

№	Наименование параметра	Базовое исполнение
19.	Наличие МИГР-05U -3 (преобразователя RS485 –USB) с программным обеспечением (ПО) (опция)	«-» (опция)
20.	Код монтажного кронштейна (опция «КРх» - таблица 9)	«-» (опция)
21.	Код комплекта монтажных частей для присоединения к процессу (опция - таблица 10)	«-» (опция)
22.	Установка на АИР-20/М2-МВ клапанного блока и опрессовка (опция «У (XXX)» - таблица 11)	«-» (опция)
23.	Установка на АИР-20/М2-МВ разделителя сред (таблица 12). При установке разделителя сред используется только вакуумный способ заполнения с индивидуально подобранным маслом.	«-» (опция)
24.	Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (опция «360П»)	«-» (опция)
25.	Поверка (индекс заказа ГП). При выборе в форме заказа в п. 22 варианта «Установка на преобразователь разделителя сред» дополнительно предоставляется протокол калибровки комплекта «прибор + разделитель сред».	ГП
26.	Обозначение технических условий	ТУ 4212-064-13282997-05

ВНИМАНИЕ! Обязательными для заполнения являются позиции 1, 2, 6.

Все незаполненные позиции будут базовыми.

Пример минимального заполнения формы заказа:

АИР-20/М2-МВ -160

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Исполнение с опциями:

Пример 1

АИР-20	Ехd	М2-МВ	1Ех	d	ПС	T4	Gb	X	-	ДИ	160	-	M20	11N	A3И2	t4070	B02	0...2,5	МПа
1	2	3			4				5	6	7	8	9	10	11	12	13		14
-		КБ-17	-		IP65	ПО	КР2	T7Ф	Y (E12)	РС-25	360П	ГП							ТУ 4212-064-13282997-05
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25								26

Пример 2

АИР-20/М2-МВ	-	-	ДД	440	-	-	11V	A3И2	t1070	A01	0...250кПа	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
КВМ-16Вн	-	IP65	ПО	КР3	С5ФФ	-	-	-				ГП	ТУ 4212-064-13282997-05	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			26	

Примечание – При отсутствии в заказе заполненного поля записи – преобразователь поставляется в базовом исполнении.

Код модели состоит из 3-х цифр.

Первая цифра – вид измеряемого давления:

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

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

Третья цифра – исполнение сенсора и исполнение штуцера:

- «0» - сенсор с металлической мембраной;
- «1» - сенсор с металлической мембраной, исполнение «открытая мембрана»;
- «4» - сенсор с металлической мембраной, исполнение «фланцевое»;
- «9» - сенсор с разделителем.

Таблица 1 - Вид исполнения

Вид исполнения	Код исполнения	Код при заказе	Маркировка взрывозащиты (код при заказе)
Общепромышленное	-	_*	-
Атомное (повышенной надежности)	A	A	-
Взрывозащищенное «взрывонепроницаемая оболочка»	Exd	Exd	1Ex d IIC T6 Gb X
			1Ex d IIC T5 Gb X
			1Ex d IIC T4 Gb X*
			1Ex d IIA T3 Gb X
			1Ex d IIB T3 Gb X
Примечание *- базовое исполнение.			

