PIEZUS

AMZ 5055

ВЫСОКОТОЧНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ С HART®-ИНТЕРФЕЙСОМ

HART COMMUNICATION PROTOCOL SIL2



ОПИСАНИЕ

AMZ 5055 – это высокоточный датчик перепада давления на основе ячейки, которая обеспечивает ему высокие метрологические характеристики, большую перегрузочную способность и долговременную стабильность.

Большинство параметров прибора (в том числе значения НПИ и ВПИ) могут быть локально сконфигурированы во взрывоопасной зоне.

Полевой корпус может быть развернут относительно вертикальной оси в удобное для монтажа и наблюдения за показаниями прибора положение.

Дисплей можно развернуть относительно оси, перпендикулярной его плоскости, с шагом 90°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны давления: от 0...15 мбар до 0...70 бар

Статическое давление / перегрузка: до 160 бар

Основная погрешность: до ±0,04% ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА / HART®

Взрывозащита: 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X, 1Ex db IIC T6...T4 Gb X; 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X

Перенастройка диапазона: до 100:1

Дисплей: LCD с подсветкой

Механическое присоединение: Резьбовое: NPT; M20x1,5, M12x1,25, и др.
Присоединение к процессу через клапанный блок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Измерение перепада давления жидкости, пара и газа

Контроль уровня в баках под давлением

Диагностика фильтров и насосов

Измерение расхода

Внешний вид, комплектация и/или технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.
Продукция поставляется в соответствии со стандартными условиями поставки.
Представленная информация носит рекомендательный характер. Ответственность за выбор материалов, контактирующих с рабочей средой, лежит на потребителе.
© 2026 ООО „Пьезус“

PIEZUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Номинальный диапазон давления	Коэффициент перенастройки максимальный**	Перегрузка односторонняя, МПа	Допустимое статическое давление, МПа	Основная погрешность γ0, %ДИ
0…1,5 кПа	10	1	1	±0,1; ±0,15; ±0,2; ±0,25; ±0,4; ±0,5
0…6 кПа	20	16	16	±0,075; ±0,1; ±0,15; ±0,2; ±0,25; ±0,4; ±0,5
0...40 кПа	40	16	16	±0,04; ±0,06; ±0,1; ±0,15; ±0,2; ±0,25; ±0,4; ±0,5
0...100 кПа	100	16	25	
0...250 кПа	100	16	25	
0...1 МПа	100	16	40	
0...3 МПа	100	16	40	
0...7 МПа	100	16	40	±0,075; ±0,1; ±0,15; ±0,2; ±0,25; ±0,4; ±0,5

** Коэффициент перенастройки определяется как отношение номинального диапазона к диапазону установленному. По умолчанию НПИ установлен равным 0 и может быть перенастроен на -1000 кПа для датчиков с ВПИ большим или равным 1000 кПа. Для приборов с ВПИ меньшим чем 1000 кПа, НПИ может быть установлен равным ВПИ по модулю, но со знаком минус.
Датчик поддерживает следующие единицы измерения: дюйм вод. ст., дюйм рт. ст., фут вод. ст., мм вод. ст., мм рт. ст., фунт/дюйм^2, бар, мбар, г/см^2, кгс/см^2, Па, кПа, атм, Торр. Переключение датчика между единицами измерения осуществляется как дистанционно, при помощи HART®-модема/коммуникатора, так и локально.
При переключении единиц измерения следует принимать во внимание диапазон отображаемых дисплеем цифровых значений.

ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Номинальный диапазон давления	Основная погрешность*** γ_0, % ДИ	Коэфф. перенастройки диапазона $\beta \le 2$	Коэфф. перенастройки диапазона $2 < \beta \le 10$
0…1,5 кПа	± 0,1	± 0,1	± (0,02 × β + 0,06)
	± 0,15	± 0,15	± (0,03 × β + 0,09)
	± 0,2	± 0,2	± (0,04 × β + 0,12)
	± 0,25	± 0,25	± (0,05 × β + 0,15)
	± 0,4	± 0,4	± (0,08 × β + 0,24)
	± 0,5	± 0,5	± (0,1 × β + 0,3)
	γ_0, % ДИ	$\beta \le 5$	$5 < \beta \le 20$
0…6 кПа	± 0,075	± 0,075	± (0,010 × β + 0,025)
	± 0,1	± 0,1	± (0,015 × β + 0,025)
	± 0,15	± 0,15	± (0,020 × β + 0,050)
	± 0,2	± 0,2	± (0,030 × β + 0,050)
	± 0,25	± 0,25	± (0,035 × β + 0,075)
	± 0,4	± 0,4	± (0,065 × β + 0,075)
	± 0,5	± 0,5	± (0,080 × β + 0,100)

