



МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ МИДА-ДИ-51П

Область применения
Рабочая среда

Диапазоны измеряемых давлений, МПа

Погрешность (нелинейность, вариация
и повторяемость), ±%

Диапазон рабочих температур, °С

Дополнительная погрешность в диапазоне
температур от -40 до +80°С, не более, %

Начальное значение выходного сигнала,
±мВ на 1В питания

Диапазон изменения выходного сигнала, мВ / В

Напряжение питания, В

Величина входного и выходного
сопротивлений, кОм

Пылевлагозащитенность

Устойчивость по механике

Тип штуцера

Тип подключения

Масса, не более, кг

Номер технических условий

Форма составления заказа

системы контроля и регулирования
жидкости и газы, неагрессивные к титановым
сплавам

0-0,04; 0-0,06; 0-0,1; 0-0,25; 0-0,4; 0-0,6; 0-1; 0-1,6;
0-2,5; 0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100; 0-160

0,1; 0,2

-65 ... +150

2 (для 0,1%); 3 (для 0,2%)

0,1 (для 0,1%); 0,2 (для 0,2%)

10 ± 0,1

10 - номинальное; 15 - максимальное

$R_{вх} \geq 2$; $R_{вых} \leq 5$

IP65

G2

M20 × 1,5; M12 × 1,5
разъем (P); кабель (К)

0,12

ТУ4212-038-18004487-96

схема №5 – см. последний лист каталога

Рис. 1 Преобразователи на давление свыше 0,4 МПа

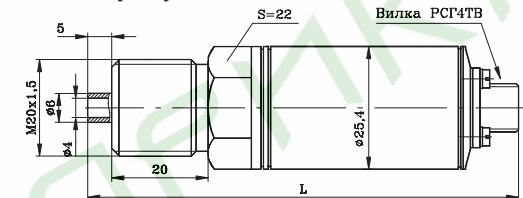


Рис. 2 Преобразователи на давление до 0,4 МПа

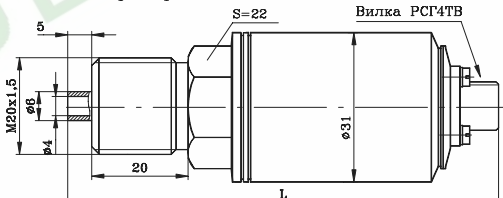


Рис. 3 Преобразователи на давление свыше 0,4 МПа

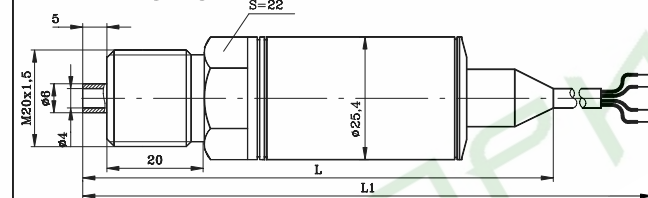


Рис. 4 Преобразователи на давление до 0,4 МПа

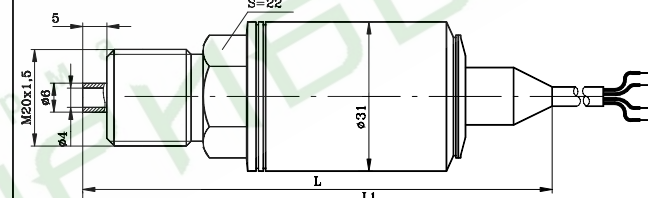


Рис. 5 остальное см. рис. 1 - 4

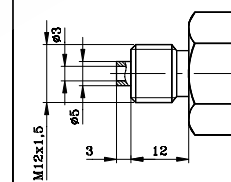


Рис.	L, мм	L1, мм
1, 2	88 (M20) 78 (M12)	
3, 4	93 (M20) 83 (M12)	1075 (M20) 1065 (M12)