Таблица 2 – Основные метрологические характеристики

Измеряемый параметр, модификация и исполнение	Код модели	Верхний предел измерений	R _{исп}	R _{РАБ.ИЗБ.} ⁶
Абсолютное давление АИР-20/М2-МВ-ДА АИР-20А/М2-МВ-ДА АИР-20Exd/М2-МВ-ДА	080	16 МПа	40 МПа	-
	070, 071	6 МПа	25 МПа	-
	060, 061	2,5 МПа	10 МПа	-
	050, 051	600 кПа	2500 кПа	-
	040, 041	250 кПа	1000 кПа	-
	030, 031	100 (110)* кПа	400 кПа	-
Избыточное давление АИР-20/М2-МВ-ДИ АИР-20А/М2-МВ-ДИ АИР-20Exd/М2-МВ-ДИ	190E	100 МПа	150 МПа	-
	190	60 МПа	90 МПа	-
	180	16 МПа	40 МПа	-
	170, 171, 179	6,0 МПа	25 МПа	-
	160, 161, 164, 169	2,5 МПа	10 МПа	-
	150, 151, 154	600 кПа	2500 кПа	-
	140, 141, 144, 149	250 кПа	1000 кПа	-
	130, 131, 134	100 кПа	400 кПа	-
	120, 121, 124	40 кПа	200 кПа	-
	110	10 кПа	200 кПа	-
	104	1,6 кПа	200 кПа	-
Разрежение АИР-20/М2-МВ-ДВ АИР-20А/М2-МВ-ДВ АИР-20Exd/М2-МВ-ДВ	230	100 кПа	400 кПа	-
Избыточное давление-разрежение АИР-20/М2-МВ-ДИВ АИР-20А/М2-МВ-ДИВ АИР-20Exd/М2-МВ-ДИВ	360, 361, 364, 369	-0,1 МПа	10 МПа	-
		2,4 МПа		
	350, 351, 354, 359	-100 кПа	2500кПа	-
		500 кПа		
	340, 341, 344	-100 кПа	1000 кПа	-
		150, 100 кПа		
	320, 324	-20 кПа	-50/100 кПа	-
		20 кПа		
	310, 314	-8,0 кПа	-50/100 кПа	-
		8,0 кПа		
	304	-0,8 кПа	-50/100 кПа	-
		0,8 кПа		

Продолжение таблицы 2

Измеряемый параметр, модификация и исполнение	Код модели	Верхний предел измерений	Рисп	Р _{РАБ.ИЗБ.} ⁶
Разность давлений АИР-20/М2-МВ –ДД АИР-20А/М2-МВ-ДД АИР-20Ехd/М2-МВ-ДД	470	16 МПа	-	25 МПа
	460	2,5 МПа	-	16, 25, 40 МПа
	440	250 кПа	-	16, 25, 40 МПа
	420	40 кПа	-	16, 25, 40 МПа
	410	10 кПа	-	10 МПа
	400	1,6 кПа	-	4 МПа
Гидростатическое давление (уровень) АИР-20/М2- МВ –ДГ АИР-20А/М2-МВ-ДГ АИР-20Ехd/М2-МВ-ДГ	640	250 кПа	-	4 МПа
	620	40 кПа	-	4 МПа

Примечания

1 – * По заказу, только для моделей 030, 031

2 - Знак «-» означает разрежение.

3 - Нижний предел измерений равен нулю.

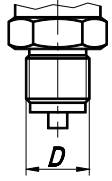
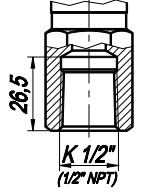
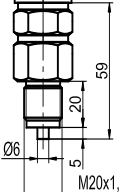
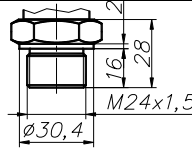
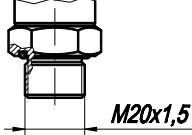
4 - АИР-20/М2-МВ-ДД с кодом исполнения по материалам 15х, 17х, 72Р, 75Р, 82х изготавливаются только с верхним пределом измерений не менее 40 кПа.

5 - АИР-20/М2-МВ-ДА, АИР-20/М2-МВ-ДИ, АИР-20/М2-МВ-ДИВ с кодом исполнения по материалам 15х и 17х изготавливаются только с верхним пределом измерений не менее 250 кПа.

6. – Значение допускаемого рабочего избыточного давления при температурах ниже -40 °С ограничивается до 10 МПа для моделей 420, 440, 460 с кодами исполнения по материалам 11Р, 12Р, 16Р, 18Р. (Р_{РАБ.ИЗБ.}= 10 МПа при -60 °С ≤ t ≤ -40 °С).

Значение допускаемого рабочего избыточного давления ограничивается до 16 МПа для моделей 420, 440, 460 с кодами исполнения по материалам 12N, 18N. (Р_{РАБ.ИЗБ.}= 16 МПа для 12N, 18N).

