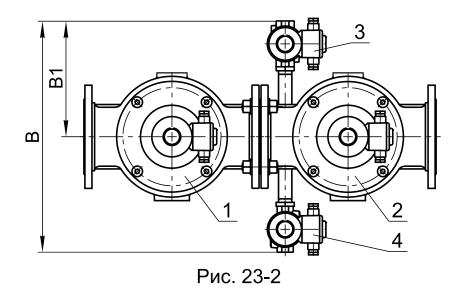


Рис. 23-1



Блок (рис. 23-1, 23-2) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

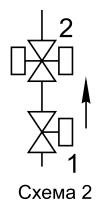
Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-1) или слева (рис. 23-2).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 300;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	_	нальный етр DN	№, тип клапан	IO D OVOMO	Осн	овные	е разг	иеры,	, мм,	не б	олее	Macca,
Ооозначение		дюймы		а в Схеме	L	В	Н	A	L1	L2	B1	кг, не более
C1 ¹ / ₂ H-4-01	40	1 ¹ / ₂	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	420	400	215	75	30	150	200	28,0
C2H-4-02	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH2H-1 ст. фл. (П)	 3) BΦ³/₄H-4 cт. (Π) 4) BH¹/₂H-4 cт. (Π) 	480	410	235	87	40	160	205	32,5
C2 ¹ / ₂ H-4-04	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П)	 3) BΦ³/₄H-4 ct. (Π) 4) BH¹/₂H-4 ct. (Π) 	540	430	290	94	45	180	215	45,0
C3H-4-05	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	620	440	340	112	37	236	220	66,5
C4H-4-06	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4H-1 ст. (П)	3) $B\Phi^3/_4H$ -4 ct. (Π) 4) $BH^1/_2H$ -4 ct. (Π)	700	470	360	121	50	250	235	73,0
C5H-4-164	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	800	490	465	165	30	300	245	117
С6Н-4-73	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН⁴/₂H-4 ст. (П)	945	525	568	175	70	330	270	208
C8H-4-74	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1205	585	727	230	80	440	300	295
C10H-4-123	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1405	640	855	300	00	540	330	570
C12H-4-124	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	1705	700	1070	350	100	650	360	850



Блок (рис. 23-3) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2.

Материал корпусов клапанов, входящих в блок - СТАЛЬ.

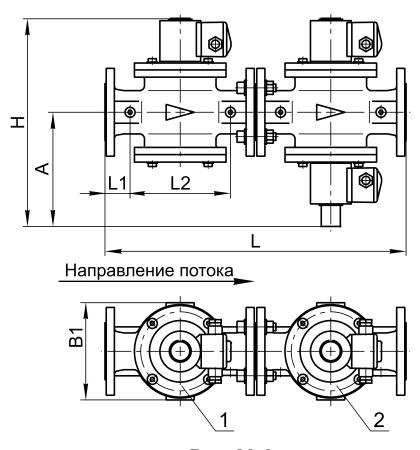
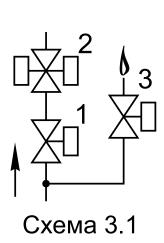
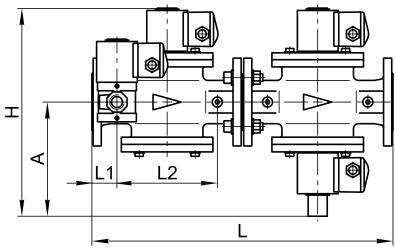


Рис. 23-3

Обозначение	_	нальный етр DN	№, тип клапана в схеме	Осно	вные	размер	оы, мм	и, не б	более	Macca,
Ооозначение		дюймы		L	В	H	A	L1	L2	кг, не более
C1H-2-64	25	4	1) ВН1Н-4 ст. фл. (К, П) 2) ВН1В-0,2 ст. фл. (П)	260	140	200	150	20	100	42.0
C1H-2-65	25	1	1) ВН1Н-4 ст. фл. (К, П) 2) ВН1В-1 ст. фл. (П)	368	140	286	156	30	100	12,0
C1 ¹ / ₂ H-2-07	40	1 ¹ / ₂	1) ВН1 ¹ / ₂ Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН1 ¹ / ₂ В-0,2 ст. фл. (П)	420	160	315	173	30	150	22,0
C2H-2-08	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH2B-0,2 ст. фл. (П)	480	155	335	183	40	160	26,5





Направление потока

Блок (рис. 23-4, 23-5) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана запальной горелки 3.

Клапан запальной горелки может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-4) или слева (рис. 23-5).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2) - **СТАЛЬ**.

Материал корпуса клапана запальной горелки (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

При заказе блока необходимо обязательно указать исполнение: **СТАЛЬ.**

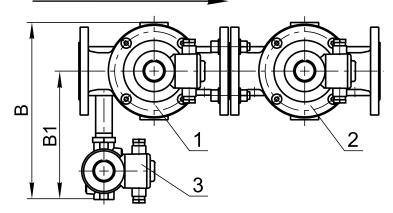


Рис. 23-4

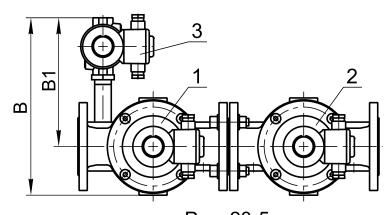
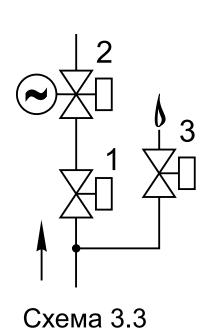
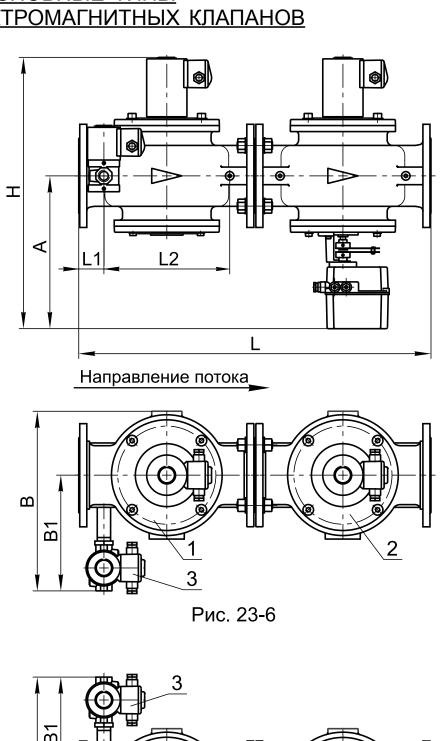


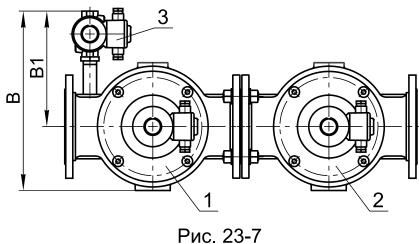
Рис. 23-5

		альный етр DN		Осн	овные	е разі	иеры,	мм,	не бо	олее	Macca,
Обозначение		дюймы	14-, IVIII IGIANANA B OXOMO	L	В	Н	Α	L1	L2	B1	кг, не более
C1 ¹ / ₂ H-3-12	40	1 ¹ / ₂	1) BH1 $^1/_2$ H-1 ст. фл. (К, П) 3) BH $^1/_2$ H-4 ст. (П) 2) BH1 $^1/_2$ B-0,2 ст. фл. (П)	420	280	315	173	30	150	200	25,0
C2H-3-13	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 3) BH¹/₂H-4 ст. (П) 2) BH2B-0,2 ст. фл. (П)	480	285	335	183	40	160	205	30,1

v.8.6







Блок (рис. 23-6, 23-7) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана запальной горелки 3.

Клапан запальной горелки может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-6) или слева (рис. 23-7).

