



## МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ МИДА-ДИ-61П

Область применения  
Рабочая среда

\* Диапазоны измеряемых давлений, psi

Погрешность в нормальных условиях  
(нелинейность, вариация и повторяемость), ±%

Диапазон рабочих температур, °C

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

начального сигнала

диапазона изменения выходного сигнала

Начальное значение выходного сигнала, ±мВ на 1В питания

Диапазон изменения выходного сигнала, мВ / В

Напряжение питания, В

Величины 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

**0-30; 0-50; 0-100; 0-150; 0-200; 0-300; 0-500;  
0-1000; 0-1500; 0-2000; 0-3000; 0-5000**

**0,1;**

**0,2**

**-65 ... +150**

**1 (для 0,1%);**

**2 (для 0,2%)**

**1 (для 0,1%);**

**2 (для 0,2%)**

**0,1 (для 0,1 %);**

**0,2 (для 0,2 %)**

**(возможны другие заказы)**

**7 ± 0,1-для диапазонов измерения 0-30, 0-50 psi;**

**10 ± 0,1-для диапазонов измерения свыше 0-50 psi**

**10 - номинальное; 15 - максимальное**

**R<sub>вх</sub> ≥ 2;**

**R<sub>вых</sub> ≤ 5**

**IP65**

**G2**

**1/4"-18 NPTF-2A; G1/4"-19NPT; 7/16"- 2OUNJF-3A;**

**M12 × 1,5 (возможны другие по заказу)**

**разъем (P);**

**кабель (K)**

**0,12**

**ТУ4212-038-18004487-96**

**схема №5 – см. последний лист каталога**

\* Для экспортных поставок (см. также МИДА-ДИ-51П); **1 psi = 6,895 кПа**

Рис. 1 Преобразователи на давление свыше 50 psi

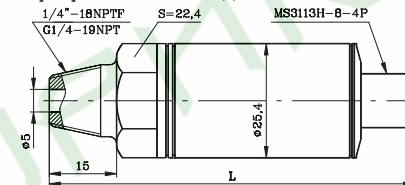


Рис. 2 Преобразователи на давление до 50 psi

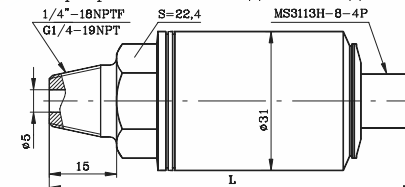


Рис. 3 Преобразователи на давление свыше 50 psi

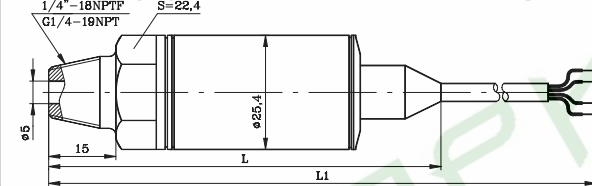


Рис. 4 Преобразователи на давление до 50 psi

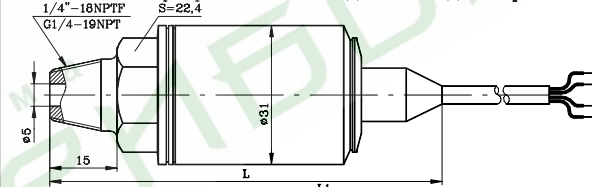


Рис. 5 остальное см. рис. 1 - 4

7/16"-20UNJF-3A  
M12x1,5-6g

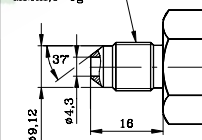


Рис.	L, мм	L1, мм
1, 2	80 (1/4, G1/4) 81 (7/16, M12)	
3, 4	88 (1/4, G1/4) 89 (7/16, M12)	1070 (1/4, G1/4) 1071 (7/16, M12)