Таблица 3 – Код присоединения к процессу (резьбы штуцера) для моделей с кодом 0хх, 1хх, 2хх, 3хх

Модель	Общий вид и габариты	Вид резьбы	Код при заказе
0х0, 1х0, 2х0, 3х0		Наружная M20x1,5	M20*
		Наружная G1/2	G2
		Наружная K1/2 (1/2 NPT)	K2**
0х0, 1х0, 2х0, 3х0		Внутренняя K1/2 (1/2 NPT)	K2F**
1х9*** 3х9***		Наружная M20x1,5	M20*
0х1*** 1х1*** 3х1***		Наружная с открытой мембраной M24x1,5	OM24
0х1**** 1х1**** 3х1****		Наружная с открытой мембраной M20x1,5	OM20*

Примечания

1. *Базовое исполнение.

2. **Кроме моделей 190Е, 190. По отдельному согласованию для моделей 040, 030, 110, 310.

3. *** Только модели с кодом исполнения по материалам 11N, 12N, 15N, 16N, 17N, 18N (таблица 4, 4.2, 4.3).

4. **** Только модели с кодом исполнения по материалам 11N, 12N (таблица 4, 4.2, 4.3).

5. Модели 1х9 и 3х9 имеют открытую мембрану с наружной резьбой M20x1,5 (или M24x1,5) и оснащаются специальным переходником с наружной резьбой M20x1,5 закрытого типа.

Таблица 4 – Исполнение по материалам

Код исполнения	Материал		
	мембраны	штуцера или фланцев	уплотнительных колец (x) (см. таблицу 4.1)
02x	36НХТЮ	12Х18Н10Т	x=V, N
11x	03Х17Н14М3 (316L)	03Х17Н14М3 (316L)	x=V, P, N
12x	03Х17Н14М3 (316L)	12Х18Н10Т	x=V, P, N
13x	Al ₂ O ₃	03Х17Н14М3 (316L)	x= V, P
15x	Тантал	12Х18Н10Т	x=P, N
16x	ХН65МВ (Хастеллой-С)	ХН65МВ (Хастеллой-С)	x=P, N
17x	Тантал	ХН65МВ (Хастеллой-С)	x=P, N
18x	ХН65МВ (Хастеллой-С)	12Х18Н10Т	x=P, N
72P	Фторопласт (покрытие)	12Х18Н10Т	P
75P	Фторопласт (покрытие)	ХН65МВ (Хастеллой-С)	P
82x	Золоченое покрытие	12Х18Н10Т	x= V, P

Таблица 4.1 – Уплотнительные кольца

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

Примечание
*Без уплотнительного кольца.

Таблица 4.2 – Исполнение моделей АИР-20/М2-МВ по материалам для вида исполнения: общепромышленное, Exd

Модель	Исполнения	Базовое исполнение
0x0*, 1x0*, 3x0*	11x, 12x, 15x, 16x, 17x, 18x,	11N
030, 040, 110, 310	11N, 18N	11N
230	11x, 12x, 16x	11N
190, 190E	11x, 12x, 15x	11N
0x1**, 1x1**, 3x1**	11N, 12N, 15N, 16N, 17N, 18N	11N
xx9	11N, 12N, 15N, 16N, 17N, 18N	11N
4x0, 1x4, 3x4	11V, 12V, 11P, 12P, 15P, 16P, 17P, 18P, 72P, 75P, 82V, 82P 12N, 18N	11V
470	11V, 12V, 11P, 12P	11V
6x0	02N, 11N	11N (со стороны минусовой камеры 11V)

Примечания

1-* Модель 030, 040, 110, 310 изготавливается только с кодами материалов 11N, 18N.

2-** Модели 0x1, 1x1, 3x1 с кодом присоединения к процессу (резьбы штуцера) OM20 изготавливаются только с кодом исполнения по материалам 11N и 12N.

3- Для исполнений 15x, 16x, 17x, 18x, 72P, 75P, 82x необходимо согласование на этапе формирования заказа.

Таблица 4.3 – Исполнение моделей АИР-20/М2-МВ по материалам для вида исполнения: А

Модель	Исполнения	Базовое исполнение
0x0*, 1x0*, 3x0*	12V, 12P, 12N	12N
030, 040, 110, 310	11N	11N
230	12V, 12P, 12N	12N
190, 190E	12V, 12P, 12N	12N
0x1, 1x1, 3x1	12N	12N
xx9	12N	12N
4x0, 4x0 V, 4x0 P, 1x4, 3x4	12V, 12P	12V
470	12V, 12P	12V
6x0	02N, 11N	11N (со стороны минусовой камеры 11V)

Примечания

1-* Модель 030, 040, 110, 310 изготавливается только с кодами материалов 11N.

