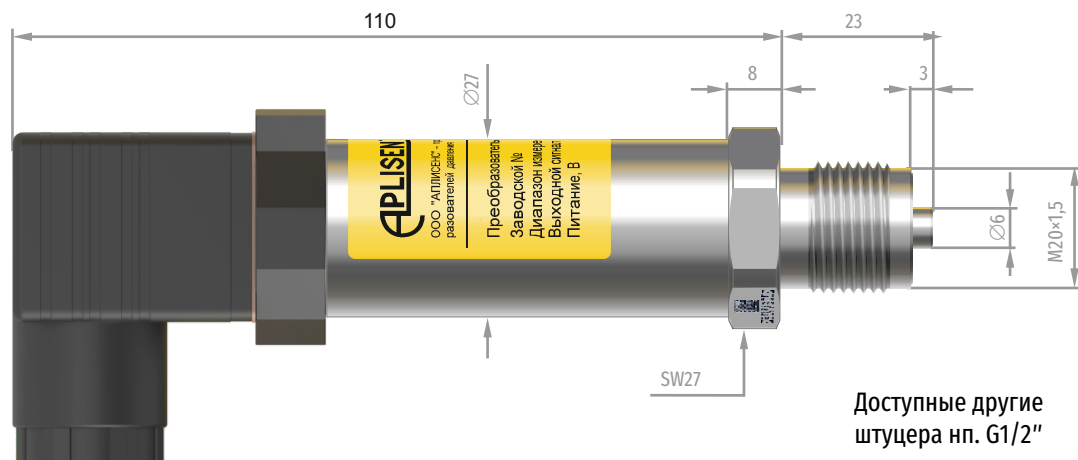


Низкоэнергетический преобразователь давления тип PC-28/B



Параметры питания:

Напряжение номинальное 3,6 В DC (калибровка)

Напряжение допустимое 3,3...5,6 В DC

Употребление тока не более 3 мА среднее 2,5 мА

Входные параметры:

Диапазоны измерений, допустимая перегрузка согласно PC-28

Выходные параметры:

Выходной сигнал: 0,4...2 В DC или 0...2 В DC

Сопротивление нагрузки не меньше 20 кОм

Метрологические параметры:

Основная прив. погрешность 0,25% для диапазонов шириной не меньше 4 кПа

Дополнительная погрешность от изм. температуры окр. среды 0,1% / 10°C

Диапазон термокомпенсации: 0...70°C

Дополнительная погрешность от изм. напряжения питания 0,05%

Специальные исполнения:

Ex – искробезопасное исполнение Ga/GbExiaIICT4/T5/T6 X

D – версия с сальником для гидравлических систем высокого давления

H – версия для газогидронапорных установок (высокая способность выдерживать перегрузку.

Напр., при диапазоне 1 МПа способность выдерживать перегрузки до 14 МПа)

(-30), (-20) – специальные диапазоны термокомпенсации -30...50°C или -20...70°C

Q... – дополнительная тренировка прибора для увеличения надежности; подробности в РЭ

Способ заказа

PC-28/B / — / ÷ / — / —

Специальное исполнение:

Ex, D, H, (-30), (-20), Q...

Начало диапазона измерений

– соответствует вых. сигналу 0 или 0,4 В

Конец диапазона измерений – соответствует вых.

сигналу 2 В *Замечание: для измерения абсолютного давления необходимо добавить ABS*

Выходной сигнал: 0...2 или 0,4...2 В

Тип штуцера: M или G1/2"

Схема электрических соединений