	γ_0, % ДИ	$\beta \le 10$	$10 < \beta \le 20$	$20 < \beta \le 40$	$40 < \beta \le 100$
0…40 кПа 0…100 кПа 0…250 кПа 0…1 МПа 0…3 МПа	± 0,04	± 0,04	± 0,004 × β	± 0,004 × β	-
	± 0,06	± 0,06	± 0,006 × β	± 0,006 × β	± (0,005 × β + 0,030)
	± 0,1	± 0,1	± 0,010 × β	± 0,010 × β	± (0,008 × β + 0,060)
	± 0,15	± 0,15	± 0,15	± (0,0050 × β + 0,050)	± (0,004 × β + 0,030)
	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± (0,0075 × β + 0,050)	± (0,006 × β + 0,095)
	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± (0,0100 × β + 0,050)	± (0,008 × β + 0,110)
	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± (0,012 × β + 0,04)
	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± (0,015 × β + 0,04)

ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ (Продолжение)

	γ_0, % ДИ	$\beta \le 10$	$10 < \beta \le 20$	$20 < \beta \le 40$	$40 < \beta \le 100$
0…7 МПа	± 0,075	± 0,075	± 0,0075 × β	± 0,0075 × β	± (0,006 × β + 0,060)
	± 0,1	± 0,1	± 0,010 × β	± 0,010 × β	± (0,008 × β + 0,060)
	± 0,15	± 0,15	± 0,15	± (0,0050 × β + 0,050)	± (0,004 × β + 0,030)
	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± (0,0075 × β + 0,050)	± (0,006 × β + 0,095)
	± 0,25	± 0,25	± 0,25	± (0,0100 × β + 0,050)	± (0,008 × β + 0,110)
	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± (0,012 × β + 0,04)
	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± (0,015 × β + 0,04)

*** Основная погрешность включает нелинейность, гистерезис и воспроизводимость

PIEZUS

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

Номинальный диапазон дифференциального давления	Дополнительная приведенная погрешность от воздействия изменений температуры окружающей среды γ_T, %ДИ/10 °C	Долговременная стабильность	Влияние статического давления
0…1,5 кПа	± 0,06 × β	0,1% ДИ / 2 года	0,1% ДИ/1 МПа
0…6 кПа	± 0,04 × β	0,1% ДИ / 5 лет	0,15% ДИ/10 МПа
0...40 кПа; 0...100 кПа; 0...250 кПа; 0...1 МПа; 0...3 МПа; 0...7 МПа; 0...10 МПа; 0...20 МПа; 0...40 МПа	± (0,02 × β + 0,02)	0,1% ДИ / 10 лет	0,05% ДИ/10 МПа

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	-60...+85 °C, с учетом температурного класса взрывозащиты					
Температура хранения	-60...+85 °C					
Взрывозащита	**1Ex db IIC T6...T4 Gb X, 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X**			**0Ex ia IIC T6...T4 Ga X**		
Температурный класс	T4	T5	T6	T4	T5	T6
Окружающая среда	-60…+85 °C	-60…+70 °C	-60…+60 °C	-60…+80 °C	-60…+60 °C	-60…+50 °C
Вибростойкость ГОСТ Р 52931	группа исполнения V2, 10 - 60 Гц, 0,21 мм смещение / 60 - 2000 Гц, 3g					
Стойкость к ударным нагрузкам	100 g / 11 мс					
Ресурс сенсора	> 100 × 10^6 циклов нагружения					

