

**Преобразователь давления  
ЗОНД-10-ГД-1212м,  
ЗОНД-10-ГД-1212и**

**Технические характеристики**

## Преобразователь давления ЗОНД-10-ГД-1212м, ЗОНД-10-ГД-1212и

Погружной микропроцессорный датчик гидростатического давления (уровня) ЗОНД-10-ГД-1212м, ЗОНД-10-ГД-1212и имеет открытую мембрану изготовленную из стали 316L, предназначен для измерения гидростатического давления загрязненных, вязких, коксующихся и кристаллизующихся сред в емкостях, колодцах, бассейнах, водоемах. Преобразователь вывешивается на кабеле свободно или с дополнительным креплением к какой-либо несущей конструкции (как вариант – внутри трубы), или укладывается на дно. Небольшой диаметр (30 мм) позволяет эффективно использовать его для измерения уровня воды или раствора в скважинах.

Погружная часть преобразователя выполнена в корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т с герметично заделанным кабелем на выходе (длина кабеля по требованию заказчика). Кабель оканчивается фланцем для крепления преобразователя и металлическим корпусом с герметичной вилкой.

Преобразователь ЗОНД-10-ГД-1212и оснащен светодиодным индикатором с высотой цифр 9 мм.



## Технические характеристики.

Исполнение: общепромышленное; взрывозащищенное ("искробезопасная электрическая цепь" 0ExialICT6X)

Верхние пределы измерений: 0,6 ÷ 200 м.вод.ст.

Класс точности : 1,0; 0,5; 0,25

Защита от пыли и влаги: IP 68 (погружной части), IP65 (коммутационного корпуса)

Температурный диапазон: основной -10 ÷ 50°C; расширенный -40 ÷ 70°C

Предельный диапазон температур измеряемой среды: -30 ÷ 70°C

Выходной сигнал : 4–20 мА; 0–10 В (для 1212и: 4–20 мА)

Напряжение питания: 10 ÷ 36 В; 14 ÷ 36 В (для выходного сигнала 0–10 В); 16 ÷ 36 В (для 1212и)  
защита от перепolarизации

Время реакции на скачкообразное изменение давления, не более: 10 мс.

Разъем: DIN 43650, 2РМ14 (для 1212м только DIN43650)

Межповерочный интервал: для класса точности 1,0; 0,5 - 4 года, для класса точности 0,25 - 2 года

Гарантийный срок: 3 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [znd@nt-rt.ru](mailto:znd@nt-rt.ru)

[www.zond.nt-rt.ru](http://www.zond.nt-rt.ru)