

**Преобразователи давления измерительные**

**АИР – 10Н**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

**Преобразователи давления измерительные  
АИР-10Н**

**Форма заказа**

АИР-10	х	Н	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. Тип преобразователя

2. Вид исполнения (таблица 1)

Базовое исполнение – общепромышленное

3. Код модификации

4. Вид измеряемого давления (тип преобразователя):

- абсолютное - ДА
- избыточное - ДИ
- избыточное давление-разрежение - ДИВ
- разность давлений - ДД
- гидростатическое - ДГ

5. Код модели (таблица 2)

Для моделей 15х0 указать также код диаметра зонда (Ø20-Зонд20, Ø27-Зонд27), код материала кабеля (U – полиуретан, P – фторопласт) и длину кабеля L в метрах и (см. таблицу 5.1).

Базовое исполнение моделей 15х0 – 15х0/Зонд27UL

6. Код исполнения корпуса (таблица 5).

При заказе группы вибростойкого исполнения G1 или G2 в корпусе НГ-06 добавляется код вибростойкого исполнения - НГ-06/В1 или НГ-06/В2.

Базовое исполнение – код НГ-06

*Для моделей 15х0 – код «-»*

7. Код присоединения к процессу (резьбы штуцера), кроме АИР-10Н-ДД, АИР-10Н-ДГ (таблицы 7, 7.1).

Базовое исполнение – код М20

*Для моделей 14х7 – код М20*

*Для моделей 15х0 – код «-»*

8. Код обозначения исполнения по материалам (таблицы 4, 4.1, 4.2)

Базовое исполнение указано в таблице 4.2

9. Код климатического исполнения (таблица 6)

Базовое исполнение – код t0550

10. Код класса точности: А01, В02, С05 (таблица 3)

Базовое исполнение – код С05

11. Диапазон измерений (поддиапазон в пределах максимального диапазона измерений, указанного в таблице 2) и единицы измерений: Па, кПа, МПа, кгс/см<sup>2</sup>, кгс/м<sup>2</sup>, атм., mbar, bar, мм рт.ст.

Заводская установка - максимальный диапазон измерений в соответствии с таблицей 2

12. Код варианта электрических присоединений (таблица 8)

Для моделей АИР-10Н с корпусом НГ-06 с разъемом PGM указывается длина L кабеля в метрах - PGM15

Базовое исполнение для НГ-06 – код GSP, для АГ-14 – код PGK

*Для моделей 15х0 – код «-»*

13. Наличие герконового реле и брелока для герконового реле (**опция «БР»**)

14. Наличие индикаторного устройства: (**опция**) (только для корпуса НГ-06 с разъемом GSP)

- ИТЦ 420/М4-1
- ИТЦ 420Ех/М4-1
- ИТЦ 420/М4-2
- ИТЦ 420Ех/М4-2

15. Наличие HART-модема с программным обеспечением (ПО) (**опция**)

- НМ-10/У

16. Код комплекта монтажных частей (КМЧ) для присоединения к процессу (таблица 9) (**опция**) или установка разделителя сред (таблица 11). При установке разделителя сред используется только вакуумный способ заполнения с индивидуально подобранным маслом.

17. Код монтажного кронштейна **«опция»** (таблица 10)

18. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч

**«опция «360П»**)

19. Госповерка (**опция «ГП»**)

20. Обозначение технических условий

**ВНИМАНИЕ!** Обязательными для заполнения являются все пункты, кроме пунктов с примечанием «базовое исполнение», «заводская установка» и с отметкой «опция»

Все незаполненные позиции будут базовыми.

**Пример минимального заполнения формы заказа:**

АИР-10Н – 1160

АИР-10Н – 1540/Зонд27U30

### ПРИМЕР ЗАКАЗА

**Пример 1**

АИР-10 Ех Н ДИ 1150 НГ06 М20 12Р t0550 В02 0...400 кПа GSP БР ИТПЦ 420Ех/М4-1 НМ-10/У  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Т7Ф КР1 360П ГП ТУ 4212-029-13282997-09  
 16 17 18 19 20