КОНСТРУКЦИЯ

Материал корпуса	алюминиевый сплав, опционально - нержавеющая сталь 316L (1.4404)
Материал фланцев	нержавеющая сталь 316L (1.4404)
Уплотнение	EPDM; FKM; NBR; PTFE; без уплотнения
Мембрана	нержавеющая сталь 316L (1.4435)
Крепеж, монтажный кронштейн	углеродистая сталь, нержавеющая сталь
Материал корпуса дисплея	поликарбонат
Контактирующие со средой части	мембрана, фланцы, уплотнение
Механическое присоединение	резьбовое: 1/2″ – 14 NPT (внутренняя резьба), резьбовое: 1/4″ – 18 NPT (внутренняя резьба, стандарт)и другие
Электрическое присоединение	кабельный ввод 1/2″ NPT; кабельный ввод M20x1,5; другие конфигурации электрических присоединений представлены в Приложении А*
Класс защиты (ГОСТ 14254)	IP67
Масса прибора, кг, не более	3,5
Взрывозащищенные исполнения	общепромышленное; взрывозащищенное: 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X,1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X, 1Ex db IIC T6...T4 Gb X; конструкция допускает локальное конфигурирование при помощи кнопок управления в опасной зоне.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ (опция)

Дисплей	Значение
Диапазон отображаемых цифровых значений	-1999…+9999
Дополнительная погрешность отображаемой величины	±0,1% ДИ ± единица младшего разряда, выраженная в % ДИ
Температурный диапазон работы дисплея	-40*…+85 °C

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал	Напряжение питания, $U_{пит}$		Сопротивление нагрузки	Потребление тока
	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X, 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X	**Общепромышленное, 1Ex db IIC T6...T4 Gb X**		
4...20 мА / **HART®**	9…44 В (DC) (через барьер искробезопасности)	12…45 В (DC)	≤ [($U_{пит}$ – $U_{пит_MIN}$) / 0,02 А] Ом*	< 21 мА

Минимальное напряжение питания	**Без HART®, $U_{пит_MIN}$**	**С HART®, $U_{пит_MIN_HART}$**
С выключенной подсветкой дисплея	9 В	14 В
С включенной подсветкой дисплея	12 В	17 В

* Максимальное значение сопротивления нагрузки зависит от напряжения питания и минимального напряжения питания.
Для работы датчика по HART®-протоколу сопротивление нагрузки должно быть не менее 250 Ом.

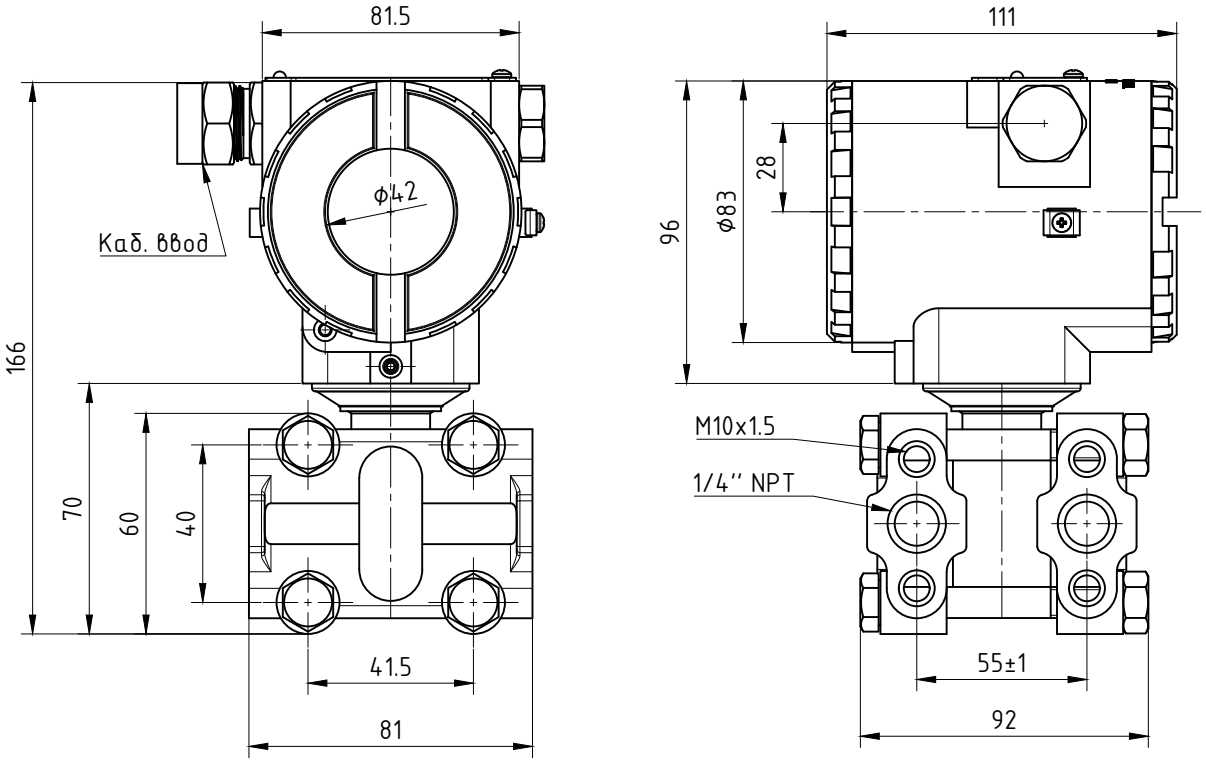
Безопасные значения для исполнения ″искробезопасная электрическая цепь″ (**0Ex ia IIC T6...T4 Ga X, 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X**)

