

Промышленный индикатор двухпроводной линии типа ALW-N, не требующий дополнительного питания



- ✓ Входной ток 4...20 мА
- ✓ Алюминиевый корпус, IP66
- ✓ Взрывозащищенное исполнение 1 Exia IIC T4 Gb; 1 Exd IIC T4 Gb

Назначение, функция

Индикатор ALW-N предназначен для работы с любым устройством, имеющим выходной сигнал 4...20 мА. Показания с устройства могут быть масштабированы потребителем в диапазоне от -99999 до 99999.

Результат измерений отображается на 5-цифровом жидкокристаллическом индикаторе с подсветкой и высотой цифр 10 мм. Ниже под результатом измерений отображается значение тока в токовой петле 4...20 мА или процент от измерительного диапазона и единица измеряемой величины. Дополнительно у потребителя есть возможность установки десятичной точки и степени фильтрации показаний. Герметичный корпус со степенью защиты IP66, обеспечивает работу устройства в сложных условиях окружающей среды. Индикатор может быть установлен непосредственно на плоской конструкции или при помощи крепления WW-11ALW – на трубе $\varnothing 35... \varnothing 65$ мм. Индикатор не требует дополнительного питания.

Для работы с зондами глубины, предусмотрено специальное исполнение PP – соединение с атмосферой через влагонепроницаемую мембрану. Исполнение PP исключает Ex

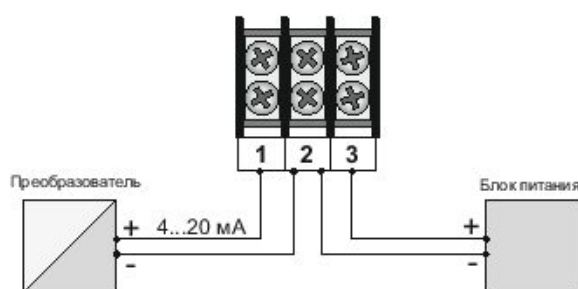
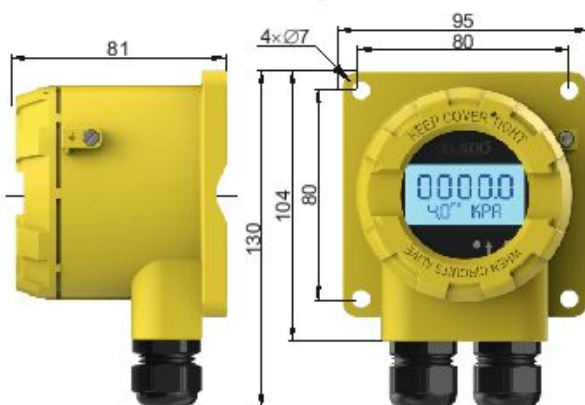


Схема электрических присоединений

Технические параметры

Погрешность показаний	0,2% ± 1 цифра
Входной сигнал	(4 ÷ 20) мА
Падение напряжения	макс. 3 В
с включенной подсветкой	макс. 6 В
Температура окружающей среды	-30...60 °С
Степень защиты корпуса	IP66

Заводские установки:

– масштабирование:	0...100,00
– единица:	%
– значение тока в токовой петле	4–20 мА

Способ заказа

ALW-N/ /

Спец. исполнение: Ex; Exd; IP67; PP

Крепление на трубу WW-11ALW



По заказу

Крепление WW-11ALW, обеспечивающее установку индикатора на вертикальной или горизонтальной трубе $\varnothing 35... \varnothing 65$