2- Для исполнений 15x, 16x, 17x, 18x, 72P, 75P, 82x необходимо согласование на этапе формирования заказа.

Таблица 5 – Код исполнения корпуса

Тип индикации	Код исполнения для наличия индикации и типа корпуса при заказе	
	АГ-03 (двухсекционный из алюминиевого сплава)	НГ-03 (двухсекционный из нержавеющей стали)
Встроенный светодиодный индикатор красный (СДИ), крышка без окна	А3	Н3
Светодиодный индикатор красный (СДИ), крышка с окном (И2)	АЗИ2	НЗИ2

Таблица 6 – Климатическое исполнение

Вид	Группа	ГОСТ	Диапазон температуры окружающего воздуха при эксплуатации	Код исполнения при заказе
-	С2	Р 52931-2008	от минус 40 до плюс 70 °С	t4070*
			от минус 60 до плюс 70 °С	t6070**
			от минус 55 до плюс 70 °С	t5570**
	С3		от минус 50 до плюс 70 °С	t5070**
			от минус 10 до плюс 70 °С	t1070 С3
			от минус 25 до плюс 70 °С	t2570 С3
Д3	от минус 50 до плюс 70 °С	t5070 Д3		
	Т3	-	от минус 25 до плюс 80 °С	t2580 Т3
УХЛ.3.1	-	15150-69	от минус 25 до плюс 70 °С	t2570 УХЛ.3.1
УХЛ1	-		от минус 40 до плюс 70 °С	t4070 УХЛ1*
	-		от минус 50 до плюс 70 °С	t5070 УХЛ1**
	-		от минус 60 до плюс 70 °С	t6070 УХЛ1**

Примечания

1 - * Кроме моделей 6x0

2 - ** По заказу, только модели 0x0, 1x0, 2x0, 3x0 с кодом исполнения по материалам 11N, 12N, 16N, 18N и модели 1x4, 3x4, 4x0 с кодом исполнения по материалам 11P, 12P, 16P, 18P, 12N, 18N, 72P, 75P (см. таблицу 4, 4.2, 4.3).

3 - Для преобразователей кислородного исполнения - от минус 50 °С.

Таблица 7 – Основные метрологические характеристики для всех моделей

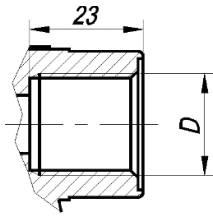
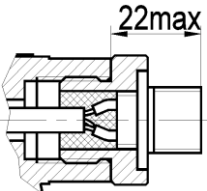
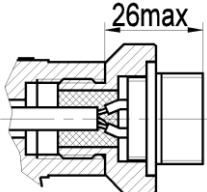
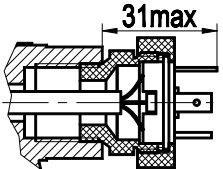
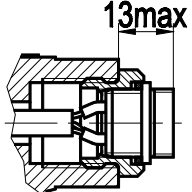
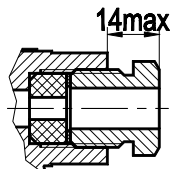
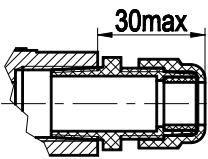
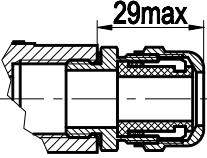
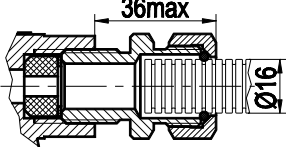
Индекс заказа	Код класса точности	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности γ , %
А*	А01*	$\pm 0,1$
В**	В02**	$\pm 0,2$
С	С05	$\pm 0,5$