Параметр	**2-пров.**
Максимальное входное напряжение, Ui	28 В
Максимальный входной ток, Ii	93 мА
Максимальная входная мощность, Pi	660 мВт
Максимальная внутренняя индуктивность, Li	5 мкГн
Максимальная внутренняя емкость, Ci	10 нФ

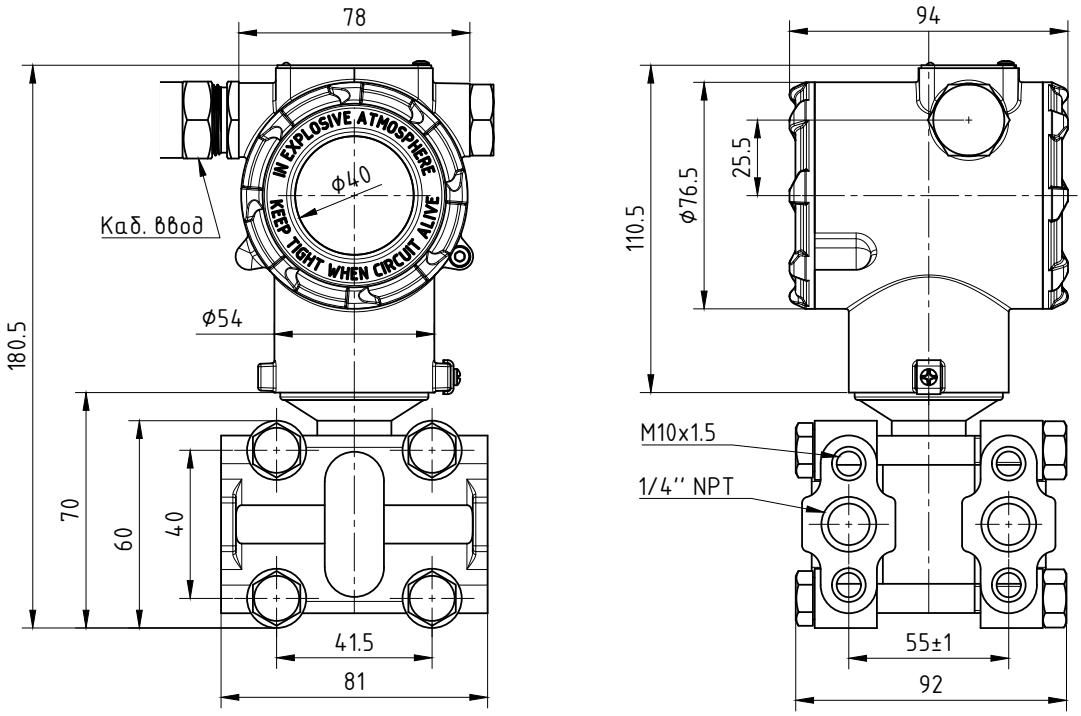
PIEZUS

ГАБАРИТЫ (мм)

КОРПУС ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



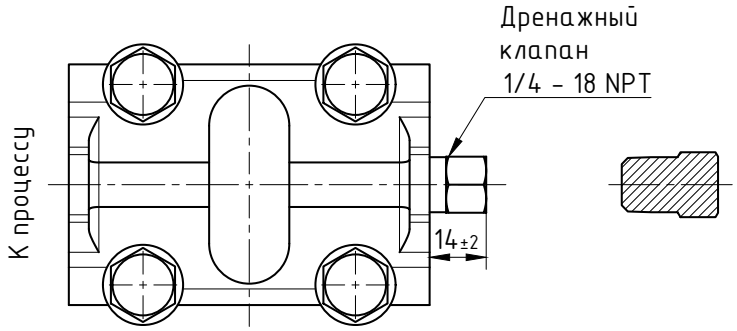
КОРПУС ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