**Пример 2**

<u>АИР-10Ех</u>	<u>-Н</u>	<u>-ДГ</u>	<u>-1530/ Зонд27 U12</u>			-	-	-	<u>-12V</u>	<u>-t1070</u>	<u>-С05</u>	<u>- 0... 100 кПа</u>	<u>-42</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
-	-	-	-	<u>-КР8ДГ</u>	-	<u>-ГП</u>	<u>- ТУ 4212-029-13282997-09</u>						
14	15	16	17	18	19	20	21						

**Пример 3**

АИР-10 Ехd Н ДД 1447 АГ14 М20 12V t2570 В02 0...250 кПа КБ17 БР - НМ-10/У  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Т7Ф СВН-МЭ-03 360П ГП ТУ 4212-029-13282997-09  
 16 17 18 19 20

**Пример 4**

АИР-10 - Н ДИ 1150 НГ06 М20 12Р t0550 В02 0...400 кПа GSP БР ИТПЦ 420Ех/М4-1 НМ-10/У  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

ВА КР1 360П ГП ТУ 4212-029-13282997-09  
 16 17 18 19 20

Код модели состоит из 4-х цифр.

Первая цифра – «1».

Вторая цифра – вид измеряемого давления:

- «0» - абсолютное давление;
- «1» - избыточное давление;
- «3» - избыточное давление-разрежение;
- «4» - разность давлений;
- «5» - гидростатическое давление.

Третья цифра – код максимального верхнего предела (диапазона измерений) в соответствии с таблицей 2.

Четвертая цифра – исполнение сенсора и исполнение штуцера:

- «0» - сенсор с металлической мембраной;
- «1» - сенсор с металлической мембраной, исполнение «открытая мембрана»;
- «2» - сенсор с керамической мембраной, исполнение «полукрытая мембрана»;
- «5» - сенсор с керамической мембраной;
- «7» - штуцерное исполнение преобразователя разности давлений.

Таблица 1 – Вид исполнения

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе
Общепромышленное	-	-
Взрывозащищенное «искробезопасная электрическая цепь»	Ex	Ex
Взрывозащищенное «взрывонепроницаемая оболочка»*	Exd	Exd

Примечание — \* кроме моделей 1хх2, 1хх5 и 15х0.

