

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ DN 15 - 25



Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более:

1000 (для исполнений до 0,4 МПа);

300 (для исполнений до 0,6 МПа).

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С)

УХЛ1 (-60...+60 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Потребляемый ток в момент открытия клапана, не более:

для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт); 190 мА (35 Вт)

для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт); 380 мА (35 Вт)

для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт); 1700 мА (35 Вт)

Степень защиты: общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Полный ресурс включений, не менее: 1 000 000.

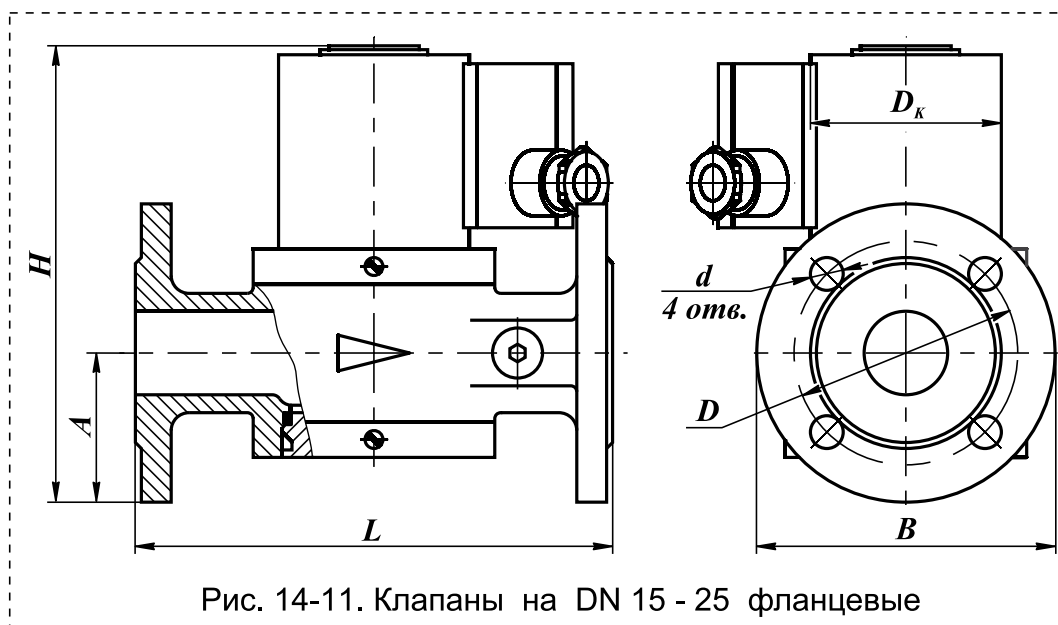


Рис. 14-11. Клапаны на DN 15 - 25 фланцевые

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15 - 25 фланцевых в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN6

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ^{1/2} Н-4 ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65 (80)*	140	40	55	11	25 / 12,5	3,4 (4,5)*	4,1
ВН ^{1/2} Н-6 ст. фл.		0...0,6				146						
ВН ^{3/4} Н-4 ст. фл.	20	0...0,4	150	90		145	45	65				
ВН ^{3/4} Н-6 ст. фл.		0...0,6			151							
ВН1Н-4 ст. фл.	25	0...0,4	160	100	153	50	75	35 / 17,5	4,0 (4,6)*		11,5	
ВН1Н-6 ст. фл.		0...0,6			80							179

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15, 20 фланцевых в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Н-4 ст. фл., PN16	15	0...0,4	150	95	65 (80)*	147	47,5	65	14	25 / 12,5	3,8 (4,9)*	4,1
ВН ¹ / ₂ Н-6 ст. фл., PN16		0...0,6				153						
ВН ³ / ₄ Н-4 ст. фл., PN16	20	0...0,4	154	105	65 (80)*	152	52,5	75	14	25 / 12,5	4,2 (5,3)*	7,0
ВН ³ / ₄ Н-6 ст. фл., PN16		0...0,6				158						

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

** Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

 В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с T4) - в конце обозначения необходимо добавить букву «E». Пример обозначения: ВН1Н-4Е ст. фл.

Монтажное положение: на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ DN 15 - 25 с ручным регулятором расхода



Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более: 1000

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С)

УХЛ1 (-60...+60 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Потребляемая мощность электромагнитной катушки в нагретом состоянии, не более:

- в момент открытия клапана: 25 Вт;

- в режиме энергосбережения: 12,5 Вт.

Потребляемый ток в момент открытия клапана, не более:

для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт);

для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт);

для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт).

Степень защиты: общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Полный ресурс включений, не менее: 1 000 000.