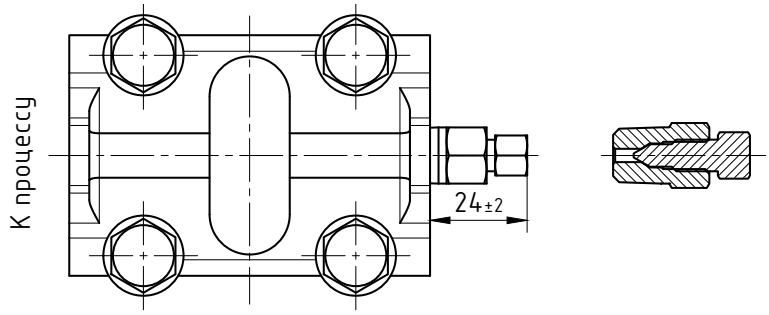
PIEZUS

ГАБАРИТЫ (мм) РАЗМЕРЫ ДРЕНАЖНОГО КЛАПАНА

Стандарт

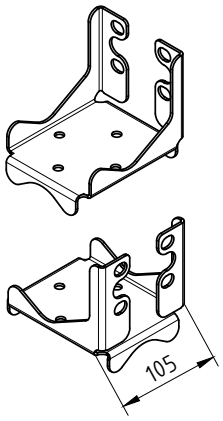


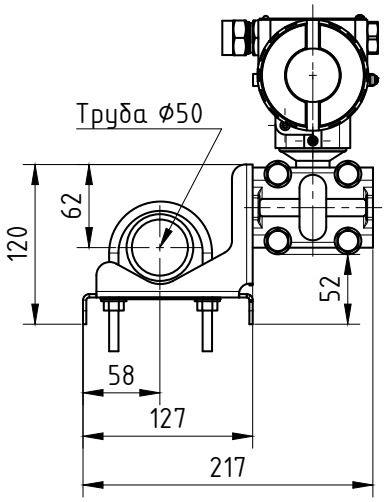
Игольчатый дренажный клапан

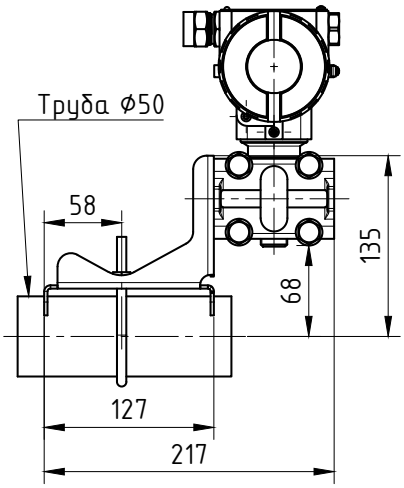


ГАБАРИТЫ (мм) КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ТРУБЕ

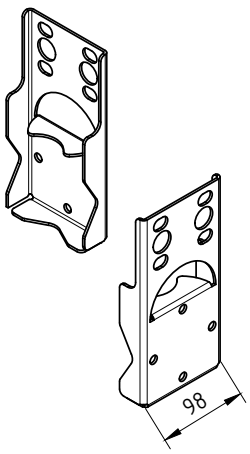
Угловой

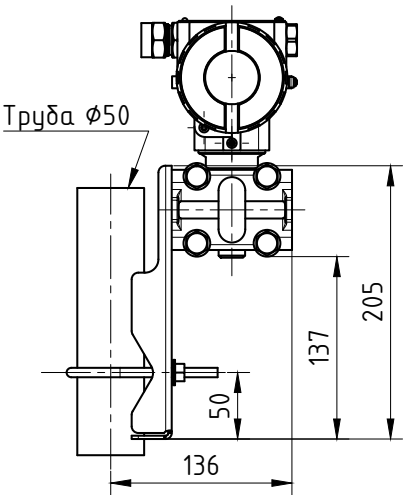


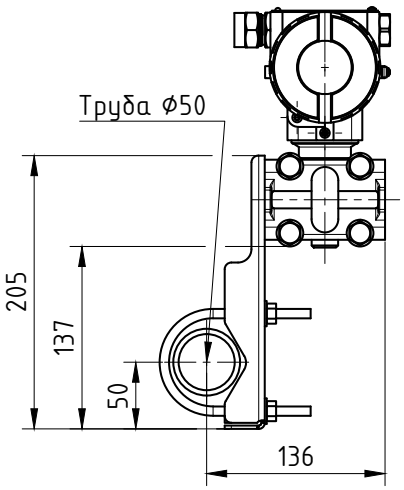




Прямой

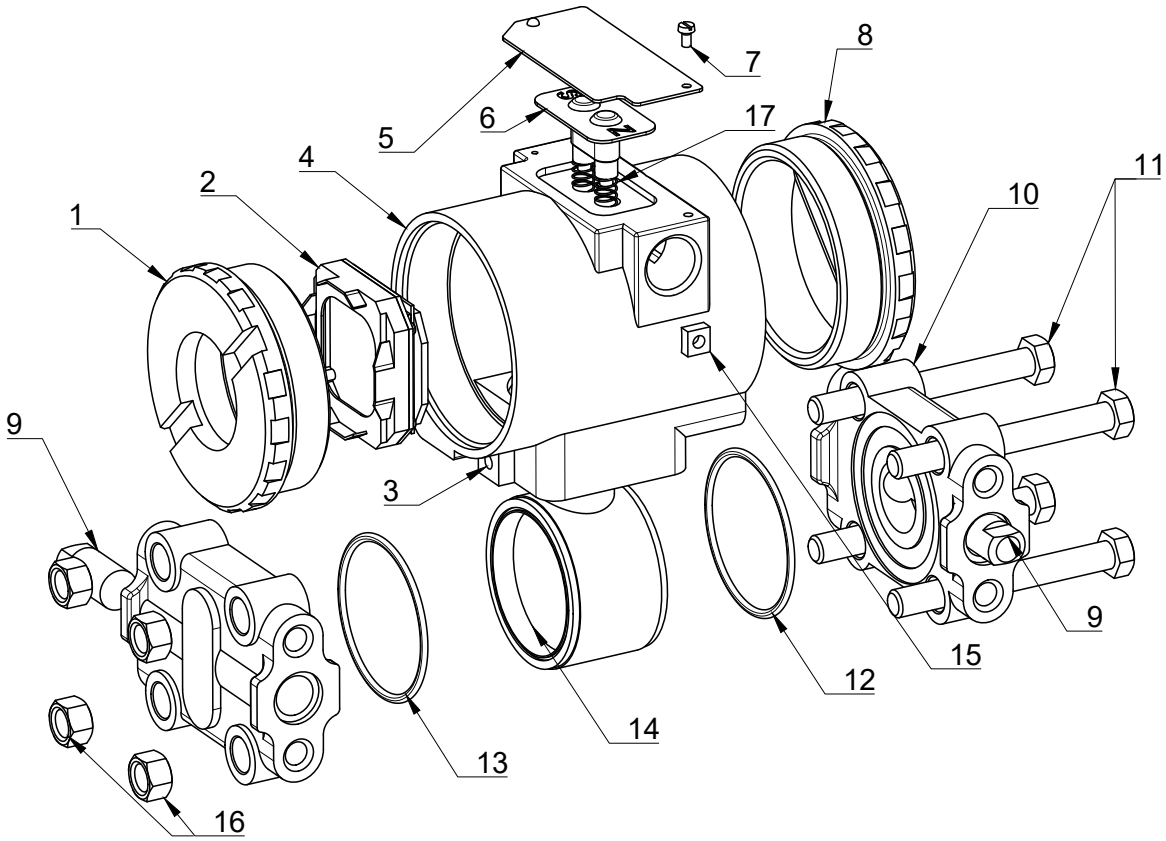






PIEZUS

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ДАТЧИКА



1 – Защитная крышка дисплея
2 – Дисплей (ориентация изменяется с шагом 90°)
3 – Стопорный винт
4 – Корпус
5 – Крышка кнопок локальной настройки
6 - Кнопки локальной настройки
7 – Винт для фиксации крышки
8 – Крышка клеммной колодки
9 – Заглушки с дренажным клапаном (опционально)
10 – Фланцы с внутренней резьбой для подключения к измеряемой среде
11 – Фланцевые болты
12, 13 – Уплотнительные кольца
14 – Сенсор (чувствительный к давлению элемент)
15 – Отверстие для винта заземления корпуса
16 – Гайки для фиксации фланцев

