

Клапаны противопожарные (огнезадерживающие (нормально открытые НО) и дымовые (нормально закрытые НЗ))

Таблица 1. КЛОП®-1(60), КЛОП®-2(60), КЛОП®-1(90), КЛОП®-2(90), КЛОП®-2(120), КОМ®-1(120), КЛОП®-3(90)-НО, КЛОП®-3(120)-НЗ

Размеры клапанов, мм	Электромагнитный привод (220, 24, 12 В) в комбинации с тепловым замком (72, 141 °C)				Электромеханический привод с возврат. пружиной « BELIMO » (220В, 24В) с терморазмыкающим устройством ТРУ (72, 141 °C)								Пружинный привод с тепловым замком Т3 (72, 141 °C)						
	КЛОП-2 (60)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (90)	КОМ-1 (120)	КЛОП-2 (60)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (60) В (взрыв.)	КЛОП-2 (90)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-1 (90) В (взрыв.)	КЛОП-2 (120)	КОМ-1 (120)	КЛОП-3 (90,120)	КЛОП-2 (60)	КЛОП-1 (60)	КЛОП-1 (60) В (взрыв.)	КЛОП-1 (90)	КЛОП-1 (90) В (взрыв.)	КОМ-1 (120)
150x150	6580 ◀	7280 ◀	7420	8820 ◀	11620 ◀	12320 ◀	35280	12040	12460	35420	14000	14420 ◀	14560	4340	5040	10080	5180	10220	6300
200x200	6720 ◀	7420 ◀	7560	8960 ◀	11760 ◀	12460 ◀	35420	12180	12600	35560	14140	14560 ◀	14700	4480	5180	10220	5320	10360	6440
250x250	6860 ◀	7560 ◀	7700	9100 ◀	11900 ◀	12600 ◀	35560	12320	12740	35700	14280	14700 ◀	14840	4620	5320	10360	5460	10500	6580
300x300	7000 ◀	7700 ◀	7840	9240 ◀	12040 ◀	12740 ◀	35700	12460	12880	35840	14420	14840 ◀	14980	4760	5460	10500	5600	10640	6720
400x400	7280 ◀	7980 ◀	8120	9520 ◀	12320 ◀	13020 ◀	35980	12740	13160	36120	14700	15120 ◀	15260	5040	5740	10780	5880	10920	7000
500x500	7700 ◀	8540 ◀	8820	10220 ◀	14700 ◀	14700 ◀	37940	14560	14980	38220	16660	17080 ◀	17360	5320	6160	11200	6440	11480	7700
600x600	8260 ◀	9100 ◀	9380	10780 ◀	15260 ◀	16100 ◀	39340	15960	16380	39620	18060	18480 ◀	18760	5880	6720	11760	7000	12040	8260
700x700	9100	9940	10220	11620	16100	16940	40180	16800	17220	40460	18900	19320	19600	6720	7560	12600	7840	12880	9100
800x800	10360	11340 ◀	11760	13160 ◀	16940	17920 ◀	41160	17920	18340	41580	20160	20580 ◀	21000	7840	8820	13860	9240	14280	10640
900x900	12040	13020	13440	14840	18060	19040	42280	19040	19460	42700	21280	21700	22120	9520	10500	15540	10920	15960	12320
1000x1000	14280	15260	15680	17080	20300	21280	44520	21280	21700	44940	23520	23940	24360	11760	12740	17780	13160	18200	14560
1100xдо900	16100	17220	17780	19180	21980	23100	46340	23240	23660	46900	25620	26040	26600	13440	14560	19600	15120	20160	16660
1200x до800	17920	19180	19880	21280	23660	24920	48160	25200	25620	48860	27720	28140	28840	15120	16380	21420	17080	22120	18760
1300x до700	19880	21140	21840	23240	25620	26880	50120	27160	27580	50820	29680	30100	30800	17080	18340	23380	19040	24080	20720
1400x до600	21840	23100	23800	25200	27580	28840	52080	29120	29540	52780	31640	32060	32760	19040	20300	25340	21000	26040	22680
1500x до500	23800	25060	25760	27160	29540	30800	54040	31080	31500	54740	33600	34020	34720	21000	22260	27300	22960	28000	24640

Клапаны с периметром более 4,0 м изготавливаются только в кассетном исполнении !