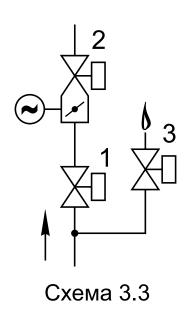
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпуса клапана запальной горелки (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

Обозначение		нальный етр DN	№, тип клапана	a p evomo	Осн	овные	е разі	иеры,	MM,	не бо	олее	Macca,
Ооозначение		дюймы		а в схеме	L	В	H	A	L1	L2	B1	кг, не более
C1¹/₂H-3-153	40	1 ¹ / ₂	1) BH1 ¹ / ₂ H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1 ¹ / ₂ M-1К ст. фл. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	420	280	400	260	30	150	200	27,5
C2H-3-154	50	2	1) ВН2Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН2М-1К ст. фл. (П)	3) BH¹/₂H-4 cт. (П)	480	285	422	273	40	160	205	32,0
C2 ¹ / ₂ H-3-19	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ M-1К ст. (П)	3) BH ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	540	315	486	290	45	180	215	44,5
C3H-3-22	80	3	1) ВНЗН-1 ст. (К, П) 2) ВНЗМ-1К ст. (П)	3) BH ¹ /₂H-4 ст. (П)	620	340	525	296	37	236	220	66,0
C4H-3-25	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4М-1К ст. (П)	3) BH ¹ /₂H-4 cт. (П)	700	355	545	309	5 0	250	235	72,5
C5H-3-165	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П)	3) BH ¹ /₂H-4 ст. (П)	800	400	685	375	50	300	245	119
C8H-3-76	200	8	1) ВН8Н-1 ст. (К, П) 2) ВН8М-1К ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	1205	505	935	435	80	440	285	298

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



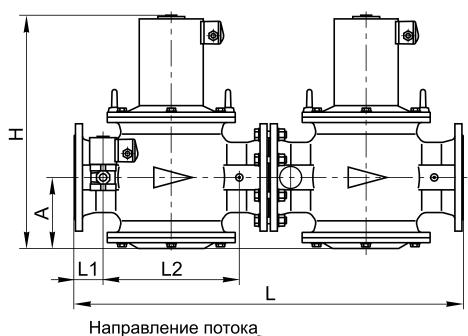


Рис. 23-8

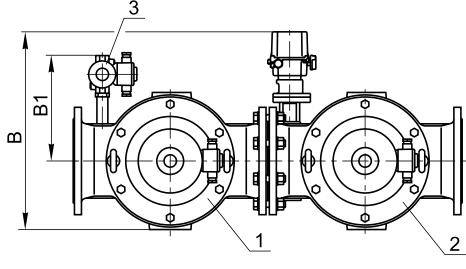


Рис. 23-9

Блок (рис. 23-8, 23-9) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана запальной горелки 3.

Клапан запальной горелки может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-8) или слева (рис. 23-9).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

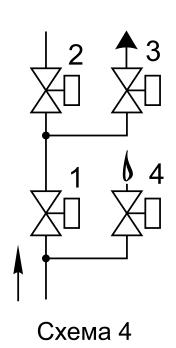
- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

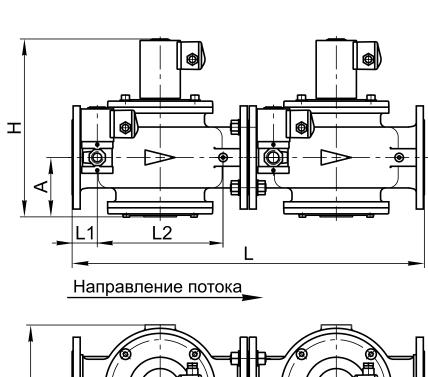
Материал корпуса клапана запальной горелки (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

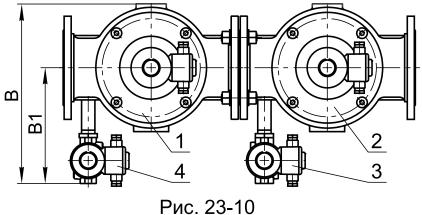
Обозначение	-	альный етр DN		Осн	овные	разм	еры,	мм, н	не бо	пее	Масса, кг,
Обоблачение		дюймы	Tit-, Titil Islandila B Oxomo	L	В	Н	Α	L1	L2	В1	не более
C6H-3-75	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 3) BH ¹ /₂H-4 ст. (П) 2) BH6M-1К ст. (П)	945	590* 500**	568	175	70	330	255	211
C10H-3-125	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 3) BH ¹ /₂H-4 ст. (П) 2) BH10M-1K ст. (П)	1405	795 750**	855	300	80	540	320	605
C12H-3-126	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 3) BH ¹ /₂H-4 ст. (П) 2) BH12M-1К ст. (П)	1705	855 840**	1070	350	100	650	340	885

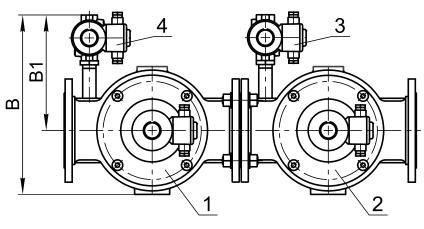
^{*} Для правого исполнения блоков (рис. 23-8).

^{**} Для левого исполнения блоков (рис. 23-9).









Блок (рис. 23-10, 23-11) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

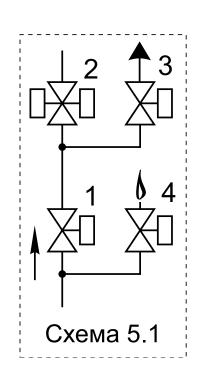
Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-10) или слева (рис. 23-11).

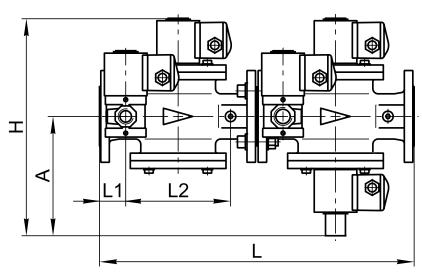
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 300;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	_	нальный етр DN	№, тип клапан	IO D OVOMO	Осн	овные	е разг	иеры,	, мм,	не б	олее	Macca,
Ооозначение		дюймы		а в Схеме	L	В	Н	A	L1	L2	B1	кг, не более
C1 ¹ / ₂ H-4-26	40	1 ¹ / ₂	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	420	280	215	75	30	150	200	28,0
C2H-4-27	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH2H-1 ст. фл. (П)	 3) BΦ³/₄H-4 cт. (Π) 4) BH¹/₂H-4 cт. (Π) 	480	285	235	87	40	160	205	32,5
C2 ¹ / ₂ H-4-29	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П)	 3) BΦ³/₄H-4 ct. (Π) 4) BH¹/₂H-4 ct. (Π) 	540	315	290	94	45	180	215	45,0
C3H-4-30	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	620	340	340	112	37	236	220	66,5
C4H-4-31	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	700	355	360	121	50	250	235	73,0
C5H-4-166	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	800	400	465	165	50	300	245	117
С6Н-4-77	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН⁴/₂H-4 ст. (П)	945	440	568	175	70	330	270	208
C8H-4-78	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН⁴/₂H-4 ст. (П)	1205	520	727	230	80	440	300	295
C10H-4-127	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1405	600	855	300	00	540	330	570
C12H-4-128	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	1705	680	1070	350	100	650	360	850





Направление потока

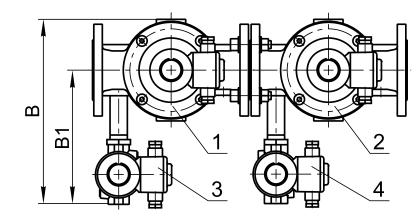


Рис. 23-12

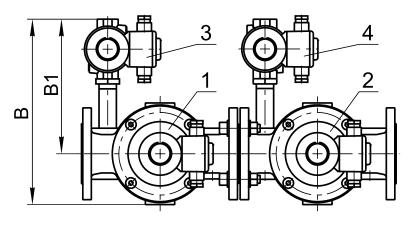


Рис. 23-13

Блок (рис. 23-12, 23-13) состоит из следующих основных узлов и деталей:

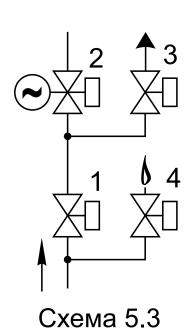
- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

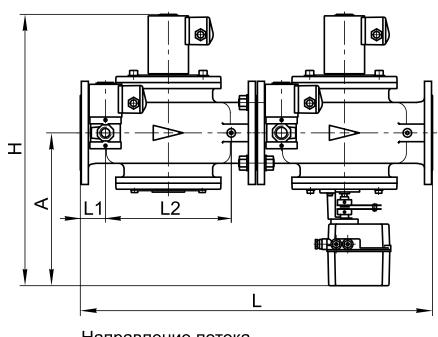
Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-12) или слева (рис. 23-13).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2) - СТАЛЬ.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

		нальный етр DN		Осн	овные	е разі	иеры,	MM,	не бо	олее	Macca,
Обозначение		дюймы	Tit-, Titil Islandia B chomo	L	В	Н	Α	L1	L2	В1	кг, не более
C1 ¹ / ₂ H-4-32	40	1 ¹ / ₂	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 3) BФ³/₄H-4 ст. (П) 2) BH1¹/₂B-0,2 ст. фл. (П) 4) BH¹/₂H-4 ст. (П)	420	280	315	173	30	150	200	28,5
C2H-4-33	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 3) BФ ³ / ₄ H-4 ст. (П) 2) BH2B-0,2 ст. фл. (П) 4) BH ¹ / ₂ H-4 ст. (П)		285	335	183	40	160	205	33,6





Направление потока_

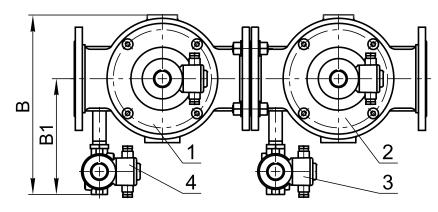
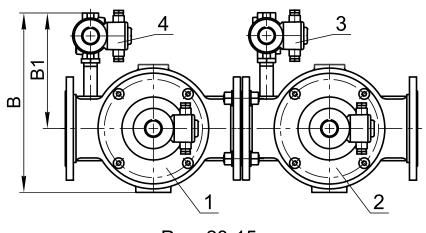


Рис. 23-14



Блок (рис. 23-14, 23-15) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-14) или слева (рис. 23-15).