PIEZUS

КОД ЗАКАЗА

AMZ 5055	-X	-XXXX	-XX	-XX	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-XX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ															
Абсолютное	A														
Дифференциальное	D														
Избыточное	G														
ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ (ВПИ)															
1,5 кПа		1500													
6 кПа		6000													
40 кПа		4001													
100 кПа		1002													
250 кПа		2502													
1 МПа		1003													
3 МПа		3003													
7 МПа		7003													
Другое		XXXX													
СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ															
1 МПа (для ВПИ 1,5 кПа)			01												
16 МПа (для ВПИ 6 кПа, 40 кПа)			16												
25 МПа (для ВПИ 100 кПа, 250 кПа)			25												
40 МПа (для ВПИ ≥ 1МПа)			40												
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ / ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ															
Сталь / Силиконовое масло				11											
Hastelloy-C276 / Силиконовое масло				81											
Другое				XX											
МАТЕРИАЛ ФЛАНЦЕВ															
Нержавеющая сталь, 316L					S										
Другое					X										
УПЛОТНЕНИЕ															
FKM (фторкаучук)						F									
NBR (бутадиен-нитрильный каучук)						N									
EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук)						E									
PTFE (политетрафторэтилен)						P									
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ															
0,04% ДИ (Только для ВПИ от 40 кПа до 3 МПа)							4								
0,06% ДИ (Только для ВПИ от 40 кПа до 3 МПа)							6								
0,075% ДИ							Z								
0,1% ДИ							A								
0,15% ДИ							G								
0,2% ДИ							B								
0,25% ДИ							C								
0,4% ДИ							Y								
0,5% ДИ							D								
ДИСПЛЕЙ															
Нет								0							
Есть								1							
Есть / Внешние кнопки настройки								2							
ПОЛОЖЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ КЛАПАНОВ															
Без дренажных клапанов									V						
Напротив присоединения к процессу									A						
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ															
См. приложение A - кабельные вводы															
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ															
4…20 MA / HART											H				
4…20 мА / HART / 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X											I				
4...20 мА / HART / 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X											W				
4…20 мА / HART / 1Ex db IIC T6...T4 Gb X											P				

***** – Количество возможных конфигураций электрических присоединений не исчерпывается перечнем, представленным в приложении A; необходимую конфигурацию можно согласовать при заказе.

Продолжение на следующей странице

PIEZUS

КОД ЗАКАЗА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

AMZ 5055	-X	-XXXX	-XX	-XX	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-XX
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ															
Присоединение к процессу через клапанный блок												1			
Резьбовое: 1/2“ – 14 NPT (внутренняя резьба)												2			
Резьбовое: 1/4“ – 18 NPT (внутренняя резьба, стандарт)												4			
Резьбовое: Сторона H: адаптер M20x1,5, ниппель 14 мм, прокладка, накидная гайка												5			
Резьбовое: Сторона H / сторона L: адаптер M20x1,5, ниппель 14 мм, прокладка, накидная гайка												6			
DN 25 / PN 40 ГОСТ 12821-80 под приварку												8			
Резьбовое: Сторона H / сторона L; адаптер M12x1,25 по ОСТ 92-3901-76												RSC8			
Резьбовое: Сторона H: адаптер M20x1,5												RST9			
Резьбовое: Сторона H, Сторона L: адаптер M20x1,5												RST10			
КЛАПАННЫЙ БЛОК*															
Нет													0		
В комплекте с клапанным блоком													1		
С установленным клапанным блоком**													2		
КРЕПЕЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ															
Без крепежа в комлплекте														0	
Прямой кронштейн на трубу														1	
Угловой кронштейн на трубу														2	
ИСПОЛНЕНИЕ															
Стандартное															00
Специальное															99
Корпус преобразователя из нерж. стали 316															SS
Другое															XX

Пример: AMZ 5055-A-6000-16-11-S-F-Z-2-V-M00-H-4-2-0-00

Примечание: исполнение с разделителями сред в представлено в соответствующей (отдельной) технической спецификации.

* – Модель клапанного блока указывается отдельной позицией при заказе.
** – Датчик поставляется в сборе с клапанным блоком. После установки производится проверка на герметичность.

