

# **Преобразователь давления ЗОНД-10-ГД-1220**

## **Технические характеристики**

## Преобразователь давления ЗОНД-10-ГД-1220

Преобразователь давления (**датчик уровня**) ЗОНД-10-ГД-1220 имеет скрытую мембрану изготовленную из титанового сплава и предназначен для установки на различных подводных устройствах (донные станции, глубоководные аппараты типа «Мир», носители аппаратуры).

Преобразователь выполнен в корпусе из нержавеющей стали 12Х18Н10Т или титана. На хвостовике установлены радиальные уплотнительные кольца и электрический разъем типа РС7. Для крепления преобразователя к корпусу носителя служит специальный фланец.



### Технические характеристики.

Верхние пределы измерений: 2,5 ÷ 10000 м.вод.ст. (по ряду 1; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10)

Класс точности: 1,0; 0,5; 0,25; 0,1

Климатическое исполнение У1

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

Температура измеряемой среды: -10 ÷ 70°C

Выходной сигнал: 0–5 мА; 4–20 мА. (или инверсный)

Напряжение питания: 10 ÷ 38 В; 14 ÷ 36 В (для выходного сигнала 0–5 мА)

Защита от переполаризации

Резьба входного штуцера М20х1,5

Межповерочный интервал: 2 года

Гарантийный срок: 2 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)