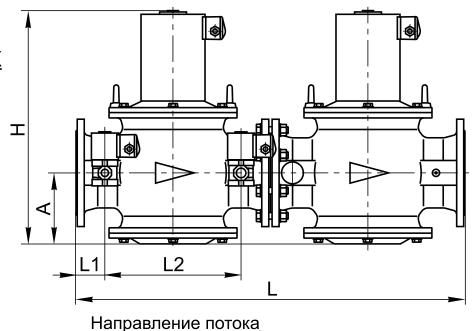
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

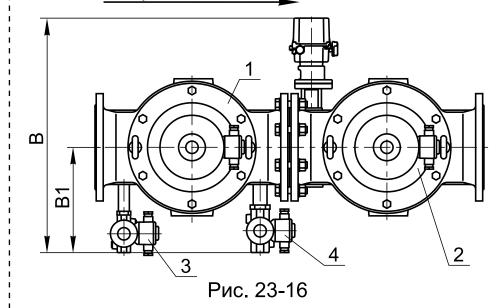
Обозначение		нальный етр DN		IO P CYOMO	Осно	ЭВНЫЄ	разі	иеры,	MM,	не бо	олее	Масса,
Ооозначение	-	дюймы	№, тип клапан	на в схеме	L	В	Н	A	L1	L2	В1	кг, не более
C1¹/₂H-4-155	40	1 ¹ / ₂	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1¹/₂M-1К ст. фл.(П)	3) $B\Phi^3/_4H$ -4 ct. (Π) 4) $BH^1/_2H$ -4 ct. (Π)	420	280	400	260	30	150	200	24,0
C2H-4-156	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH2M-1К ст. фл. (П)	3) ВФ³/₄H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	480	285	422	273	40	160	205	29,5
C2 ¹ / ₂ H-4-39	65	2 ¹ / ₂	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ M-1К ст. (П)	3) ВФ³/ ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН¹/ ₂ H-4 ст. (П)	540	315	486	290	45	180	215	48,0
C3H-4-42	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3M-1К ст. (П)	3) ВФ³/ ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН¹/ ₂ H-4 ст. (П)	620	340	525	296	37	236	220	69,5
C4H-4-45	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4M-1К ст. (П)	3) ВФ³/ ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН¹/ ₂ H-4 ст. (П)	700	355	545	309	50	250	235	76,0
C5H-4-167	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П)	3) ВФ³/ ₄ H-4 ст. (П) 4) ВН¹/ ₂ H-4 ст. (П)	800	400	685	375	50	300	245	122
C8H-4-88	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН⁴/₂Н-4 ст. (П)	1205	520	935	435	80	440	300	300

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



2 1 3

Схема 5.3



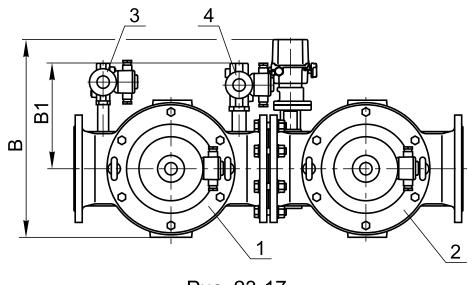


Рис. 23-17

Блок (рис. 23-16, 23-17) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-16) или слева (рис. 23-17).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

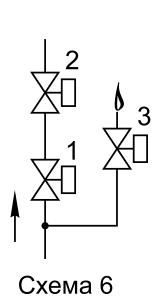
- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

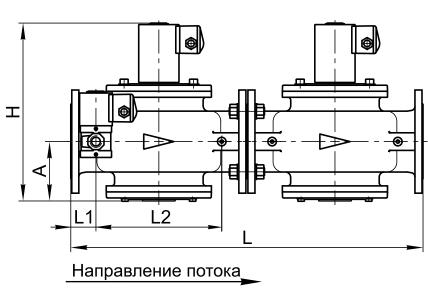
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	_	альный етр DN		ILA B CVAMA	Осн	овные	разм	еры,	мм, н	не бо	лее	Масса,
Ооозначение		дюймы	14-, 17111 1010110	па в слеше	L	В	Н	Α	L1	L2	В1	кг, не более
C6H-4-79	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	945	605* 500**	568	175	70	330	270	213
C10H-4-129	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1405	795* 750**	855	300	80	540	320	610
C12H-4-130	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1705	855* 840**	1070	350	100	650	340	890

^{*} Для правого исполнения блоков (рис. 23-16).

^{**} Для левого исполнения блоков (рис. 23-17).





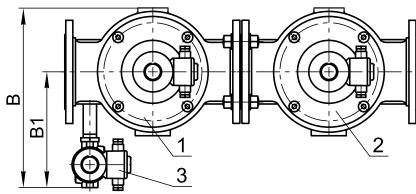


Рис. 23-18

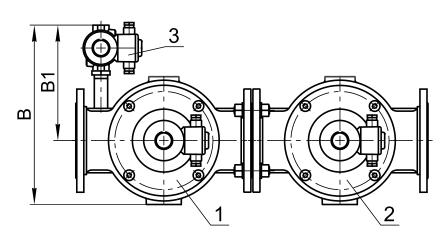


Рис. 23-19

Блок (рис. 23-18, 23-19) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана запальной горелки 3.

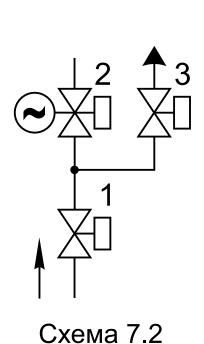
Клапан запальной горелки может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-18) или слева (рис. 23-19).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 300;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпуса клапана запальной горелки (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

Обозначение		нальный етр DN		IO D OVOMO	Осн	овные	е разг	иеры,	, мм,	не бо	олее	Macca,
Обозначение		дюймы	№, тип клапан	а в схеме	L	В	Н	Α	L1	L2	B1	кг, не более
C1 ¹ / ₂ H-3-46	40	1 ¹ / ₂	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (П)	3) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	420	280	215	75	30	150	200	24,5
C2H-3-47	50	2	1) ВН2Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН2Н-1 ст. фл. (П)	3) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	480	285	235	87	40	160	205	29,0
C2 ¹ / ₂ H-3-49	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П)	3) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	540	315	290	94	45	180	215	41,5
C3H-3-50	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	620	340	340	112	37	236	220	63,0
C4H-3-51	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	700	355	360	121	50	250	235	69,5
C5H-3-168	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	800	400	465	165	50	300	245	114
C6H-3-89	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	945	425	568	175	70	330	255	205
C8H-3-90	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	1205	505	727	230	90	440	285	292
C10H-3-131	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 cт. (П)	1405	590	855	300	80	540	320	565
C12H-3-132	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П)	3) BH¹/₂H-4 ст. (П)	1705	660	1070	350	100	650	340	845



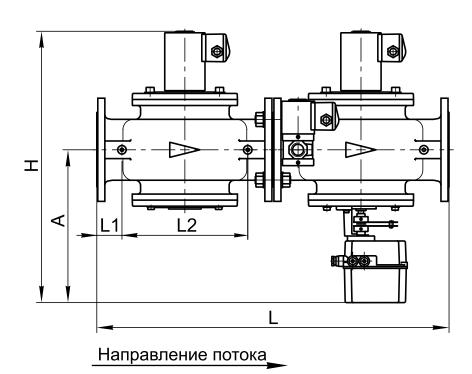


Рис. 23-20

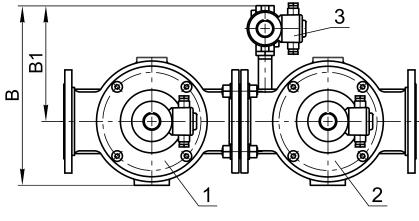


Рис. 23-21

Блок (рис. 23-20, 23-21) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-20) или слева (рис. 23-21).

