

KL 3, KL 4

Многофункциональный индикатор



Диаметр обжимаемого кабеля	6..10 мм
Сечение проводов	0,2..2,5 мм ²
Корпус	Алюминий
Уровень пылевлагозащиты	IP 65
Применение	Монтаж гидрометрического кабеля погружных датчиков уровня и защита от импульсных перенапряжений (УЗИП)

Описание

Алюминиевый терминальный бокс (клеммная коробка) KL 3 предназначена для удлинения гидрометрического кабеля погружных датчиков уровня. Бокс имеет вентиляционный клапан (фильтр) для подачи атмосферного давления в трубку компенсации кабеля датчика, обеспечивает защиту погружного датчика уровня от разрядов молний и бросков напряжения (УЗИП).

Терминальный бокс имеет удобный настенный монтаж. Кабельные вводы обеспечивают подключение кабеля 6..10 мм и защиту IP 65.

Характеристики

- Универсальное использование для всех моделей погружных датчиков уровня
- Настенный монтаж
- Компактность и простота монтажа
- Корпус из алюминия

Области применения

- контроль уровня чистой и технической воды;
- измерение уровня жидкости в колодцах, открытых водоёмах, скважинах;
- мониторинг уровня грунтовых вод;
- резервуары для хранения топлива, масла, мазута, нефти.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	KL 3	KL 4
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ		
Электрические присоединения	Каб. ввод M16x1,5 для небр. кабеля 6..10 мм / полиамид	
Диаметр обжимаемого кабеля [мм]	6..10	
Сечение жилы кабеля [мм ²]	0,2..2,5 мм ²	
ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		
Встроенный преобразователь сигнала для термосопротивления Pt100	Отсутствует	Установлен
Измеряемая температура термосопротивления Pt100 [°C]	-	Стандартно: 0..70 Опционально: -40..400
Абсолютная погрешность канала измерения температуры [°C]	-	≤ ±0,5
ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛОВ		
Количество аналоговых выходных каналов	1	
Диапазон выходного тока в каналах [mA]	4..20	
Напряжение питания канала 1 (давление) [В]	12..36 ¹	
Сопротивление в цепи (канал 1) [Ом]	$R_{max} = (U_{пит} - 12)/0,02$	
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ		
Импульсный разрядный ток для импульса с фронтом волны 8/20 мкс к[A]	10	
Последовательное сопротивление на линию [Ом]	10	
Уровень напряжения защиты [В]	45	
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН		
Окружающая среда [°C]	-40..85	
Хранение [°C]	0..55	
Относительная влажность воздуха [%]	≤ 99 (без конденсации)	
КОНСТРУКЦИЯ		
Кабельный ввод	Полиамид	
Уплотнения	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)	
Корпус	Алюминий	
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 65	
Масса изделия, не более	0,52 кг	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Средний срок службы	12 лет	
Гарантийный срок службы	2 года	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

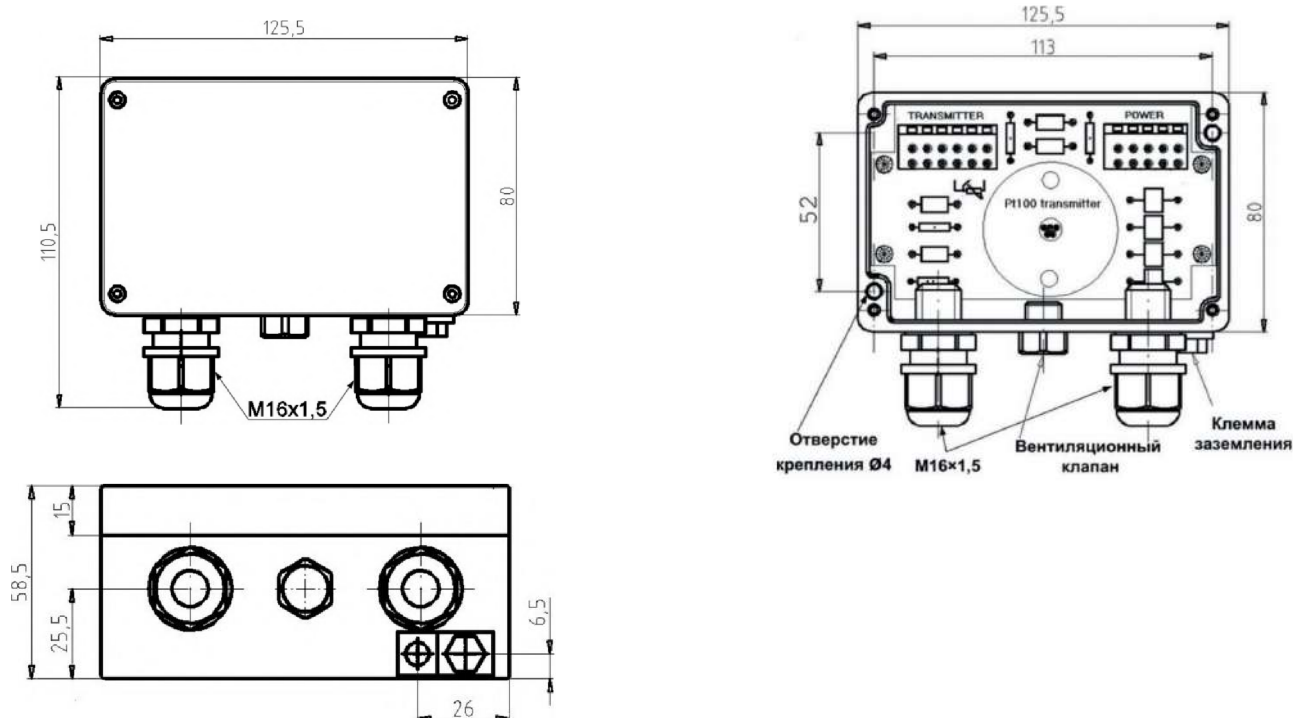


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