Таблица 2 – Основные метрологические характеристики

Измеряемый параметр, модификация и исполнение	Код модели	Номера верхнего предела (диапазона измерений, глубина перенастройки (P <sub>В</sub> :P <sub>ВМАХ</sub> ) и ряд верхних пределов (диапазонов) измерений								P <sub>ИСП</sub>	P <sub>РАВИЗБ.</sub>
		1	2	3	4	5	6	7	8		
		(P <sub>ВМАХ</sub> )									
Абсолютное давление АИР-10Н-ДА АИР-10ЕхН-ДА АИР-10ЕхdН-ДА	1060	2,5 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	0,6 МПа	0,4 МПа	0,25 МПа	0,16 МПа	0,10 МПа	10 МПа	-
	1050 1055	600 кПа	400 кПа	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	2500 1200** кПа	-
	1040 1041	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	1000 кПа	-
	1030 1031	100 (110)* кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	400 кПа	-
Избыточное давление АИР-10Н-ДИ АИР-10ЕхН-ДИ АИР-10ЕхdН-ДИ	1190Е	100 МПа	60 МПа	40 МПа	25 МПа	16 МПа	10 МПа	6,0 МПа	4,0 МПа	150 МПа	-
	1190	60 МПа	40 МПа	25 МПа	16 МПа	10 МПа	6,0 МПа	4,0 МПа	2,5 МПа	150 70*** МПа	-
	1180	16 МПа	10 МПа	6,0 МПа	4,0 МПа	2,5 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	0,6 МПа	40 25*** МПа	-
	1170 1171 1175	6,0 МПа	4,0 МПа	2,5 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	0,6 МПа	0,4 МПа	0,25 МПа	25 10** 9*** МПа	-
	1160 1161 1165 1162	2,5 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	0,6 МПа	0,4 МПа	0,25 МПа	0,16 МПа	0,1 МПа	10 5** 4*** МПа	-
	1150 1151 1155 1152	600 кПа	400 кПа	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	2500 1200** 900*** кПа	-
	1140 1141	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	1000 кПа	-
	1130 1131	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	400 кПа	-
	1120 1125 1122	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	2,5 кПа	1,6 кПа	200 120** кПа	-
	1110	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	2,5 кПа	1,6 кПа	1,0 кПа	0,6 кПа	0,4 кПа	200 кПа	-
Избыточное давление – разрежение АИР-10Н-ДИВ АИР-10ЕхН-ДИВ АИР-10ЕхdН-ДИВ	1360	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,1 МПа	-0,05 МПа	10 5**	-
	1365	2,4 МПа	1,5 МПа	0,9 МПа	0,5 МПа	0,3 МПа	0,15 МПа	0,06 МПа	0,05 МПа	4*** МПа	-
	1350 1355	-100 кПа	-100 кПа	-100 кПа	-100 кПа	-50 кПа	-30 кПа	-20 кПа	-12,5 кПа	2500 1200** 900*** кПа	-
	1340 1341	-100 кПа	-100 кПа	-50 кПа	-30 кПа	-20 кПа	-12,5 кПа	-8,0 кПа	-5,0 кПа	1000 кПа	-
Разность давлений АИР-10Н-ДД АИР-10ЕхН-ДД АИР-10ЕхdН-ДД	1467	2,5 МПа	1,6 МПа	1,0 МПа	0,63 МПа	0,4 МПа	0,25 МПа	0,16 МПа	0,1 МПа	-	4 МПа
	1457	630 кПа	400 кПа	250 кПа	160 кПа	100 кПа	63 кПа	40 кПа	25 кПа	-	4 МПа
	1447	250 кПа	160 кПа	100 кПа	63 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	-	4 МПа
	1437	100 кПа	63 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,3 кПа	4,0 кПа	-	4 МПа
	1427	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,3 кПа	4,0 кПа	2,5 кПа	1,6 кПа	-	4 МПа
	1417	10 кПа	6,3 кПа	4,0 кПа	2,5 кПа	1,6 кПа	1,0 кПа	0,63 кПа	0,4 кПа	-	1 МПа
Гидростатическое давление АИР-10Н-ДГ АИР-10ЕхН-ДГ	1550	600 кПа	400 кПа	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	2500 кПа	-
	1540	250 кПа	160 кПа	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	1000 кПа	-
	1530	100 кПа	60 кПа	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	400 кПа	-
	1520	40 кПа	25 кПа	16 кПа	10 кПа	6,0 кПа	4,0 кПа	2,5 кПа	1,6 кПа	200 кПа	-

Примечания

- 1 – \* По заказу.
- 2 -\*\* Для моделей 1хх2 и 1хх5.
- 3 - \*\*\* Для моделей с кодом исполнения по материалам 61N.
- 4 - Знак «-» означает разрежение.
5. По заказу АИР-10Н-ДД могут изготавливаться с отрицательным нижним пределом измерений (для моделей 1437, 1447, 1457, 1467 – минус 100 кПа, для модели 1427 – минус 40 кПа).

Таблица 3 – Пределы допускаемой основной погрешности

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности $ \gamma $ , %, для номеров верхних пределов (диапазонов) измерений								Код класса точности	Индекс заказа
1	2	3	4	5	6	7	8		
0,1	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	A01*	A*
0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	B02**	B**
0,5	0,5	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	C05	C

**Примечания**  
 1 - \* Кроме моделей 1xx2, 14x7 и 1xx5 и моделей с кодом исполнения по материалам 16x.  
 2 - \*\* Кроме моделей 1125, 1122, 1417.  
 3 - Нижний предел измерений для АИР-10Н-ДА, АИР-10Н-ДИ, АИР-10Н-ДД и АИР-10Н-ДГ равен нулю и может быть смещен до значения, равного 96 % от максимального диапазона измерений. При этом погрешность  $\gamma_1$  вычисляется по формуле  $\gamma_1 = \gamma \cdot P_B / (P_B - P_H)$ , где  $\gamma$  - погрешность, определяемая значением верхнего предела  $P_B$  в соответствии с вышеприведенной таблицей, а  $P_H$  - значение нижнего предела.  
 4 - Для преобразователей с корнеизвлекающей зависимостью основная погрешность определена в поддиапазоне от 2 до 100 % диапазона измерений и соответствует  $\gamma$ .