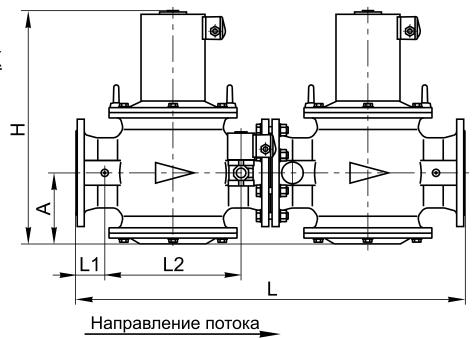
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпуса клапана свечи безопасности (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

Обозначение		нальный етр DN		IO D OVOMO	Осн	овные	е разі	иеры,	мм,	не бо	олее	Macca,
Ооозначение	мм	дюймы	№, тип клапан	на в схеме	L	В	Н	A	L1	L2	B1	кг, не более
C1 ¹ /₂H-3-157	40	1 ¹ / ₂	1) BH1 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH1 ¹ / ₂ M-1К ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	420	280	400	260	30	150	200	27,5
C2H-3-158	50	2	1) BH2H-1 ст. (К, П) 2) BH2M-1К ст. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cт. (Π)	480	285	422	273	40	160	205	32,0
C2 ¹ / ₂ H-3-16	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ M-1К ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	540	315	486	290	45	180	215	44,5
C3H-3-20	80	3	1) ВН3Н-1 ст. (К, П) 2) ВН3М-1К ст. (П)	3) ВФ³/₄H-4 ст. (П)	620	340	525	296	37	236	220	66,0
C4H-3-28	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4М-1К ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	700	355	545	309	50	250	235	72,5
C5H-3-169	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	800	400	685	375	50	300	245	119
C8H-3-92	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1205	520	935	435	80	440	300	297

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



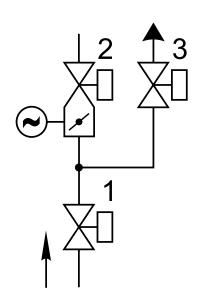


Схема 7.2

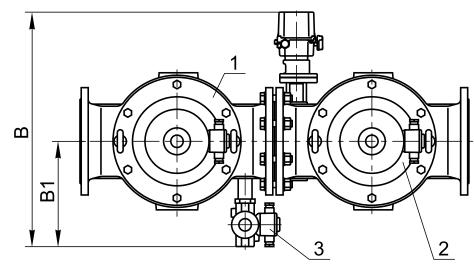


Рис. 23-22

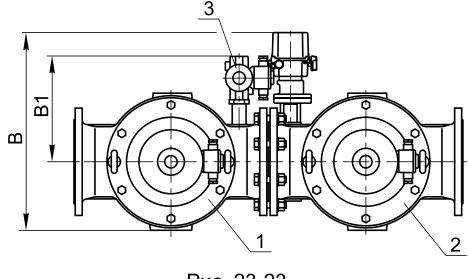


Рис. 23-23

Блок (рис. 23-22, 23-23) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-22) или слева (рис. 23-23).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

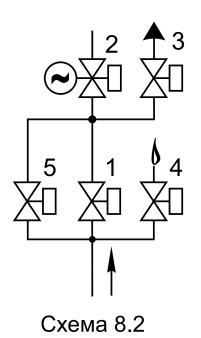
Материал корпуса клапана свечи безопасности (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

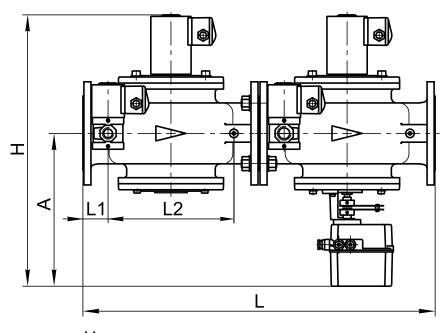
Обозначение		альный етр DN	№, тип клапаі	HA B CYEME	Осн	овные	разм	еры,	ММ, Н	не бо	лее	Масса, кг,
Ооозначение		дюймы		HA B CACIVIC	L	В	Н	Α	L1	L2	В1	не более
C6H-3-91	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	945	605* 500**	568	175	70	330	270	210
C10H-3-133	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1405	795* 750**	855	300	80	540	320	605
C12H-3-134	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12M-1К ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1705	855* 840**	1070	350	100	650	340	885

^{*} Для правого исполнения блоков (рис. 23-22).

^{**} Для левого исполнения блоков (рис. 23-23).

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ





Направление потока_

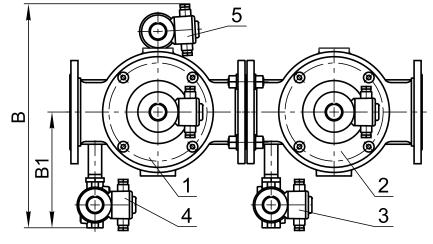


Рис. 23-24

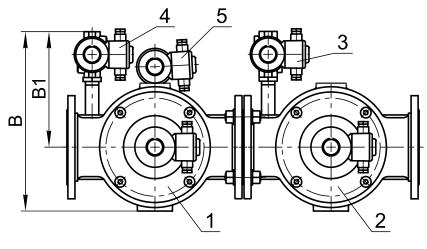


Рис. 23-25

Блок (рис. 23-24, 23-25) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-24) или слева (рис. 23-25).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

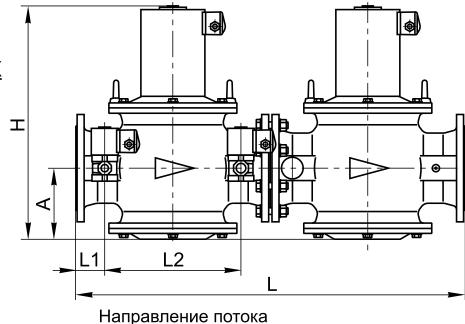
- сталь для DN 65 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		No. THE RESERVE D. OVOMO		Осн	Macca,						
		дюймы	№, тип клапана в схеме		L	В*	Н	Α	L1	L2	В1	кг, не более
C2 ¹ / ₂ H-5-48	65	2 ¹ / ₂	 BH2¹/₂H-1 cτ. (K, Π) BH2¹/₂M-1K cτ. (Π) BΦ³/₄H-4 cτ. (Π) 	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	540	385	486	290	45	180	215	50,5
C3H-5-40	80	3	1) ВН3Н-1 ст. (К, П) 2) ВН3М-1К ст. (П) 3) ВФ ³ /₄Н-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	620	410	525	296	37	236	220	72,5
C4H-5-43	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4М-1К ст. (П) 3) ВФ ³ /₄Н-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	700	450	545	309	50	250	235	78,5
C5H-5-170	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П) 3) BФ³/₄H-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	800	475	685	375	50	300	245	125
C8H-5-67	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) BH¹/₂H-4 ст. (П) 5) BH¹/₂HБ-4 ст. (П)	1205	610	935	435	80	440	300	303

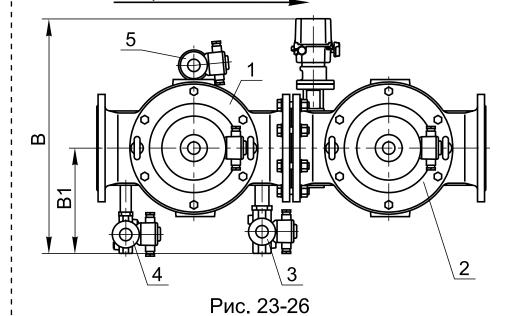
^{*} Габаритный размер «В» (ширина) приведен для правого исполнения блоков (рис. 23-24). Для левого исполнения блоков (рис. 23-25) данный размер необходимо уменьшить на 75 мм.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



2 1 3 5 1 4 1 4

Схема 8.2



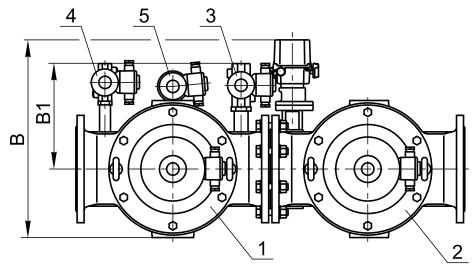


Рис. 23-27

Блок (рис. 23-26, 23-27) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-26) или слева (рис. 23-27).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

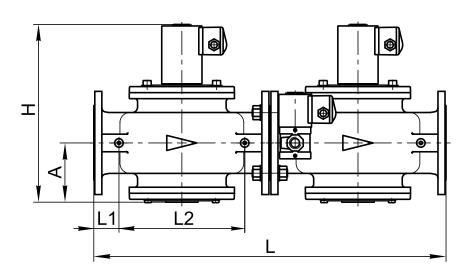
- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		№, тип клапана в схеме		Осн	лее	Масса, кг,					
Ооозначение		дюймы	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		٦	В	Н	A	L1	L2	В1	не более
C6H-5-66	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	945	605* 520**	568	175	70	330	270	215
C10H-5-121	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	1405	795* 750**	855	300	80	540	320	615
C12H-5-122	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	1705	855* 840**	1070	350	100	650	340	895

^{*} Для правого исполнения блоков (рис. 23-26).

^{**} Для левого исполнения блоков (рис. 23-27).





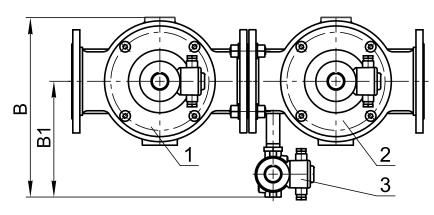
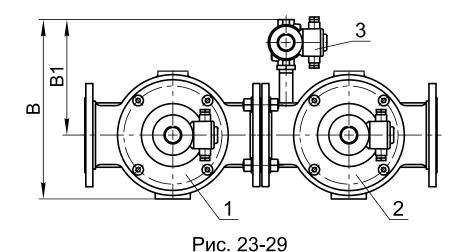


Рис. 23-28



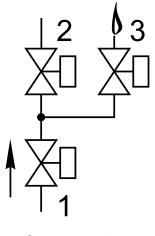


Схема 9

Блок (рис. 23-28, 23-29) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана запальной горелки 3.