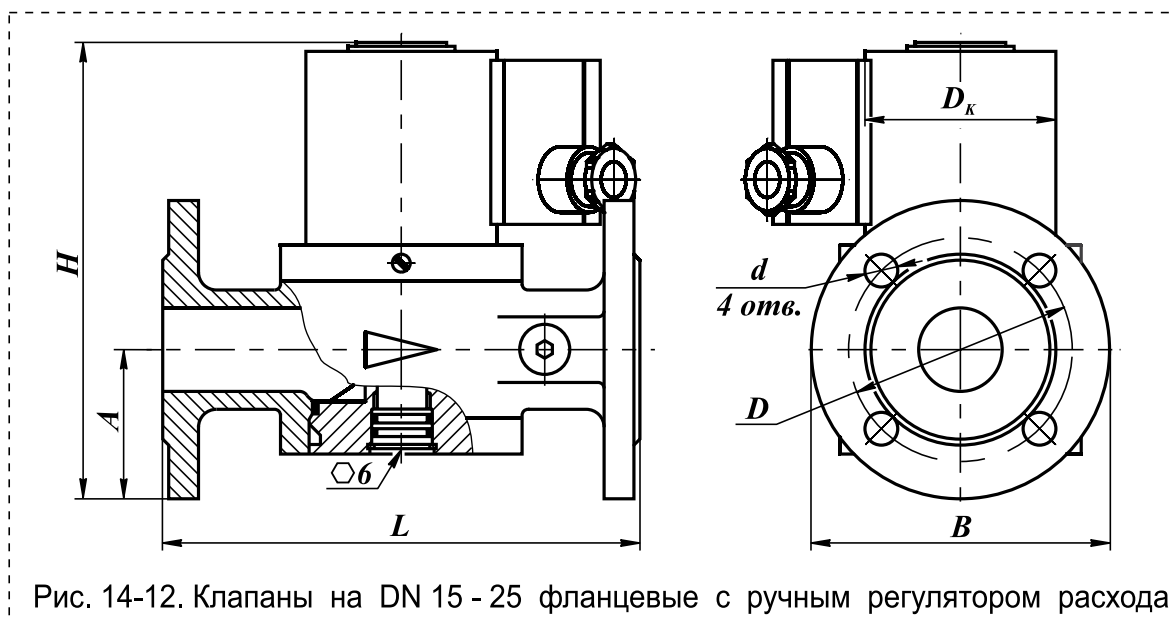


Рис. 14-12. Клапаны на DN 15 - 25 фланцевые с ручным регулятором расхода

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15 - 25 фланцевых с ручным регулятором расхода в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN6

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ¹ / ₂ Н-4К ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65 (80)*	140	40	55	11	25 / 12,5	3,4 (4,5)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4К ст. фл.	20		150	90		145	45	65			3,5 (4,6)*	7,0
ВН1Н-4К ст. фл.	25		160	100		153	50	75			4,0 (4,6)*	11,5

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15, 20 фланцевых с ручным регулятором расхода в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	
			L	B	D _к	H	A	D				d
ВН ¹ / ₂ Н-4К ст. фл., PN16	15	0...0,4	150	95	65 (80)*	147	47,5	65	14	25 / 12,5	3,8 (4,9)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4К ст. фл., PN16	20		154	105		152	52,5	75			4,2 (5,3)*	7,0

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

** Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с T4) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВН¹/₂Н-4Е ст. фл.

Монтажное положение: на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа.

Поворачивая винт в сторону знака “+” или “-” можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ с датчиком положения DN 15 - 25



Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более:

1000 (для исполнений до 0,4 МПа);

300 (для исполнений до 0,6 МПа).

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С)

УХЛ1 (-60...+60 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Потребляемый ток в момент открытия клапана, не более:

для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт); 190 мА (35 Вт)

для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт); 380 мА (35 Вт)