PIEZUS

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Код заказа	Резьба электрического присоединения датчика	Материал	Резьба кабельного ввода	Для кабеля, мм	Ø брони, мм	ДУ металло-рукава, мм	Класс защиты (ГОСТ 14254)	Взрыво-защита	Примечание
Без кабельного ввода									
M00	Внутр. M20x1,5	-	-	-	-	-	-	-	С пластиковыми заглушками, без кабельного ввода
M02S	Внутр. M20x1,5	-	-	-	-	-	-	-	С взрывозащищенными заглушками из нерж. стали, IP66-68, без кабельного ввода
N00	Внутр. 1/2" NPT	-	-	-	-	-	-	-	С пластиковыми заглушками, без кабельного ввода
N02S	Внутр. 1/2" NPT	-	-	-	-	-	-	-	С взрывозащитными заглушками, из нерж. стали, IP66-68, без кабельного ввода
Кабельные вводы с резьбой M20x1,5									
M01	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M03	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-12	9-17	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Для бронированного кабеля
M04	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
M05	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
M06	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с адаптером для металлорукава с внутренней резьбой G1/2"
M07	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	15-16	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	С адаптером для металлорукава РЗ-ЦХ-15/ГЕРДА-МГ-16/МРПИ-15
M08	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	18	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	С адаптером для металлорукава РЗ-ЦХ-18/МРПИ-18
M10	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M14	Внутр. M20x1,5	Никелированная латунь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M01S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M03S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-12	9-17	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Для бронированного кабеля

Продолжение на следующей странице

ПРИЛОЖЕНИЕ А (продолжение)

Код заказа	Резьба электрического присоединения датчика	Материал	Резьба кабельного ввода	Для кабеля, мм	Ø брони, мм	ДУ металло-рукава, мм	Класс защиты (ГОСТ 14254)	Взрыво-защита	Примечание
M04S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
M05S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
M06S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с адаптером для металлорукава с внутренней резьбой G1/2"
M07S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	15-16	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	С адаптером для металлорукава РЗ-ЦХ-15/ГЕРДА-МГ-16/МРПИ-15
M08S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	18	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	С адаптером для металлорукава
M10S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M14S	Внутр. M20x1,5	Нержавеющая сталь	Наруж. M20x1,5	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
M01P	Внутр. M20x1,5	Полиамид	Наруж. M20x1,5	6-12	-	-	-	Общепром.	
Кабельные вводы с резьбой NPT 1/2"									
N01	Внутр. 1/2" NPT	Никелированная латунь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
N01P	Внутр. 1/2" NPT	Полиамид	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	-	IP66-68	Общепром.	-
N03	Внутр. 1/2" NPT	Никелированная латунь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	9-17	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Для бронированного кабеля
N04	Внутр. 1/2" NPT	Никелированная латунь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
N05	Внутр. 1/2" NPT	Никелированная латунь	Наруж. 1/2" NPT	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
N06	Внутр. 1/2" NPT	Никелированная латунь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с адаптером для металлорукава с внутренней резьбой G1/2"
N01S	Внутр. 1/2" NPT	Нержавеющая сталь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	-
N03S	Внутр. 1/2" NPT	Нержавеющая сталь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	9-17	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Для бронированного кабеля
N04S	Внутр. 1/2" NPT	Нержавеющая сталь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	15	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава

Продолжение на следующей странице

PIEZUS

ПРИЛОЖЕНИЕ А (продолжение)

Код заказа	Резьба электрического присоединения датчика	Материал	Резьба кабельного ввода	Для кабеля, мм	Ø брони, мм	ДУ металло-рукава, мм	Класс защиты (ГОСТ 14254)	Взрыво-защита	Примечание
N05S	Внутр. 1/2" NPT	Нержавеющая сталь	Наруж. 1/2" NPT	6-14	-	20	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с возможностью присоединения металлорукава
N06S	Внутр. 1/2" NPT	Нержавеющая сталь	Наруж. 1/2" NPT	6-12	-	-	IP66-68	Общепром., Exi, Exd	Под небронированный кабель с адаптером для металлорукава с внутренней резьбой G1/2"
Другие электрические присоединения									
R	Электрический разъем 2РМГ14Б4Ш1Е2Б (розетка 2РМ14КПН4Г181)								
D	DIN 43650A, в комплекте вилка и розетка								

Примечание: количество возможных конфигураций электрических присоединений не исчерпывается перечнем, представленным в приложении А; необходимую конфигурацию можно согласовать при заказе.