Клапан запальной горелки может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-28) или слева (рис. 23-29).

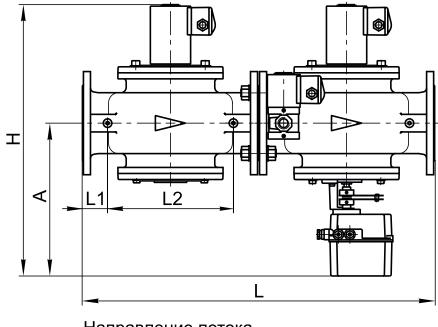
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 300;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпуса клапана запальной горелки (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		№, тип клапана в схеме		Основные размеры, мм, не более							Масса, кг,
Ооозначение		дюймы	142, TWIT IGIATIANA B CACINE		L	В	Н	Α	L1	L2	B1	не более
C1 ¹ / ₂ H-3-52	40	1 ¹ / ₂	1) BH1 ¹ / ₂ H-1 ст. фл. (К, П) 3) 2) BH1 ¹ / ₂ H-1 ст. фл. (П)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	420	280	215	75	30	150	200	24,5
C2H-3-53	50	2	1) ВН2Н-1 ст. фл. (К, П) 3) 2) ВН2Н-1 ст. фл. (П)	BH ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	480	285	235	87	40	160	205	29,0
C2 ¹ / ₂ H-3-54	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 cτ. (K, Π) 3) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 cτ. (Π)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	540	315	290	94	45	180	215	41,5
C3H-3-55	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH3H-1 ст. (П)	BH ¹ /₂H-4 ст. (П)	620	340	340	112	37	236	220	63,0
C4H-3-56	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH4H-1 ст. (П)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	700	355	360	121	50	250	235	69,5
C5H-3-171	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH5H-1 ст. (П)	BH ¹ /₂H-4 ст. (П)	800	400	465	165	50	300	245	114
С6Н-3-93	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH6H-1 ст. (П)	BH ¹ / ₂ H-4 ст. (П)	945	425	568	175	70	330	255	205
C8H-3-94	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH8H-1 ст. (П)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	1205	505	727	230	80	440	285	292
C10H-3-135	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH10H-1 ст. (П)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	1405	590	855	300	6 U	540	320	565
C12H-3-136	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 3) 2) BH12H-1 ст. (П)	BH¹/₂H-4 ст. (П)	1705	660	1070	350	100	650	340	845

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ





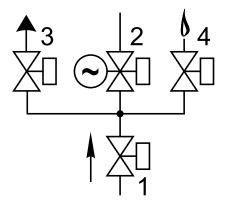


Схема 10.2

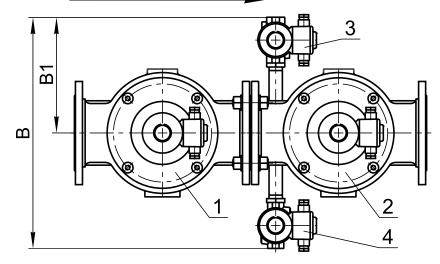


Рис. 23-30

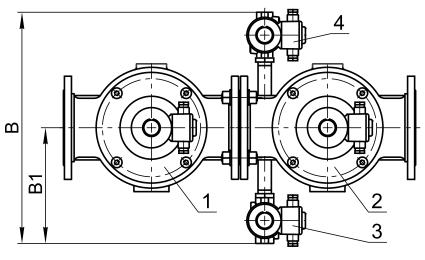


Рис. 23-31

Блок (рис. 23-30, 23-31) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

Клапан свечи безопасности может располагаться слева по ходу газа (рис. 23-30) или справа (рис. 23-31).

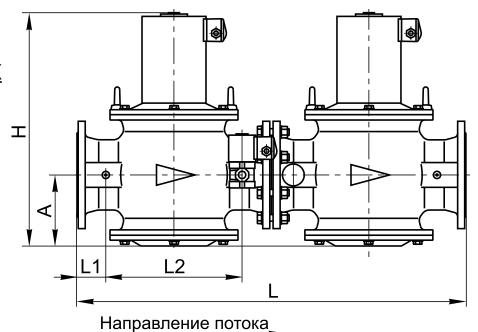
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 40 200;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		№, тип клапана в схеме		Основные размеры, мм, не более							Macca,
Ооозначение		дюймы			L	В	Н	A	L1	L2	В1	кг, не более
C1¹/₂H-4-161	40	11/2	1) BH1¹/₂H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH1¹/₂M-1К ст. фл.(П)	3) $B\Phi^3/_4H$ -4 ct. (Π) 4) $BH^1/_2H$ -4 ct. (Π)	420	400	400	260	30	150	200	24,0
C2H-4-162	50	2	1) BH2H-1 ст. фл. (К, П) 2) BH2M-1К ст. фл. (П)	3) $B\Phi^3/_4H$ -4 ct. (Π) 4) $BH^1/_2H$ -4 ct. (Π)	480	410	422	273	40	160	205	29,5
C2 ¹ / ₂ H-4-61	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ M-1К ст. (П)	 3) BΦ³/₄H-4 cт. (Π) 4) BH¹/₂H-4 cт. (Π) 	540	430	486	290	45	180	215	48,0
C3H-4-62	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3M-1К ст. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cτ. (Π) 4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	620	440	525	296	37	236	220	69,5
C4H-4-63	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4M-1К ст. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cτ. (Π) 4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	700	470	545	309	5 0	250	235	76,0
C5H-4-172	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cτ. (Π) 4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π)	800	800 490	685	375	50	300	245	122
C8H-4-69	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П)	3) BΦ1H-4 cт. (Π) 4) BH ¹ / ₂ H-4 cт. (Π)	1205	585	935	435	80	440	300	300

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



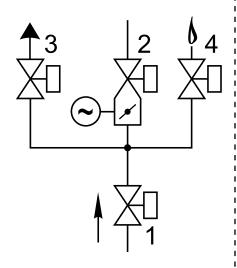


Схема 10.2

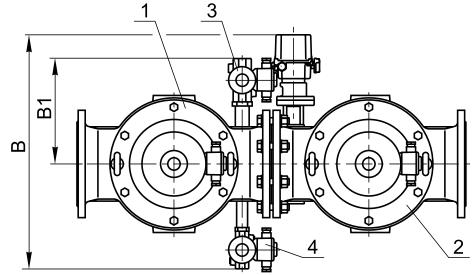


Рис. 23-32

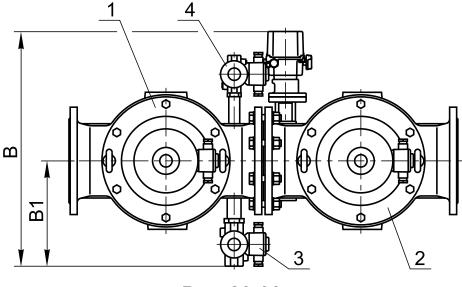


Рис. 23-33

Блок (рис. 23-32, 23-33) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4.

Клапан свечи безопасности может располагаться слева по ходу газа (рис. 23-32) или справа (рис. 23-33).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

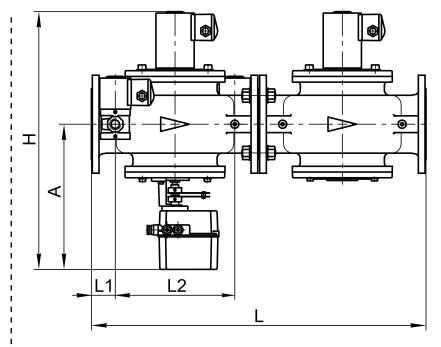
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		№, тип клапана в схеме		Осн	лее	Масса, кг,					
Cooona icrivic		дюймы	11-, 1711 ISTATION B OXONIC			В	Н	Α	L1	L2	В1	не более
C6H-4-68	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	945	590* 605**	525	175	70	330	270	213
C10H-4-137	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1405	785* 805**	855	300	80	540	330	610
C12H-4-138	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂H-4 ст. (П)	1705	855* 875**	1070	350	100	650	360	890

^{*} Для левого исполнения блоков (рис. 23-32).

^{**} Для правого исполнения блоков (рис. 23-33).