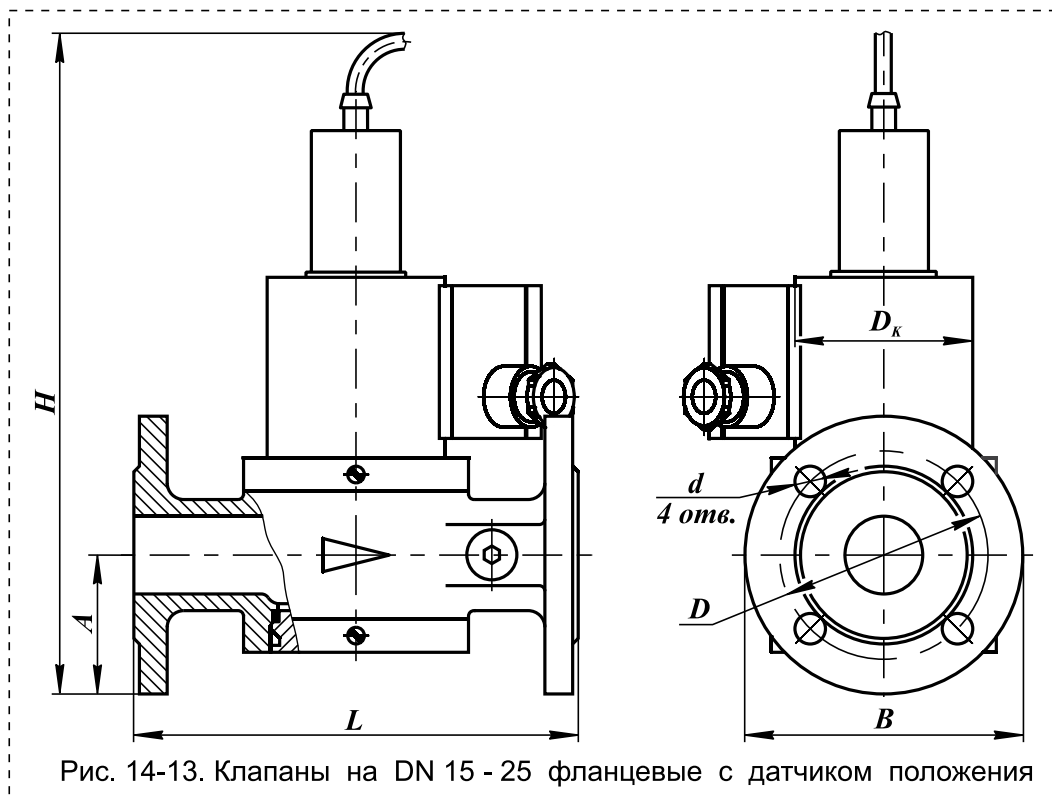
для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт); 1700 мА (35 Вт)

Степень защиты: общепромышленное исполнение - IP65;
взрывозащищенное исполнение - IP67.

Полный ресурс включений, не менее: 1 000 000.

Напряжение питания датчика положения: 10...30 В постоянного тока

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана),
степень защиты - IP68



Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15 - 25 фланцевых с датчиком положения в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN6

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ^{1/2} Н-4П ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65	237	40	55	11	25 / 12,5	3,7 (4,8)*	4,1
ВН ^{1/2} Н-6П ст. фл.		0...0,6				243						
ВН ^{3/4} Н-4П ст. фл.	20	0...0,4	150	90	65 (80)*	242	45	65	11	25 / 12,5	3,8 (4,9)*	7,0
ВН ^{3/4} Н-6П ст. фл.		0...0,6				248						
ВН1Н-4П ст. фл.	25	0...0,4	160	100	80	251	50	75	11	25 / 12,5	4,3 (4,9)*	11,5
ВН1Н-6П ст. фл.		0...0,6				279						

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15, 20 фланцевых с датчиком положения в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм							Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D _к	H	A	D	d			
ВН ^{1/2} Н-4П ст. фл., PN16	15	0...0,4	150	95	65 (80)*	245	47,5	65	14	25 / 12,5	4,1 (5,2)*	4,1
ВН ^{1/2} Н-6П ст. фл., PN16		0...0,6				251						
ВН ^{3/4} Н-4П ст. фл., PN16	20	0...0,4	154	105	65 (80)*	250	52,5	75	14	25 / 12,5	4,5 (5,6)*	7,0
ВН ^{3/4} Н-6П ст. фл., PN16		0...0,6				256						

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

** Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с T4) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВН^{3/4}Н-4ПЕ ст. фл.

Монтажное положение: на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ
с ручным регулятором расхода и датчиком положения
DN 15 - 25**

Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более: 1000

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С)

УХЛ1 (-60...+60 °С) - только для взрывозащищенного исполнения

Потребляемая мощность электромагнитной катушки в нагретом состоянии, не более:

- в момент открытия клапана: 25 Вт;

- в режиме энергосбережения: 12,5 Вт.

Потребляемый ток в момент открытия клапана, не более:

для исполнения 220 В: 150 мА (25 Вт);

для исполнения 110 В: 300 мА (25 Вт);

для исполнения 24 В: 1300 мА (25 Вт).

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;

взрывозащищенное исполнение - IP67.

