

Датчик давления серии WNK81... / WNK80....

Датчик давления предназначен для непрерывного преобразования давления воды (воздуха) в унифицированный электрический сигнал постоянного тока 4-20 мА.

Модификации:

WNK81MA-A-B-C-D-E

“А” — тип давления: G – манометрическое давление

“В” — верхний предел измерений: ВХ6 — 6 бар, В5 — 10 бар, В6 — 16 бар

“С” — тип электрического подключения: С4 — mini DIN43650, СХД — DIN43650

“D” — тип выходного сигнала: 2 — 4-20 мА

“Е” — тип присоединения: Р1 — G1/4, РХGH — G1/2, РХМ20 — M20x1,5,

WNK80MA-A-B-C-D-E

“А” — тип давления: G – манометрическое давление

“В” — верхний предел измерений: Х6 — 6 бар, А — 10 бар, Х16 — 16 бар

“С” — тип электрического подключения: С4 — mini DIN43650, СХД — DIN43650

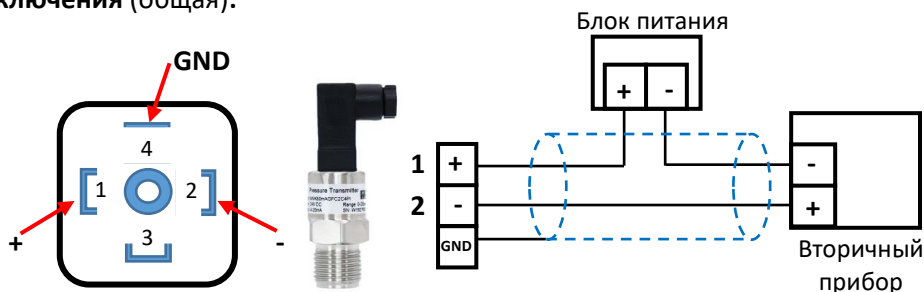
“D” — тип выходного сигнала: 2 — 4-20 мА

Технические характеристики:

	WNK80MA	WNK81MA
Давление перегрузки	В 1,5 раза превышает номинальное давление	В 1,5 раза превышает номинальное давление
Основная приведенная погрешность	1 %	0.5 %
Рабочая температура	-20...70°C	-20...70°C
Соединение	2-проводное	2-проводное
Выходной сигнал	4-20 мА	4-20 мА
Питание	9-32 VDC	9-32 VDC
Материал	Корпус из нержавеющей стали SS304, диафрагма — из нержавеющей стали SS316L	
IP	IP65	IP65

- Не допускается использовать датчик в системе с давлением, превышающую верхний предел измерения.
- Монтаж производить только при отсутствии давления в магистрали, и отключенном электрическом питании датчика и всех подключенных к нему устройств.
- При установке датчика необходимо исключить заиливание измерительной мембраны.
- Положение датчика при монтаже – произвольное, удобное для монтажа, демонтажа и обслуживания.
- Производить монтаж и ввод в эксплуатацию частотного преобразователя должен только специально обученный персонал.

Схема подключения (общая):



Подключение к частотному преобразователю M-driver M900G

