

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ с датчиком положения DN 150, 200



Область применения: Данные клапаны предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа.

Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более: 100

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С);

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

Степень защиты:

общепромышленное исполнение - IP65;

взрывозащищенное исполнение - IP67.

Полный ресурс включений, не менее: 300 000.

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

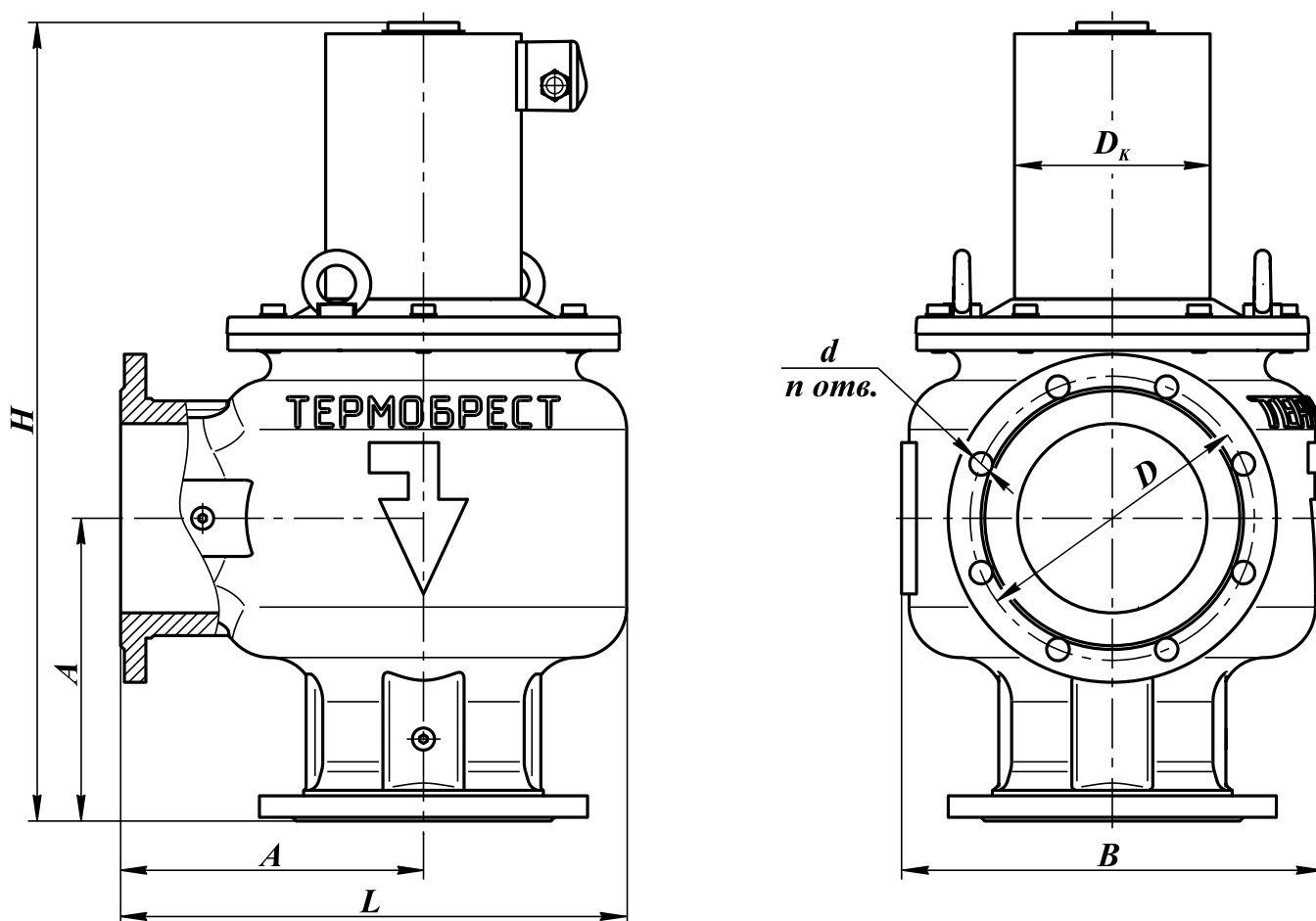


Рис. 14-29. Клапаны на DN 150, 200 фланцевые угловые

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых угловых DN 150, 200

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	H	A	D _к	D	d	n			
ВН6Н-1 У ст.	150	0...0,1	401	334	635	240	155	225	18	8	220 / 110	100	6
ВН6Н-3 У ст.		0...0,3											
ВН6Н-6 У ст.		0...0,6											
ВН8Н-1 У ст.	200	0...0,1	512	430	800	300	177	280	18	8	220 / 110	145	6
ВН8Н-3 У ст.		0...0,3											
ВН8Н-6 У ст.		0...0,6											

Электрические характеристики

DN	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт, не более*	Потребляемый ток, мА, не более
150	220	220 / 110	1000
	110	120	1300
	24		6000
200	220	220 / 110	1000
	110	150	1400
	24		6500

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения (для исполнения на 220 В, 50 Гц).

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным диаметром 6 дюймов (DN 150), материал корпуса - сталь, рабочее давление 1 бар, исполнение корпуса клапана - угловое, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

Клапан ВН6Н-1 У ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц, ТУ РБ 05708554.021-96.

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с Т4) - в конце обозначения необходимо добавить букву “Е”. Пример обозначения: ВН6Н-1 УЕ ст.

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ УГЛОВЫЕ с датчиком положения DN 150, 200



Область применения: Данные клапаны предназначены для использования в системах дистанционного управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа.

