



ELHART

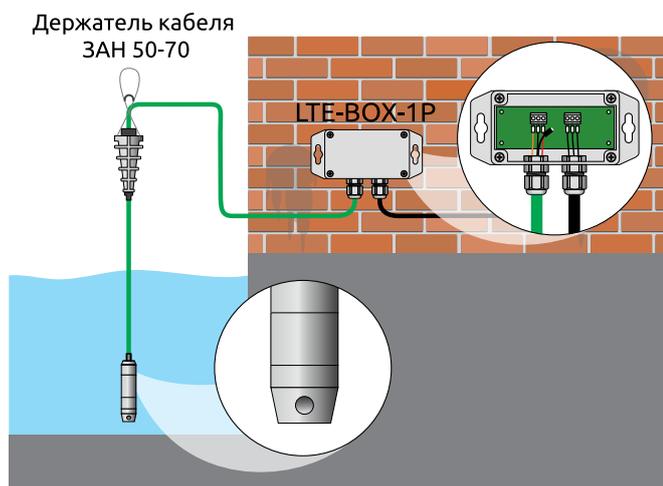
Погружные датчики давления и уровня LTE1000M

Особенности

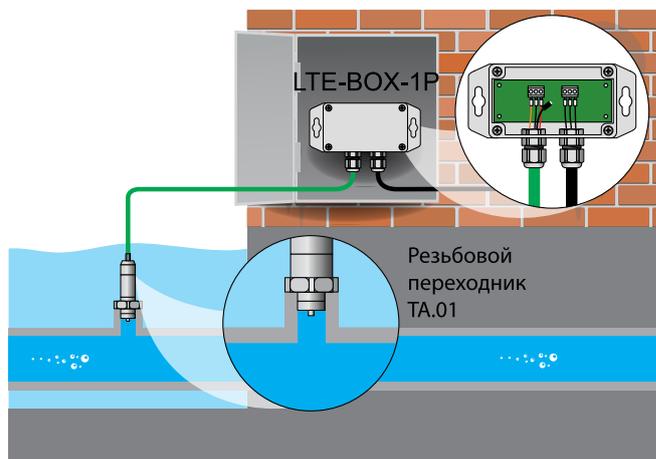
- Измерение уровня жидкости при погружении или измерение давления при установке на трубопровод погруженный в жидкость.
- Конструкция с торцевой мембраной, защищенной от механических воздействий металлической крышкой.
- Стандартный унифицированный выходной сигнал 4...20 мА, питание от токовой петли.
- Кабель из прочного твердого полиэтилена, устойчивого к механическим воздействиям.
- Компактная конструкция корпуса с внешним диаметром 26,5 мм, которую можно разместить внутри трубы при измерении уровня в скважине.
- Чувствительная мембрана выполнена из нержавеющей стали марки AISI 316L, корпус и крышка корпуса из AISI304.
- Погрешность измерения не более $\pm 0,2/0,25/0,35/0,5$ % в зависимости от кода заказа.

Общие технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Тип измеряемого давления | избыточное |
| Диапазоны измерения | 0...0,1/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10 бар |
| Напряжение питания | =10...30 В (питание от токовой петли) |
| Выходной сигнал | 4...20 мА |
| Основная приведенная погрешность измерения | $\pm 0,2/ 0,25/ 0,35/ 0,5$ % в зависимости от кода заказа |
| Дополнительная температурная погрешность от 23 °С | $\pm 0,2/ 10$ °С |
| Температура рабочей и окружающей среды | -20...+70 °С |
| Подключение электрических цепей | LTE-BOX-1P (приобретается отдельно) |
| Степень защиты погружной части | IP68 |
| Наружная резьба на корпусе | M24x1 |



Измерение уровня водоемов, подвес за кабель.

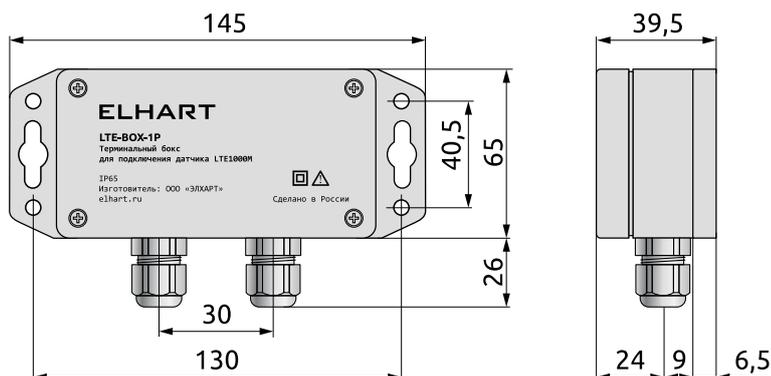


Измерение давления в затопляемых колодцах, установка на трубопровод через переходник.

Габаритные размеры, мм



Габаритные размеры погружного датчика давления и уровня LTE1000M



Габаритные размеры терминального бокса LTE-BOX-1P

Области применения



Водоканалы



Водохранилища и естественные водоемы



Скважины и колодцы

Информация для заказа

| Код заказа | Описание | Фото |
|----------------------|---|---|
| LTE1000M-OP1-003-B2 | Погружной датчик давления 0...0,1 бар, длина кабеля 3 м, точность 0,25 %, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 | |
| LTE1000M-OP25-004-B2 | Погружной датчик давления 0...0,25 бар, длина кабеля 4 м, точность 0,25 %, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 | |
| LTE1000M-OP4-008-B2 | Погружной датчик давления 0...0,4 бар, длина кабеля 8 м, точность 0,25 %, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 | |
| LTE1000M-OP6-010-B2 | Погружной датчик давления 0...0,6 бар, длина кабеля 10 м, точность 0,25 %, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 |  |
| LTE1000M-IP0-015-B2 | Погружной датчик давления 0...1 бар, длина кабеля 15 м, точность 0,25 %, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 | |
| LTE1000M-IP6-020-B2 | Погружной датчик давления 0...1,6 бар, длина кабеля 20 м, точность 0,25%, выход 4...20 мА, питание =10...30 В, -20...70 °С, IP68 | |
| LTE-BOX-1P | Терминальный бокс для подключения одного гидростатического датчика уровня, пластиковый корпус, IP65 |  |
| TA.01-M24-M20-SS4 | Переходник манометрический для установки датчика LTE, внутр. M24x1 — наруж. M20x1,5, AISI304 |  |
| TA.01-M24-G12-SS4 | Переходник манометрический для установки датчика LTE, внутр. M24x1 — наруж. G1/2, AISI304 | |



Тел. 8 800 775-46-82
info@elhart.ru
elhart.ru