Примечания

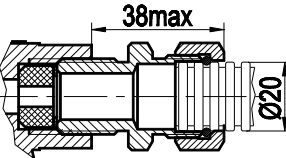
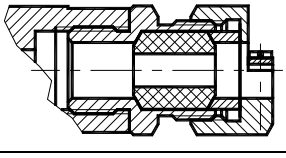
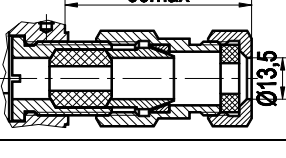
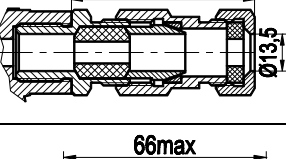
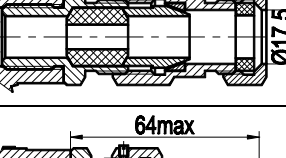
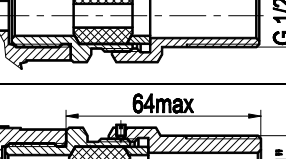
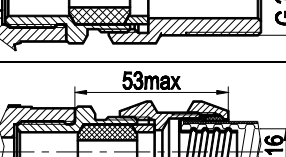

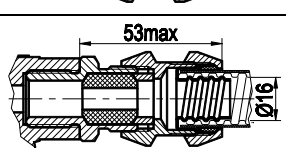
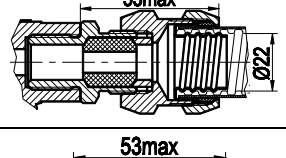
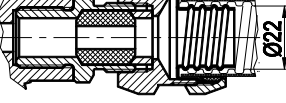
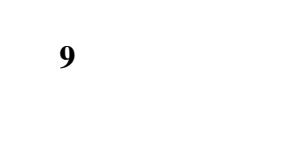
1 - * Кроме моделей 121, 230, 400 и моделей с кодом исполнения по материалам 15x, 17x, 72x, 75x, 82x.

2 - ** Кроме моделей с кодом исполнения по материалам 15x, 17x, 72x, 75x, 82x.

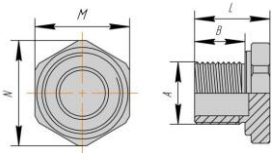
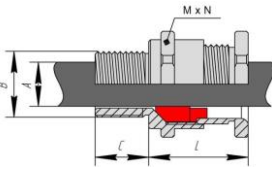
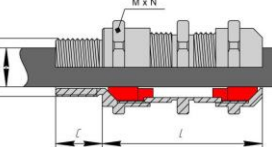
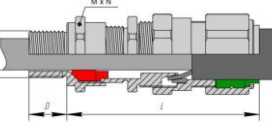
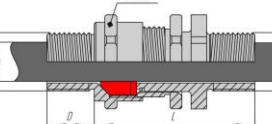
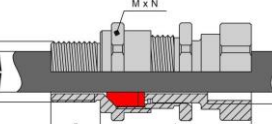
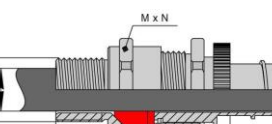
Таблица 8 - Коды вариантов электрических присоединений

Код при заказе	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	Тип корпуса	Вид исполнения
«-»	Без кабельного ввода (D – M20x1,5)		IP66/IP67	АГ-03, НГ-03	ОП, А
ШР14	Вилка 2РМГ-14		IP65		
ШР22	Вилка 2РМГ-22				
GSP	Вилка GSP-311				
PLT	Вилка PLT -164-R		IP54		
С	Сальниковый ввод G 1/2"		IP65		
РГК	Пластиковый кабельный ввод (кабель Ø 6...12 мм)		IP65, IP66, IP 67		
РГМ	Металлический кабельный ввод (кабель Ø 7...11 мм)				
КВП-16	Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ 16 мм.		IP65		