Таблица 4 – Код исполнения по материалам

Код исполнения	Исполнение по материалам		
	мембраны	штуцера	уплотнительных колец (x)
12x	Нерж. сталь 316L	12X18H10T	x=V, P, N
61N	Титановый сплав	12X18H10T	X=N
13x	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12X18H10T	x=V, P
14P	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Хастеллой-С	x= P
16x	Хастеллой-С	Хастеллой-С	x=P, N
0D*	Без защитной мембраны	12X18H10T (316L)	x=V

**Примечание** - \* Для неагрессивных газовых сред.

Таблица 4.1 – Уплотнительные кольца

Материал	Применение	Обозначения в исполнении
Витон	Нефтепродукты, кислоты	V
Фторопласт	Все среды	P
Нет	Все среды	N

Таблица 4.2 - Исполнение по материалам для разных моделей

Модель	Исполнение	Базовое исполнение
1xx0	12x, 16x	12N
1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1350, 1360	12x, 61N	12N
14x7, 15x0	12V	12V
1xx5 и 1xx2	13x, 14P	13V
1xx1	12N	12N
1417	12V, 0D	12V

Таблица 5 – Код исполнения корпуса

Код при заказе	НГ-06	АГ-14
Внешний вид		
Описание	Односекционный корпус	
Материал корпуса блока коммутации	-	Алюминиевый сплав
Винтовые клеммные колодки	Только для GSP	+
Тестовые клеммы (4-20/HART)	-	+
Группа вибростойкого исполнения	N3, G1, G2	N3
ЭМС	III-A	IV-A

Таблица 5.1 – Датчики гидростатического давления (ДГ)

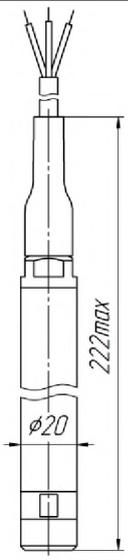
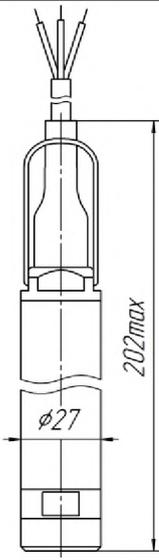
Код при заказе	Зонд20	Зонд27
Внешний вид		
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L	
Материал мембраны	Нержавеющая сталь 316L	
Материал кабеля	Полиуретан (U) или фторопласт (P)	

Таблица 6 – Код климатического исполнения

Группа	ГОСТ	Диапазон температуры окружающего воздуха	Код при заказе
В4	Р 52931-2008	от плюс 5 до плюс 50°С	t0550*
С2		от минус 10 до плюс 50°С	t1050
		от минус 10 до плюс 70°С	t1070
		от минус 25 до плюс 70°С	t2570
С3		от минус 40 до плюс 70°С	t4070**
УХЛ3.1	15150-69	от минус 50 до плюс 70°С	t5070***
		от минус 60 до плюс 70°С	t6070****

Примечания:

1 \* - Базовое исполнение.

2 \*\* - Кроме моделей 14x7, 15x0 и моделей 1175, 1162, 1165, 1365 с кодом исполнения по материалам 13Р.

3 \*\*\* - По заказу. Только для исполнения по материалам 12N, 61N.

4 \*\*\*\* - По заказу. Только для исполнения по материалам 61N.

Таблица 7 – Код присоединения к процессу (резьбы штуцера), кроме АИР-10Н-ДД, АИР-10Н-ДГ

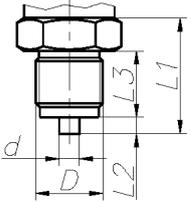
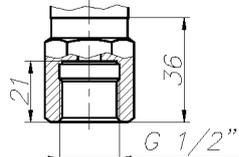
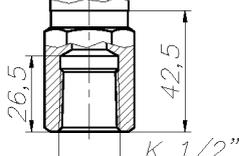
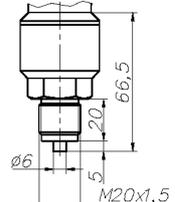
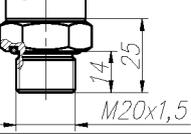
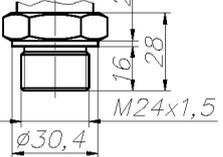
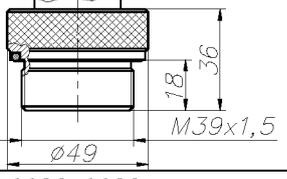
Код при заказе	Общий вид и габариты	Модель
M20		
M12*		
M10*		
G2		
G4*		
G2F		1xx0, 1xx5, кроме 1125
K2F		
M20		1125
M20		1xx1
M24		1xx1, 1xx2, кроме 1122
M39		1122
Примечание - * Кроме моделей 1180, 1190.		