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



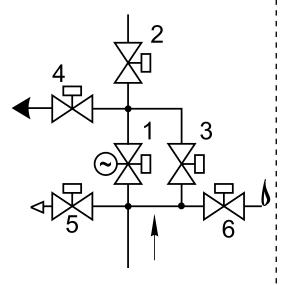


Схема 11

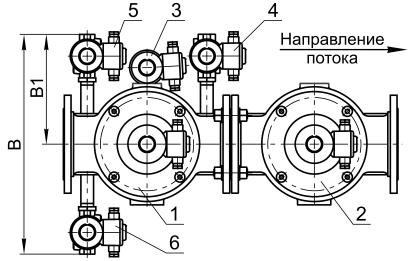


Рис. 23-34

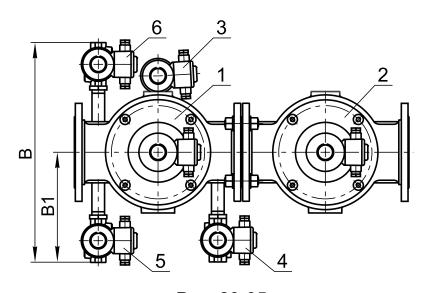


Рис. 23-35

Блок (рис. 23-34, 23-35) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1 с электромеханическим регулятором расхода;
- рабочего клапана 2;
- клапана контроля плотности 3;
- клапана свечи безопасности 4;
- клапана продувочного 5;
- клапана запальной горелки 6.

Клапан свечи безопасности и продувочный клапан могут располагаться слева по ходу газа (рис. 23-34) или справа (рис. 23-35).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 100, 125, 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5, 6) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	Номинальный диаметр DN		№, тип клапана в схеме		Основные размеры, мм, не более							Масса, кг,
Ооозначение	-	дюймы	ĺ	11-, This islandia b oxeme		В	Н	Α	L1	L2	В1	не более
C4H-6-70	100	4	1) ВН4М-1К ст. (К, П) 2) ВН4Н-1 ст. (П) 3) ВН ¹ /₂НБ-4 ст. (П)	4) $B\Phi^3/_4H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^3/_4H$ -4 ct. (Π) 6) $BH^1/_2H$ -4 ct. (Π)	700	470	545	309	50	250	235	80,5
C5H-6-173	125	5	1) BH5M-1K ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П) 3) BH ¹ /₂HБ-4 ст. (П)	 4) BΦ³/₄H-4 cт. (Π) 5) BH³/₄H-4 cт. (Π) 6) BH¹/₂H-4 cт. (Π) 	800	490	685	375	50	300	245	128
C8H-6-72	200	8	1) BH8M-1K ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П) 3) BH ¹ /₂HБ-4 ст. (П)	 4) BΦ1H-4 ct. (Π) 5) BH³/₄H-4 ct. (Π) 6) BH¹/₂H-4 ct. (Π) 	1205	585	935	435	80	440	300	305

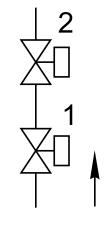
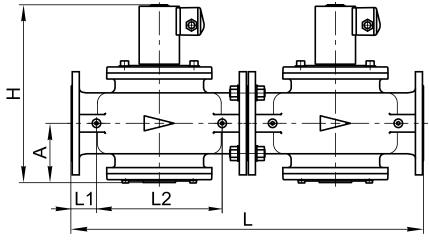


Схема 12



Направление потока

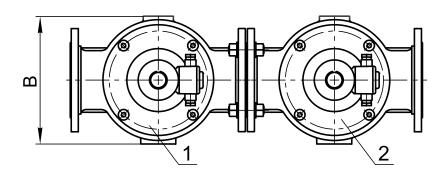


Рис. 23-36

Блок (рис. 23-36) состоит из следующих основных узлов и деталей:

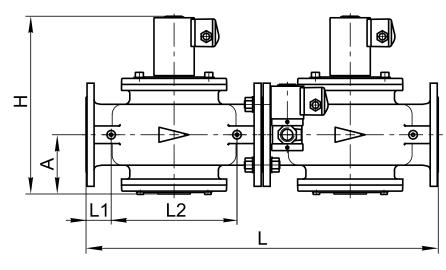
- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2.

Материал корпусов основных клапанов:

- сталь для DN 25 300;
- чугун для DN 150, 200.

Officerious	Номинальный диаметр DN			Осн	лее	Macca,				
Обозначение		дюймы	№, тип клапана в схеме	L	В	Н	Α	L1	L2	кг, не более
C1H-2-80	25	1	1) ВН1Н-4 ст. фл. (К, П) 2) ВН1Н-4 ст. фл. (П)	320	100	153	50	30	100	8,5
C1 ¹ / ₂ H-2-81	40	1 ¹ / ₂	1) ВН1 ¹ / ₂ Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН1 ¹ / ₂ Н-1 ст. фл. (П)	420	160	215	75	30	150	21,5
C2H-2-82	50	2	1) ВН2Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН2Н-1 ст. фл. (П)	480	155	235	87	40	160	26,0
C2 ¹ / ₂ H-2-83	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П)	540	200	290	94	45	180	38,0
C3H-2-84	80	3	1) ВН3H-1 ст. (К, П) 2) ВН3H-1 ст. (П)	620	230	340	112	37	236	60,0
C4H-2-85	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4Н-1 ст. (П)	700	260	360	121	50	250	67,0
C5H-2-174	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П)	800	305	465	165	30	300	110
C6H-2-86	150	6	1) ВН6Н-1 ст. (К, П) 2) ВН6Н-1 ст. (П)	945	425	568	175	70	330	203
C8H-2-87	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П)	1205	500	727	230	80	440	291
C10H-2-141	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П)	1405	590	855	300	00	540	560
C12H-2-142	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П)	1705	660	1070	350	100	650	840

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



Направление потока_

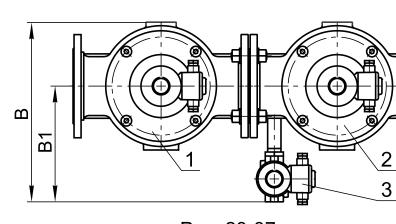


Рис. 23-37

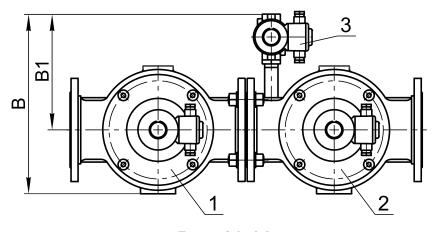
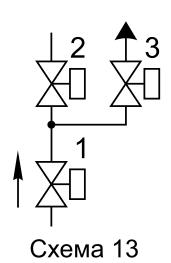


Рис. 23-38



Блок (рис. 23-37, 23-38) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-37) или слева (рис. 23-38).

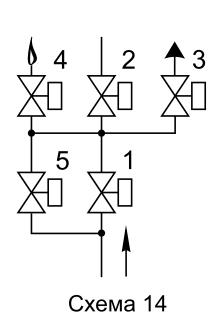
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 50 300;
- чугун для DN 150, 200.

Материал корпуса клапана свечи безопасности (поз. 3) - сталь; возможно исполнение из алюминиевого сплава.

Обозначение	Номинальный диаметр DN			Осн	Macca,							
Ооозначение		дюймы	№, тип клапа⊦	на в схеме	L	В	Н	Α	L1	L2	B1	кг, не более
C2H-3-95	50	2	1) ВН2Н-1 ст. фл. (К, П) 2) ВН2Н-1 ст. фл. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cт. (Π)	480	285	235	87	40	160	205	29,0
C2 ¹ / ₂ H-3-96	65	2 ¹ / ₂	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П)	3) ВФ³/₄H-4 ст. (П)	540	315	290	94	45	180	215	41,5
C3H-3-97	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	620	340	340	112	37	236	220	63,0
C4H-3-98	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	700	355	360	121	50	250	235	69,5
C5H-3-175	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П)	3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	800	400	465	165	50	300	245	114
С6Н-3-99	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	945	440	568	175	70	330	270	205
C8H-3-100	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1205	520	727	225	80	440	300	292
C10H-3-143	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1405	590	855	300	60	540	320	565
C12H-3-144	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П)	1705	660	1070	350	100	650	340	845

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ



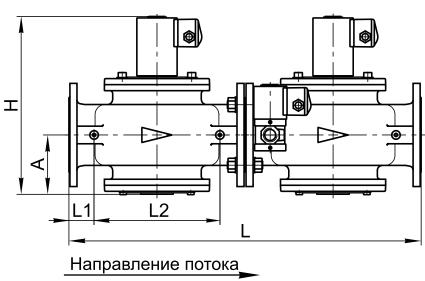


Рис. 23-39

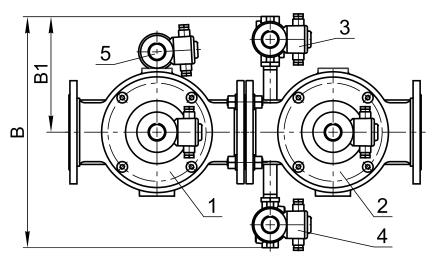


Рис. 23-40

Блок (рис. 23-39, 23-40) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-39) или слева (рис. 23-40).