Продолжение таблицы 8

КВП-20	Кабельный ввод под пластиковый рукав. Труба гофрированная ПВХ 20 мм.		IP65	АГ-03, НГ-03	ОП, А
К-13	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø6...13 и для бронированного (экранированного) кабеля Ø6...10 с броней (экраном) 10...13		IP65, IP66, IP 67	АГ-03, НГ-03	ОП, Exd, А
КБ-13	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø 6...10 мм с броней (экраном) Ø 10...13 мм (D = 13,5 мм)				
КБ-13	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø 6...10 мм с броней (экраном) Ø 10...13 мм (D = 13,5 мм)				
КБ-17	Кабельный ввод для бронированного (экранированного) кабеля Ø 6...13 мм с броней (экраном) Ø 10...17 мм (D = 17,5 мм)				
КТ-1/2	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø 6...13 мм, с трубной резьбой G 1/2"				
КТ-3/4	Кабельный ввод для небронированного кабеля Ø 6...13 мм, с трубной резьбой G 3/4"		IP65, IP66, IP 67	АГ-03, НГ-03	ОП, Exd, А
КВМ-15Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15 мм (Двнеш=20,6 мм; Двнутр=13,9 мм)				
КВМ-16Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15 мм (Двнеш=20,6 мм; Двнутр=13,9 мм)				
КВМ-16Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГП15 в ПВХ оболочке 15 мм (Двнеш=20,6 мм; Двнутр=13,9 мм)				
КВМ-20Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25x1,5 мм (Двнеш=28,4 мм; Двнутр=20,7 мм)				
КВМ-22Вн	Кабельный ввод под металлорукав МГ22. Соединитель СГ-22-Н-М25x1,5 мм (Двнеш=28,4 мм; Двнутр=20,7 мм)				

Продолжение таблицы 8

Код при заказе	Название	Общий вид и габариты	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	Вид исполнения
20 Pн Ni	Заглушка BLOCK, под ключ, M20x1,5, Ex d IIC Gb U / Ex e IIC Cb U / Ex ta IIIC Da U (B=15 мм, M=24 мм, N=22 мм)			
20 КНК Ni	Кабельный ввод BLOCK 20 под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм, M20 x1,5 6g, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=42,5 мм)			
20 КНН Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм с двойным уплотнением, M20 x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=88,15 мм)			
20 КБУ Ni	Кабельный ввод BLOCK под бронированный кабель, d вн. 6,5-13,9 мм, d нар. 12,5-20,9 мм, M20x1,5 6g, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC D (M=30 мм, N=33 мм, L=88,4 мм)			
20 КНХ Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,5-13,9 мм в трубе, нар. M20x1,5 6H, нар. внеш. M20x1,5 6H, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=37,8 мм)		IP65, IP66, IP67	ОП, Exd, A
20 КНТ Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,5-13,9 мм в трубе, нар. M20x1,5 6g, вн. M20x1,5 6H, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=47,3 мм)			
20s КМР 045 Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,1 - 11,7 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=24 мм, N=26,2 мм, L=35,25 мм)			
20s КМР 060 Ni (ГЕРДА)	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,1 - 11,7 мм в металлорукаве Ду15 мм (для металлорукавов герметичных ГЕРДА-МГ-16), M20x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X, IP66/67/68 (M=24 мм, N=26,2 мм, L=35,75 мм)			
20 КМР 050 Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,5 - 13,0 мм в металлорукаве Ду15 мм, M20x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=36,4 мм)			
20 КМР 080 Ni	Кабельный ввод BLOCK под небронированный кабель 6,5 - 13,9 мм в металлорукаве Ду20 мм, M20x1,5, 1Ex d IIC Gb X / 1Ex e IIC Gb X / 2Ex nR IIC Gc X / Ex ta IIIC Da X (M=27 мм, N=29,5 мм, L=35,8 мм)			

Примечание – Корпус AIR-20/M2-MB обеспечивает степень защиты от воздействия пыли и воды – IP66/IP67 при условии использования кабельного ввода (или заглушки) со степенью защиты не ниже IP66/IP67.

Таблица 9 – Код монтажных кронштейнов

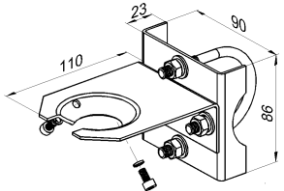
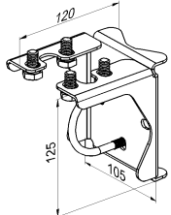
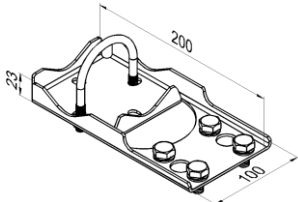
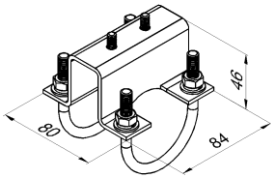
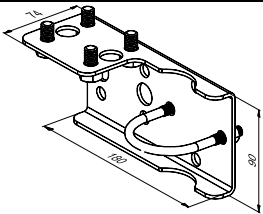