Таблица 7.1 - Присоединительные размеры для таблицы 8

Код	D	d	L1	L2	L3
M20	M20x1,5	6	35	5	20
M12	M12x1,5	5	25	3	12
M12	M12x1				
M10	M10x1	3	28	2	10
G2	G 1/2	6	33	3	20
G4	G 1/4	5	25	2	13

Таблица 8 – Коды вариантов электрических присоединений

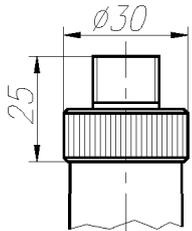
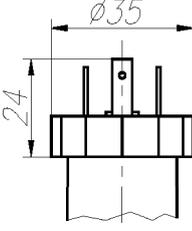
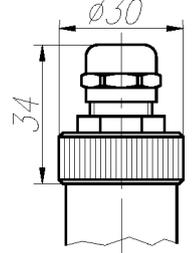
Код при заказе	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Тип корпуса	Вид исполнения
ШР14*	Вилка 2РМГ-14 Диаметр кабеля Ø 5,5 мм		IP54		
GSP	Вилка GSP-311 Диаметр кабеля Ø 4-7 мм		IP65	НГ-06	ОП, Ex
PGM	Кабельный ввод VG9-MS68 (металл) Диаметр кабеля Ø 4-8 мм		IP65**		
<p><b>Примечания</b>                      1 - * для вибростойкого исполнения НГ-06/В1, НГ-06/В2.                      2 - ** по заказу – IP67.</p>					

Таблица 8– Коды вариантов электрических присоединений

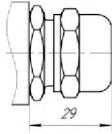
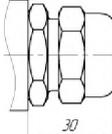
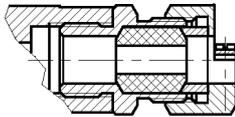
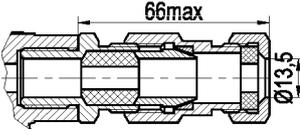
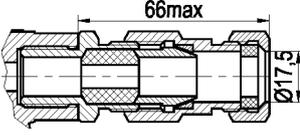
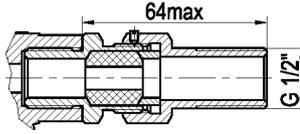
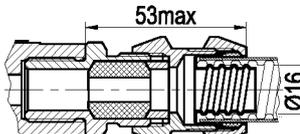
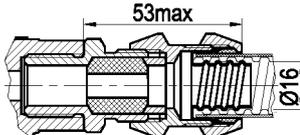
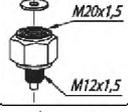
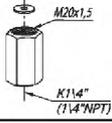
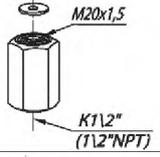
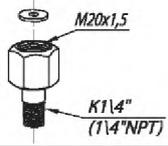
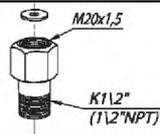
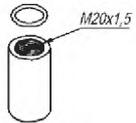
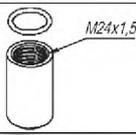
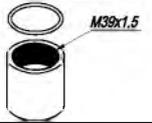
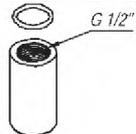
Код при заказе	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Тип корпуса	Вид исполнения
PGM	Кабельный ввод VG9-MS68 (металл) Диаметр кабеля $\varnothing$ 4-8 мм		IP65	АГ-14	ОП, Ex
PGK	Кабельный ввод VG-NPT1/2" 6-12-K68 (кабель $\varnothing$ 4...8)				
K-13	Кабельный ввод для небронированного кабеля $\varnothing$ 6...13 и для бронированного (экранированного) кабеля $\varnothing$ 6...10 с броней (экраном) $\varnothing$ 10...13.				ОП, Ex, Exd
КБ-13	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля $\varnothing$ 6...10 с броней (экраном) $\varnothing$ 10...13 (D = 13,5).				
КБ-17	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля $\varnothing$ 6...13 с броней (экраном) $\varnothing$ 10...17 (D = 17,5).				
КТ-1/2 (3/4)	Кабельный ввод для небронированного кабеля $\varnothing$ 6...13, с трубной резьбой G1/2", G3/4".				
КВМ-15Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15мм (Dвнеш=20,6 мм; Dвнутр=13,9 мм). Муфта РКН-15 вводная для рукава 15 мм. Наружная резьба.				
КВМ-16Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГ16. Соединитель СГ-16-Н-М20x1,5мм (Dвнеш=22,3 мм; Dвнутр=14,9 мм).				