Материал корпуса: легированная сталь

Частота включений, 1/час, не более: 100

Климатическое исполнение:

УЗ.1 (-30...+60 °С);

У2 (-45...+60 °С);

УХЛ2 (-60...+60 °С);

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

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

Полный ресурс включений, не менее: 300 000.

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

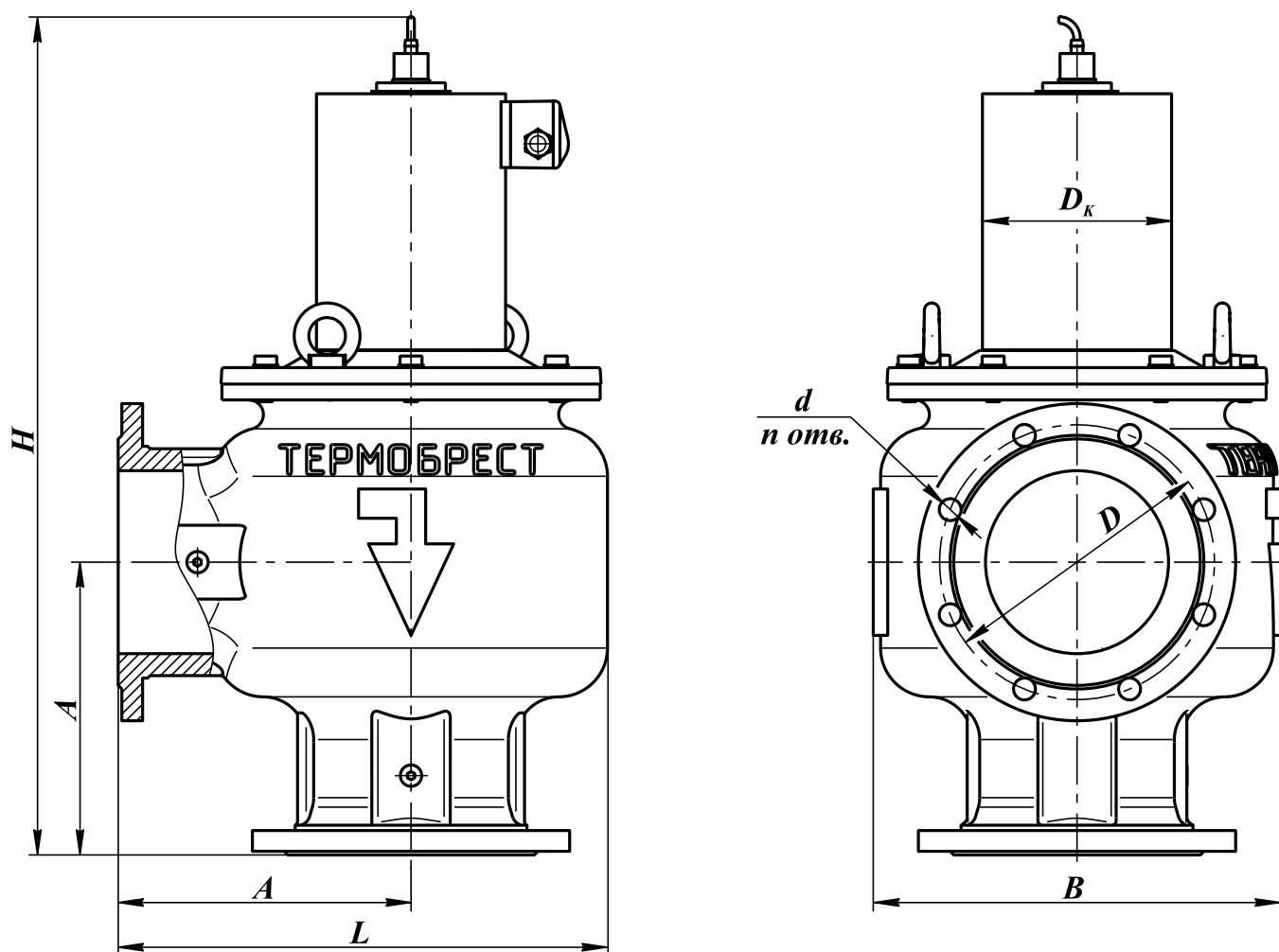


Рис. 14-30. Клапаны на DN 150, 200 фланцевые угловые с датчиком положения

Тип датчика положения: индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

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

Степень защиты датчика положения: IP68

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых угловых с датчиком положения DN 150, 200

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	H	A	D _к	D	d	n			
ВН6Н-1 УП ст.	150	0...0,1	401	334	690	240	155	225	18	8	220 / 110	101	6
ВН6Н-3 УП ст.		0...0,3											
ВН6Н-6 УП ст.		0...0,6											
ВН8Н-1 УП ст.	200	0...0,1	512	430	855	300	177	280				146	
ВН8Н-3 УП ст.		0...0,3											
ВН8Н-6 УП ст.		0...0,6											

Электрические характеристики

DN	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт, не более*	Потребляемый ток, мА, не более
150	220	220 / 110	1000
	110	120	1300
	24		6000
200	220	220 / 110	1000
	110	150	1400
	24		6500

* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения (для исполнения на 220 В, 50 Гц).

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, присоединительным диаметром 6 дюймов (DN 150), материал корпуса - сталь, рабочее давление 1 бар, оснащенного датчиком положения, исполнение корпуса клапана - угловое, вид климатического исполнения У3.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:
Клапан ВН6Н-1 УП ст., У3.1, 220 В, 50 Гц, ТУ РБ 05708554.021-96.

В случае заказа клапана во взрывозащищенном исполнении (2Ex mc II T4 Gc X / II Gb с Т4) - в конце обозначения необходимо добавить букву “Е”. Пример обозначения: ВН6Н-1 УПЕ ст.