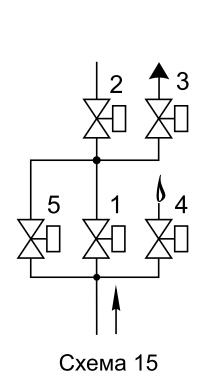
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

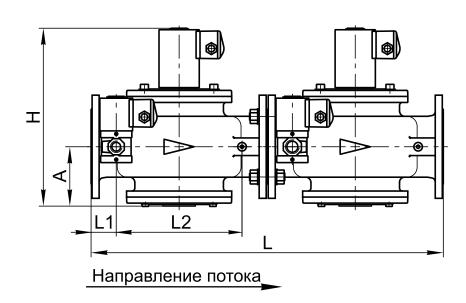
- сталь для DN 65 300;
- чугун для DN 150, 200.

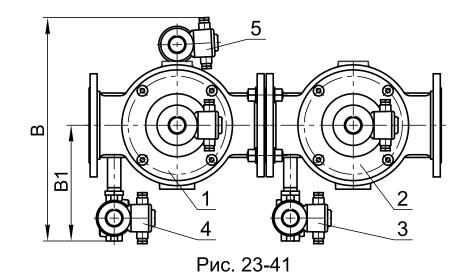
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

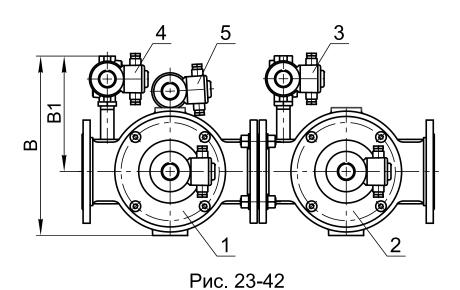
Обозначение		нальный етр DN	№, тип клапа	UIO P CYOMO	Осн	овные	е разг	иеры,	, мм,	не бо	Macca,	
Ооозпачение		дюймы	1 '	INA B CACIVIC	L	В	Н	A	L1	L2	B1	кг, не более
C2 ¹ / ₂ H-5-101	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П) 3) BФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	540	430	290	94	45	180	215	47,5
C3H-5-102	80	3	1) ВН3Н-1 ст. (К, П) 2) ВН3Н-1 ст. (П) 3) ВФ³/₄Н-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (П) 5) $BH^{1}/_{2}H$ Б-4 ct. (П)	620	440	340	112	37	236	220	69,0
C4H-5-103	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4Н-1 ст. (П) 3) ВФ³/₄Н-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	700	470	360	121	50	250	235	75,5
C5H-5-176	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П) 3) BФ³/₄H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (П) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (П)	800	490	465	165	50	300	245	120
C6H-5-104	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	945	530	568	175	70	330	270	210
C8H-5-105	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (П) 5) $BH^{1}/_{2}H$ Б-4 ct. (П)	1205	610	727	230	80	440	300	297
C10H-5-145	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	1405	640	855	300	00	540	330	575
C12H-5-146	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	1705	700	1070	350	100	650	360	855

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ









Блок (рис. 23-41, 23-42) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапаны свечи безопасности и запальной горелки могут располагаться справа по ходу газа (рис. 23-41) или слева (рис. 23-42).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

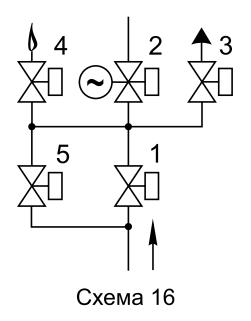
- сталь для DN 65 300;
- чугун для DN 150, 200.

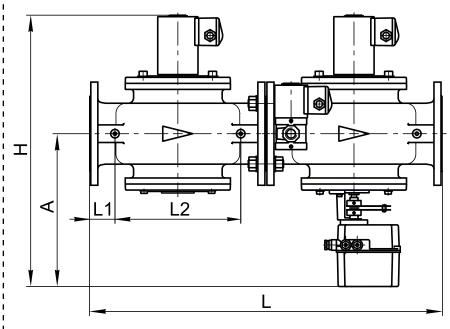
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	-	нальный етр DN	№, тип клапа	UO D OYOMO	Осн	олее	Macca,					
Ооозначение		дюймы		на в схеме	L	В*	Н	A	L1	L2	В1	кг, не более
C2 ¹ / ₂ H-5-106	65	21/2	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ / ₂ H-1 ст. (П) 3) ВФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	540	385	290	94	45	180	215	47,5
C3H-5-107	80	3	1) ВНЗН-1 ст. (К, П) 2) ВНЗН-1 ст. (П) 3) ВФ ³ /₄Н-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	620	410	340	112	37	236	220	69,0
C4H-5-108	100	4	1) ВН4Н-1 ст. (К, П) 2) ВН4Н-1 ст. (П) 3) ВФ ³ /₄Н-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	700	450	360	121	50	250	235	75,5
C5H-5-177	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5H-1 ст. (П) 3) BФ³/₄H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	800	475	465	165	50	300	245	120
C6H-5-109	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	945	530	568	175	70	330	270	210
C8H-5-110	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8H-1 ст. (П) 3) ВФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	1205	610	727	230	90	440	300	297
C10H-5-147	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	1405	680	855	300	80	540	320	575
C12H-5-148	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12H-1 ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	1705	750	1070	350	100	650	340	855

^{*} Габаритный размер «В» (ширина) приведен для правого исполнения блоков (рис. 23-41). Для левого исполнения блоков (рис. 23-42) данный размер необходимо уменьшить на 75 мм.

<u>ОСНОВНЫЕ ТИПЫ</u> <u>БЛОКОВ</u> <u>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ</u> <u>КЛАПАНОВ</u>





Направление потока

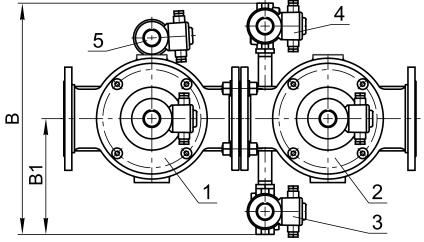
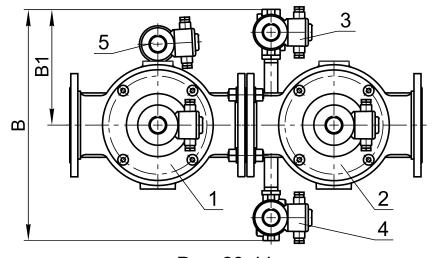


Рис. 23-43



Блок (рис. 23-43, 23-44) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-43) или слева (рис. 23-44).

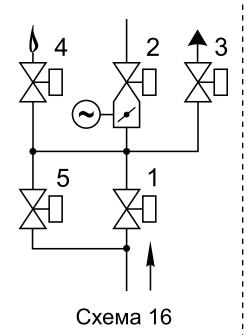
Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

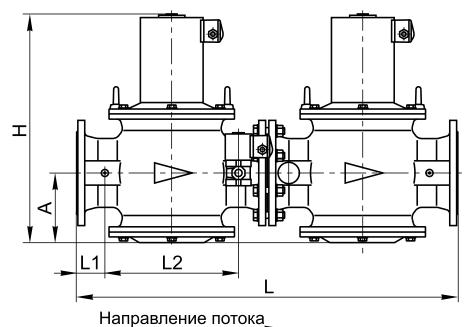
- сталь для DN 65 200;
- чугун для DN 200.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Officeriorist	Номинальный диаметр DN			Осн	Macca,							
Обозначение		дюймы	№, тип клапа	L	В	Н	Α	L1	L2	В1	кг, не более	
C2 ¹ /₂H-5-111	65	2 ¹ / ₂	1) BH2 ¹ / ₂ H-1 cτ. (K, Π) 2) BH2 ¹ / ₂ M-1K cτ. (Π) 3) BΦ ³ / ₄ H-4 cτ. (Π)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	540	430	486	290	45	180	215	50,5
C3H-5-112	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3M-1К ст. (П) 3) BФ³/₄H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	620	440	525	296	37	236	220	72,5
C4H-5-113	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4M-1К ст. (П) 3) BФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	700	470	545	309	50	250	235	78,5
C5H-5-178	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П) 3) BФ ³ / ₄ H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cτ. (Π) 	800	490	685	375	50	300	245	125
C8H-5-115	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) BH ¹ / ₂ H-4 cτ. (Π) 5) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	1205	610	935	435	80	440	300	303

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ





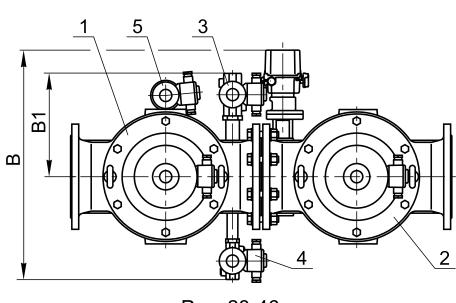


Рис. 23-45

Блок (рис. 23-45, 23-46) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана запальной горелки 4;
- клапана контроля плотности 5.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-45) или слева (рис. 23-46).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

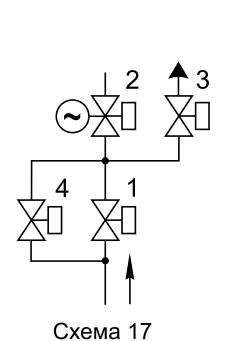
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4, 5) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