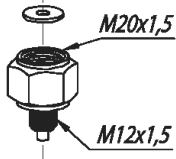
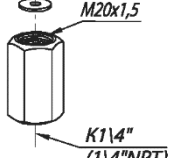
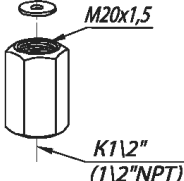
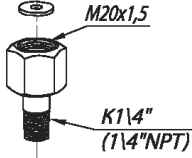
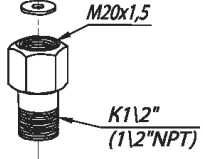
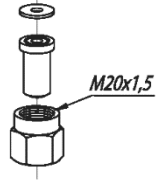
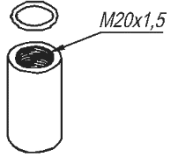
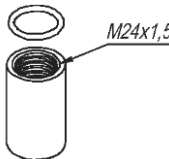
Код при заказе	Наименование кронштейна	Рисунок	Применяемость для моделей
КР2, КР2Н	Кронштейн КР2 (для корпуса АГ-03, НГ-03)		0хх, 1хх, 2хх, 3хх, 6х0 в корпусе АГ-03, НГ-03
КР3, КР3Н	Кронштейн КР3 (крепление к фланцам модуля сенсора)		1х4, 3х4, 4х0
КР4, КР4Н	Кронштейн КР4 (крепление к фланцам модуля сенсора)		1х4, 3х4, 4х0
КР5, КР5Н	Кронштейн КР5 (крепление к клапанному блоку)		1х4, 3х4, 4х0
СК, СКН	Кронштейн СК (крепление к фланцам модуля сенсора)		1х4, 3х4, 4х0
<p>П р и м е ч а н и е - Кронштейны с кодом КР2Н, КР3Н, КР4Н, КР5Н, СКН – изготавливаются из нержавеющей стали.</p>			

Таблица 10 - 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.	

Продолжение таблицы 10

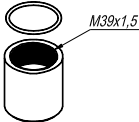
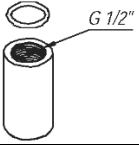
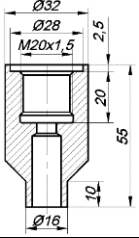
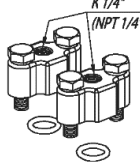
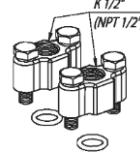
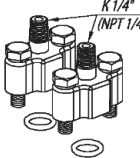
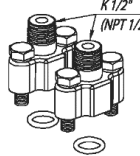
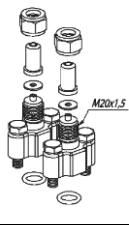
Код при заказе	Состав КМЧ	Рисунок
T10 T10У	Бобышка М39х1,5. Уплотнительное кольцо.	
T11 T11У	Бобышка G1/2". Уплотнительное кольцо.	
T12 T12У	Бобышка манометрическая М20 х1,5. Уплотнительное кольцо.	
C1P C1Ф	Два монтажных фланца с резьбовым отверстием К1/4" (1/4" NPT). Два уплотнительных кольца. Крепеж.	
C2P C2Ф	Два монтажных фланца с резьбовым отверстием К1/2" (1/2" NPT). Два уплотнительных кольца. Крепеж.	
C3P C3Ф	Два монтажных фланца со штуцером с резьбой К1/4" (1/4" NPT). Два уплотнительных кольца. Крепеж.	
C4P C4Ф	Два монтажных фланца со штуцером с резьбой К1/2" (1/2" NPT). Два уплотнительных кольца. Крепеж.	
C5PФ, C5PФУ или C5ФФ, C5ФФУ или C5PM, C5PMУ или C5ФМ, C5ФМУ	Два монтажных фланца со штуцером с резьбой М20х1,5. Два уплотнительных кольца. Две гайки М20х1,5. Два ниппеля Две прокладки. Крепеж.	
<p>Примечания</p> <p>1 - Буквы Ф или М в коде Тхх обозначают материал прокладки – фторопласт Ф-4УВ15 (на давление до 16 МПа) или медь М1 (на давление свыше 16 МПа) соответственно.</p> <p>2 - Буквы Р или Ф на 3-й позиции в коде Сxxx обозначают материал уплотнительного кольца - резина или фторопласт, а буквы Ф или М на 4-й позиции - материал прокладки - фторопласт или медь.</p> <p>3 - Буква У в конце кода обозначает материал ниппеля и бобышки – углеродистая сталь. При ее отсутствии материал - 12Х18Н10Т.</p>		