Полный ресурс включений, не менее: 1 000 000

Напряжение питания датчика положения: 10...30 В постоянного тока

Тип датчика: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана),
степень защиты - IP68

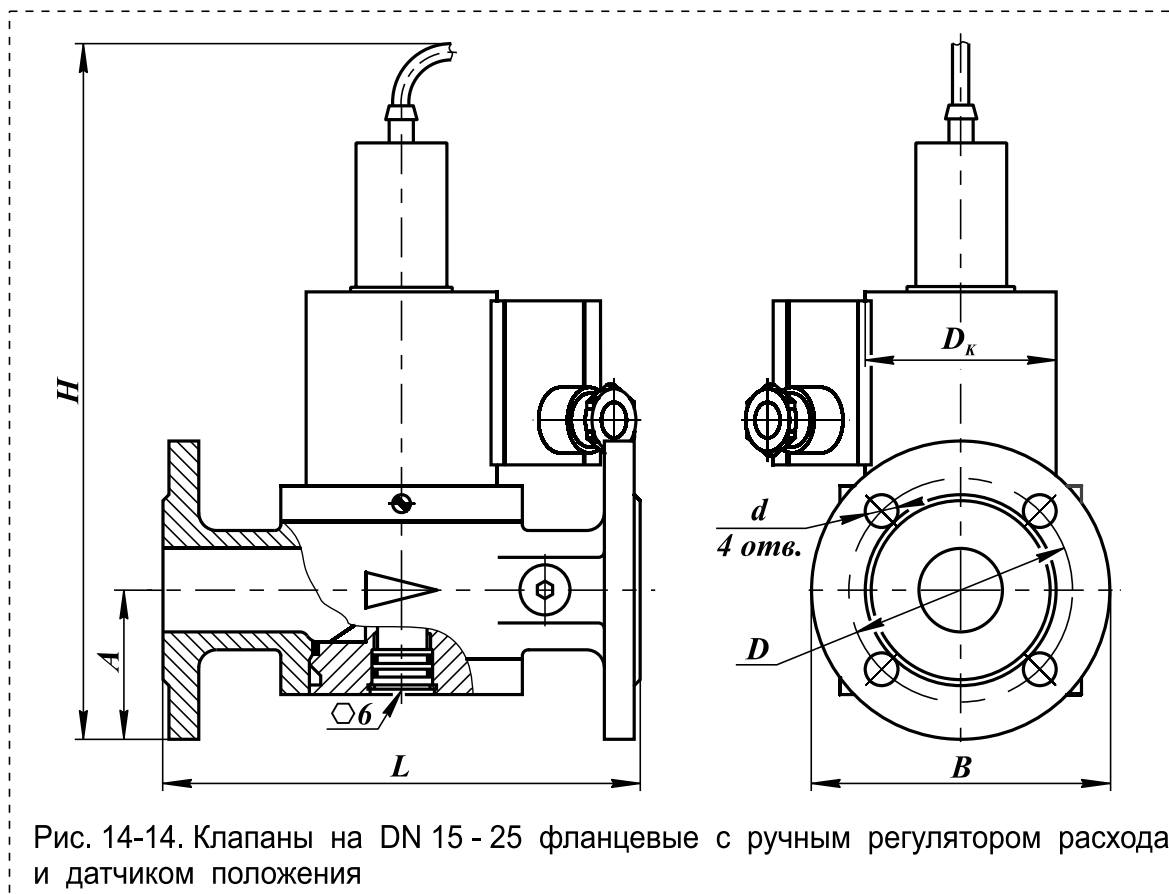


Рис. 14-14. Клапаны на DN 15 - 25 фланцевые с ручным регулятором расхода и датчиком положения

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15 - 25 фланцевых с ручным регулятором расхода и датчиком положения в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN6

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	
			L	B	D _к	H	A	D				d
ВН ¹ / ₂ Н-4КП ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65 (80)*	237	40	55	11	25 / 12,5	3,7 (4,8)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4КП ст. фл.	20		150	90		242	45	65			3,8 (4,9)*	7,0
ВН1Н-4КП ст. фл.	25		160	100		251	50	75			4,3 (4,9)*	11,5

Габаритные и присоединительные размеры клапанов DN 15, 20 фланцевых с ручным регулятором расхода и датчиком положения в стальном корпусе с присоединительными фланцами PN16

Наименование клапана	DN	Диапазон присоединит. давления, МПа	Размеры, мм						Потребл. мощность, Вт, не более**	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	
			L	B	D _к	H	A	D				d
ВН ¹ / ₂ Н-4КП ст. фл., PN16	15	0...0,4	150	95	65 (80)*	245	47,5	65	14	25 / 12,5	4,1 (5,2)*	4,1
ВН ³ / ₄ Н-4КП ст. фл., PN16	20		154	105		250	52,5	75			4,5 (5,6)*	7,0

* Для взрывозащищенного исполнения клапана.

** Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с T4) - в конце обозначения необходимо добавить букву «Е». Пример обозначения: ВН³/₄Н-4КПЕ ст. фл.

Монтажное положение: на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

В клапане предусмотрена возможность ручной регулировки количества пропускаемого газа. Поворачивая винт в сторону знака “+” или “-” можно увеличить или уменьшить количество проходящего через клапан газа.