

# ПД10.0016И.20.20

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



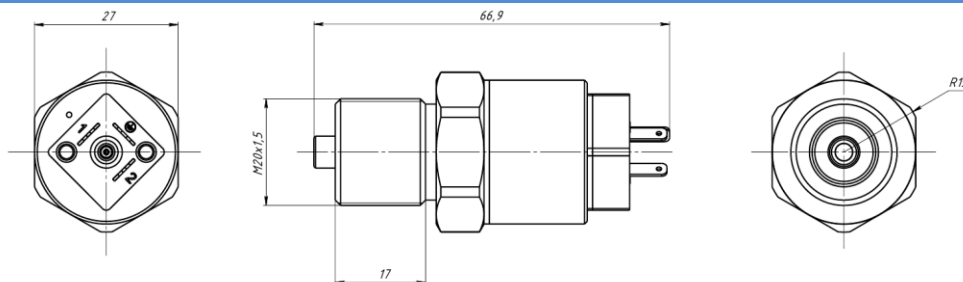
### ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначен для непрерывного измерения избыточного давления жидкостей и/или газов и преобразования измеренного значения давления в выходной сигнал.
- Выходным сигналом преобразователя является унифицированный сигнал постоянного тока 4-20 мА. Преобразователь имеет линейно возрастающую характеристику выходного сигнала.
- Преобразователь применяется в системах контроля, автоматического регулирования и учёта в различных отраслях промышленности и коммунального хозяйства.

### ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	Значение
Диапазоны измеряемого избыточного давления	Мпа	1,6
Выходной сигнал постоянного тока	мА	4..20
Диапазон напряжения питания постоянного тока	В	12..36
Предел основной приведённой погрешности	% ВПИ	±0,5
Предел дополнительной приведённой погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей и/или измеряемой среды от нормальной, в диапазоне рабочих температур на каждые 10°C от НКИ, не более во всём диапазоне температур, не более	% ВПИ	0,1 0,5
Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +125
Пылеводоограждённость		IP65
Тип электрического подключения		DIN C Micro
Тип штуцера		M20×1,5

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДОСТОИНСТВА

- высокая точность
- широкий температурный диапазон
- сенсор собственного производства

### ДОПОЛНЕНИЕ

Возможно изготовление сенсоров давления, чувствительных элементов датчиков давления по техническим требованиям заказчика.

По всем интересующим вопросам обращайтесь к специалистам предприятия:

Тел.: +7 (8342) 25-41-37

E-mail: [mems@orbита.su](mailto:mems@orbита.su)