Таблица 11 – Установка клапанного блока и опрессовка.

Клапанный блок	Код при заказе	Применение. Модели*	Рисунок
ЭЛЕМЕР-БК-Е10	Y(E10)	АИР-20/М2-МВ-ДИ/ДА/ДВ/ДИВ	
ЭЛЕМЕР-БК-Е12	Y(E12)	Модели 0x0, 1x0, 2x0, 3x0, 1x9, 3x9 Модели 0x1, 1x1, 3x1 подключаются только со специальным переходником	
ЭЛЕМЕР-БК-Е22	Y(E22)		
ЭЛЕМЕР-БК-А30	Y(A30)		
ЭЛЕМЕР-БК-А52	Y(A52)	АИР-20/М2-МВ - ДИ/ДИВ/ДД Модели 1x4, 3x4, 4x0	
ЭЛЕМЕР-БК-С20	Y(C20)		

Клапанный блок	Код при заказе	Применение. Модели*	Рисунок
ЭЛЕМЕР-БК-С30	Y(C30)		
ЭЛЕМЕР-БК-С32	Y(C32)	АИР-20/М2-МВ-ДИ/ДИВ/ДД	
ЭЛЕМЕР-БК-С52	Y(C52)	Модели 1x4, 3x4, 4x0	
ЭЛЕМЕР-БК-С52СГ1	Y(C52СГ1)		
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> *Для установки клапанного блока на модели с открытой мембраной хх1 необходимо использовать специальный переходник - ПШ-Н-М20х1,5-В-М20х1,5. На модели с кодом бх0 клапанные блоки не устанавливаются 			

Таблица 12 - Установка разделителя сред

№	Наименование разделителя сред (РС)	Код заказа (РС)*	Код заказа разделителя сред с капиллярной линией (РС/Л)*	Дополнительная погрешность γ_1 , вносимая разделителем сред/ или разделителем сред с капиллярной линией к основной приведенной погрешности не более, % от P_B		Дополнительная температурная погрешность γ_2 , вносимая разделителем сред/или разделителем сред с капиллярной линией, не более, % от $P_B/10^\circ C$		Применение (модель)
				РС	РС/Л	РС	РС/Л	
				4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Тип ВА ЭЛЕМЕР-РС-5319 ЭЛЕМЕР-РС-5320 ЭЛЕМЕР-РС-5321 ЭЛЕМЕР-РС-5322	ВА РС-5319 РС-5320 РС-5321 РС-5322	Тип разделителя сред /Л	0	0,1	0,1	0,15	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 230, 340, 350, 360
				0,1	0,2	0,15	0,3	134, 144, 154, 164, 344, 354, 364, 440, 460, 470
2	Тип ВВ ЭЛЕМЕР-РС-25 ЭЛЕМЕР-РС-50 ЭЛЕМЕР-РС-250 ЭЛЕМЕР-РС-600	ВВ РС-25 РС-50 РС-250 РС-600		0	0,1	0,1	0,15	130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 230, 340, 350, 360
				0,1	0,2	0,15	0,3	134, 144, 154, 164, 344, 354, 364, 440, 460, 470
3	Тип ВВ	ВВ		0	0,1	0,1	0,15	120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 230, 340, 350, 360
				0,1	0,2	0,15	0,3	124, 134, 144, 154, 164, 324, 344, 354, 364, 420, 440, 460, 470

Примечание - * Для корректного заказа разделителя сред и капиллярной линии необходимо воспользоваться опросным листом на разделители сред и полной формой заказа).