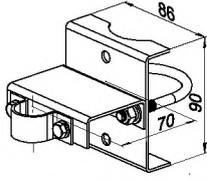
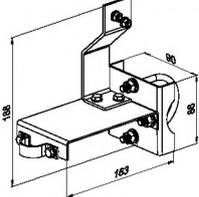
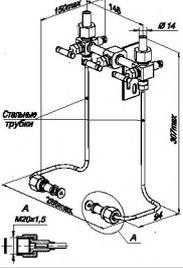
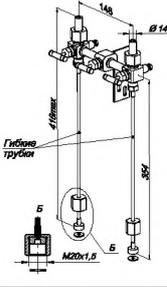
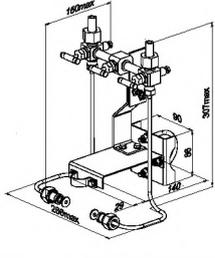
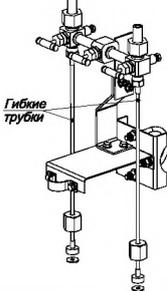
Таблица 9 — Код комплекта монтажных частей (КМЧ) для присоединения к процессу

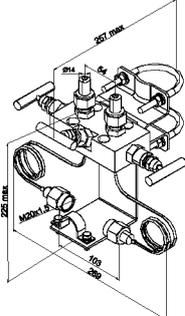
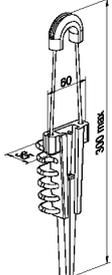
Код при заказе	Состав КМЧ	Рисунок
T1Ф T1М	Прокладка	
T2Ф T2М	Переходник с M20x1,5 на наружную резьбу M12x1,5. Прокладка.	
T3Ф T3М	Переходник с M20x1,5 на внутреннюю резьбу K1/4" (1/4" NPT). Прокладка.	
T4Ф T4М	Переходник с M20x1,5 на внутреннюю резьбу K1/2" (1/2" NPT). Прокладка.	
T5Ф T5М	Переходник с M20x1,5 на наружную резьбу K1/4" (1/4" NPT). Прокладка.	
T6Ф T6М	Переходник с M20x1,5 на наружную резьбу K1/2" (1/2" NPT). Прокладка.	
T7Ф, T7ФУ или T7М, T7МУ	Гайка M20x1,5. Ниппель. Прокладка.	
T8 T8У	Бобышка M20x1,5. Уплотнительное кольцо.	
T9 T9У	Бобышка M24x1,5; Уплотнительное кольцо.	
T10 T10У	Бобышка M39x1,5; Уплотнительное кольцо.	
T11 T11У	Бобышка G1/2"; Уплотнительное кольцо.	

Примечания:

- 1 Буквы Ф и М в коде КМЧ обозначают материал прокладки - фторопласт Ф-4УВ15 (на давление до 16 МПа) и медь М1 (на давление свыше 16 МПа) соответственно.
- 2 Буква У в конце кода обозначает материал ниппеля и бобышки – углеродистая сталь. При ее отсутствии материал - 12Х18Н10Т.

