10⁰С

¹⁾ трехпроводный

²⁾ двухпроводный

ГАБАРИТ



ЧП "ПРОФИКОМ"

Украина, инд. 79021, г. Львов, ул. Кульпарковская, 93 оф.117

☎ / 📠 +38 (032) 292-44-04 📞 +38 067 812-07-53 ✉ profikom@i.ua

www.profikom.com.ua