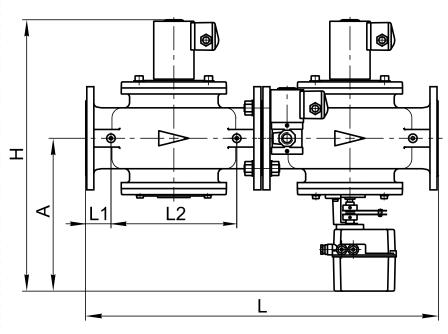
Обозначение		нальный етр DN	№, тип клапа	Осн	лее	Масса, кг,						
Coosna activic		дюймы	·	,			Н	Α	L1	L2	В1	не более
C6H-5-114	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂H5-4 cτ. (Π) 	945	605* 590**	775	175	70	330	270	215
C10H-5-149	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	4) $BH^{1}/_{2}H$ -4 ct. (Π) 5) $BH^{1}/_{2}H$ 5-4 ct. (Π)	1405	805* 785**	1210	300	80	540	320	615
C12H-5-150	300	12	1) BH12H-1 ст. (К, П) 2) BH12M-1К ст. (П) 3) BФ1H-4 ст. (П)	 4) BH¹/₂H-4 cτ. (Π) 5) BH¹/₂HБ-4 cт. (Π) 	1705	875* 855**	1345	330	100	650	340	895

^{*} Для правого исполнения блоков (рис. 23-45).

^{**} Для левого исполнения блоков (рис. 23-46).

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ





Направление потока

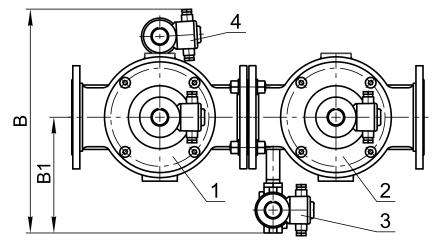


Рис. 23-47

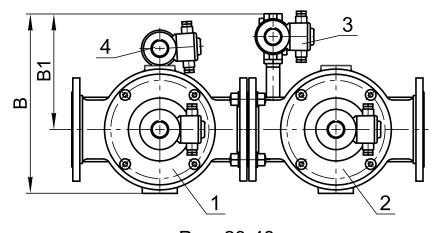


Рис. 23-48

Блок (рис. 23-47, 23-48) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 с электромеханическим регулятором расхода;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана контроля плотности 4.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-47) или слева (рис. 23-48).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

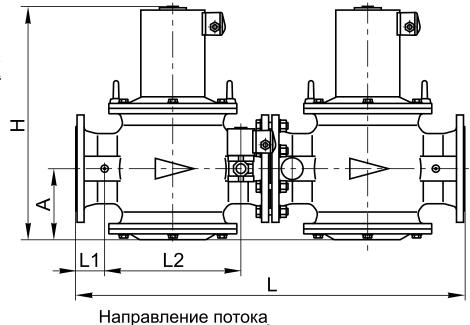
- сталь для DN 65 200;
- чугун для DN 200.

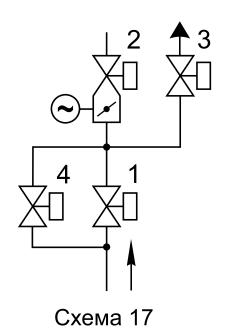
Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

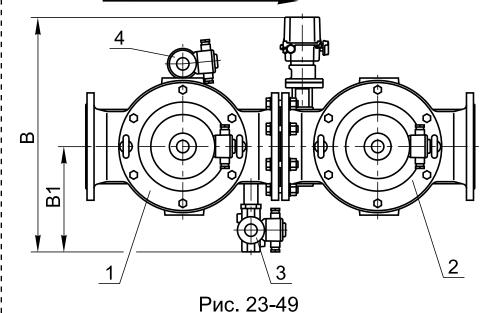
Обозначение	Номинальный диаметр DN			Осн	Macca,							
Ооозначение		дюймы	№, тип клапа	на в схеме	L	В*	Н	A	L1	L2	B1	кг, не более
C2 ¹ / ₂ H-4-116	65	2 ¹ / ₂	1) BH2 ¹ /₂H-1 ст. (К, П) 2) BH2 ¹ /₂M-1К ст. (П)	3) $B\Phi^3/_4H-4$ ст. (П) 4) $BH^1/_2HБ-4$ ст. (П)	540	385	486	290	45	180	215	47,5
C3H-4-117	80	3	1) BH3H-1 ст. (К, П) 2) BH3M-1К ст. (П)	3) $B\Phi^3/_4H-4$ ст. (П) 4) $BH^1/_2HБ-4$ ст. (П)	620	410	525	296	37	236	220	68,5
C4H-4-118	100	4	1) BH4H-1 ст. (К, П) 2) BH4M-1К ст. (П)	3) $B\Phi^3/_4H-4$ ст. (П) 4) $BH^1/_2HБ-4$ ст. (П)	700	450	545	309	5 0	250	235	75,0
C5H-4-179	125	5	1) BH5H-1 ст. (К, П) 2) BH5M-1К ст. (П)	3) BΦ ³ / ₄ H-4 cτ. (Π) 4) BH ¹ / ₂ HБ-4 cτ. (Π)	800	475	685	375	50	300	245	122
C8H-4-120	200	8	1) BH8H-1 ст. (К, П) 2) BH8M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂НБ-4 ст. (П)	1205	610	935	435	80	440	300	301

^{*} Габаритный размер «В» (ширина) приведен для правого исполнения блоков (рис. 23-47). Для левого исполнения блоков (рис. 23-48) данный размер необходимо уменьшить на 75 мм.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ БЛОКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ







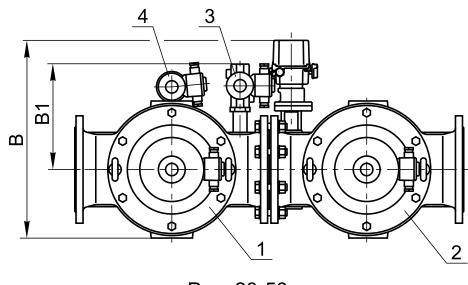


Рис. 23-50

Блок (рис. 23-49, 23-50) состоит из следующих основных узлов и деталей:

- основного запорного клапана 1;
- рабочего клапана 2 со встроенной дроссельной заслонкой;
- клапана свечи безопасности 3;
- клапана контроля плотности 4.

Клапан свечи безопасности может располагаться справа по ходу газа (рис. 23-49) или слева (рис. 23-50).

Материал корпусов основных клапанов (поз. 1, 2):

- сталь для DN 150, 250, 300;
- чугун для DN 150.

Материал корпусов обвязочных клапанов (поз. 3, 4) - сталь; возможно исполнение из алюминиевых сплавов.

Обозначение	-	альный етр DN		Осн	лее	Масса, кг,						
Ооозначение		дюймы	11-, 17 18.16.16.1	11-, 17.1. Idianana B Oxomo			Н	Α	L1	L2	В1	не более
C6H-4-119	150	6	1) BH6H-1 ст. (К, П) 2) BH6M-1К ст. (П)	3) ВФ1Н-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ НБ-4 ст. (П)	945	605* 520**	568	175	70	330	270	214
C10H-4-151	250	10	1) BH10H-1 ст. (К, П) 2) BH10M-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН ¹ / ₂ НБ-4 ст. (П)	1405	795* 750**	855	300	80	540	320	610
C12H-4-152	300	12	1) ВН12Н-1 ст. (К, П) 2) ВН12М-1К ст. (П)	3) ВФ1H-4 ст. (П) 4) ВН¹/₂НБ-4 ст. (П)	1705	855* 840**	1070	350	100	650	340	890

Примечания к блокам клапанов:

- 1. Для блоков с рабочим давлением 3 бар вместо основных клапанов (поз. 1, 2) используются клапаны на 3 бар (ВН...-3...).
- 2. Блоки, в состав которых входит клапан с электромеханическим регулятором расхода, могут работать в режиме пропорционального и позиционного регулирования (в зависимости от типа применяемого электропривода).
- 3. Для блоков с датчиками положения (С...П) габарит по высоте Н следует увеличить на 100 мм.
- 4. По заказу потребителя блоки клапанов могут изготавливаться в комплекте с фильтрами газовыми, датчиками-реле давления и по индивидуальным схемам.
- 5. По заказу потребителя блоки клапанов могут изготавливаться во взрывозащищенном исполнении (ExmcIIT4Gc). Длина кабеля для каждой электромагнитной катушки составляет 5 м.
- 6. Конструкция блоков клапанов обеспечивает возможность проведения контроля герметичности перед розжигом горелки. Блоки, изготовленные по схемам 8.2, 11, 16 и 17, оборудованы устройством, позволяющим производить проверку герметичности затвора основных отсечных клапанов.
- 7. Расположение клапанов, заслонки регулирующей и датчиков-реле давления указывается при заказе.

			<u>Для заметок</u>											