Таблица 10 — Код монтажных кронштейнов

Код при заказе	Вид измеряемого давления	Наименование кронштейна	Рисунок
КР1	ДИ, ДА, ДИВ	Кронштейн КР1	
КР1ДД	ДД	Кронштейн КР1ДД	
СВН-МЭ-01	ДД	Система вентильная СВН-МЭ с металлическими трубками.	
СВН-МЭ-02	ДД	Система вентильная СВН-МЭ с гибкими трубками.	
СВН-МЭ-03	ДД	Кронштейн КР1ДД и система вентильная СВН-МЭ с металлическими трубками в сборе.	
СВН-МЭ-04	ДД	Кронштейн КР1ДД и система вентильная СВН-МЭ с гибкими трубками в сборе.	

<p>СВН-МЭ-05</p>	<p>ДД</p>	<p>Кронштейн КР1ДД и система вентильная СВН-МЭ с кронштейном.</p>	
<p>КР8ДГ</p>	<p>ДГ</p>	<p>Кронштейн КР8ДГ (держатель кабеля для датчиков гидростатического давления)</p>	

**Применение кронштейна КР8ДГ при монтаже преобразователя давления**  
 (Трос подвески в комплект поставки не входит)



Таблица 11 - Установка разделителя сред

№	Наименование разделителя сред	Код при заказе	Код при заказе разделителя сред с капиллярной линией*	Дополнительная погрешность $\gamma_1$ , вносимая разделителем сред, % от $P_{BMAX}$ ***	Диапазон рабочих давлений, МПа**
1	Разделитель сред типа <b>ВА</b> штуцерного или фланцевого присоединения	<b>ВА</b>	<b>ВА/ L</b>	<b>0,2</b>	-0,1... 60
2	Разделитель сред типа <b>В</b> штуцерного присоединения	<b>В</b>	<b>В/ L</b>	<b>0,0</b> - при $P_B \geq 60$ кПа	-0,1... 35
3	Разделитель сред типа <b>ВН</b> штуцерного присоединения	<b>ВН</b>	<b>ВН/ L</b>	<b>0,2</b> - при $P_B \leq 600$ кПа <b>0,0</b> - при $P_B \geq 600$ кПа	0... 70
4	Разделитель сред типа <b>ВФ</b> фланцевого присоединения	<b>ВФ</b>	<b>ВФ/ L</b>	<b>0,0</b> - при $P_B \geq 60$ кПа	-0,1... 20
5	Разделитель сред типа <b>INR</b> штуцерного или фланцевого присоединения	<b>INR</b>	<b>INR / L</b>	<b>0,5</b>	-0,1... 10
6	Разделитель сред типа <b>W</b> штуцерного присоединения	<b>W</b>	<b>W / L</b>	<b>0,0</b>	-0,1... 25
7	Разделитель сред типа <b>BW</b> штуцерного присоединения	<b>BW</b>	<b>BW / L</b>		-0,1... 60
8	Разделитель сред типа <b>WA</b> штуцерного присоединения	<b>WA</b>	<b>WA/ L</b>		0,1... 60
9	Разделитель сред типа <b>WD</b> фланцевого присоединения	<b>WD</b>	<b>WD / L</b>		-0,1... 25
10	Разделитель сред типа <b>WF</b> фланцевого присоединения	<b>WF</b>	<b>WF / L</b>		-0,1... 25
11	Разделитель сред типа <b>WT</b> фланцевого присоединения	<b>WT</b>	<b>WT/ L</b>		0... 25
12	Разделитель сред типа <b>WS</b> молочная гайка	<b>WS</b>	<b>WS / L</b>		0... 4

**Примечания**

1 - \* Для корректного заказа разделителя сред и капиллярной линии необходимо воспользоваться полной формой заказа (см. каталог «Арматура» или раздел «Арматура-Разделители сред (капиллярные линии)»)

2 Для подключения АИР-10Н в комплекте с разделителями сред к поверочному оборудованию, можно заказать ответную часть (переходники или фланцы), (см. каталог «Арматура» или раздел «Арматура-Разделители сред»)

3 \*\*Указан максимальный рабочий диапазон для данного типа разделителя. Диапазон рабочих давлений на выбранный разделитель указывается в форме заказа на разделители сред.

4 \*\*\*При перенастройке АИР-10Н с установленным разделителем на другой диапазон измерений необходимо подстроить верхний и нижний пределы измерений.