**Примечание:**

- ◀ – клапаны стандартных типоразмеров. Всегда есть на складе!
- Нестандартные клапаны изготавливаются со сторонами от 150 до 1500 с шагом 50 мм. Цена определяется по большей стороне. Например: клапан 600x400 мм будет стоить как клапан 600x600 мм.
- Дополнительная комплектация: - клеммными колодками - +140 руб.; - клапаны Т3 с концевыми микропереключателями - +350 руб.

 Тел./факс. (495) 504-15-16  
 E-mail: [inform@ventklapan.ru](mailto:inform@ventklapan.ru)  
<http://www.ventklapan.ru>

**Цены на клапаны КЛОП®-1(60), КЛОП®-1(90), КЛОП®-2(120) круглого сечения (Нп) и трубчатые переходы для КОМ®-1 и КЛОП®-1:**

Диаметр, мм	100/ 125/ 140	160 ◀/ 180	200 ◀/ 225	250 ◀, 280	315 ◀, 355 ◀	400 ◀, 450	500 ◀	560 ◀	630 ◀	710	800	900	1000
КЛОП®-1(60) с тепловым замком (72, 141 °C)	4760*	4760	4200	4480	4760	5040	5320	5600	6720	7560	9240	-	-
КЛОП®-1(60) с электромагнитным приводом (ЭМ) (220, 24, 12 В)	7280*◀	6720	6720◀	7000◀	7280◀	7560◀	7840	8120	9240	10800	11760	15820	19180
КЛОП®-1(60) с приводом BELIMO(220, 24 В) и ТРУ (72, 141 °C)	12040*◀	11480	11480◀	11760◀	12040◀	12320◀	12600◀	12880◀	14840◀	16660	18340	21840	25200
Трубчатые переходы для КОМ® и КЛОП®-1 В (взрыв.) ,за пару	308	308	308/392	392	392	476	476	616	616	840	1120	2800	3920

**Примечание:**

- \*) - клапаны Ø100, Ø125, Ø140 с Belimo и электромагнитным приводом изготавливаются из клапана Ø160 на фланцах с переходами. Также изготавливаются клапаны КЛОП®-1(60), КЛОП®-1(90) Ø900 и Ø1000 с Belimo и электромагнитным приводом в номинальный размер.
- Клапаны Ø180 с тепловым замком изготавливаются из клапана Ø225 на фланцах с переходами.
- Цены на клапаны КЛОП®-1(90) круглого сечения +280 руб., с диаметра 500 - + 560 руб., с диаметра 900 - + 1120 руб. к ценам клапанов КЛОП®-1(60)
- Цены на клапаны КЛОП®-2(120) с Belimo круглого сечения +560 руб., с диаметра 500 - + 1120 руб., с диаметра 900 - + 1680 руб. к ценам клапанов КЛОП®-1(60)
- Клапаны на фланцах - + 420 руб., с диаметра 315 - +700 руб., с диаметра 630 - + 1120 руб., с диаметра 900 - + 1680 руб.
- Дополнительная комплектация: - клеммными колодками - +140 руб.; - клапаны Т3 с концевыми микропереключателями - +350 руб.

**Таблица 2. Клапан противодымной вентиляции КДМ-2, КЛАД®-2 стенового и канального типа (предел огнестойкости: в режиме дымового – EI 90, Е 90, в режиме НЗ- EI 30):**

Стандартные установочные размеры без декоративных решеток	С электромагнитным приводом (ЭМ)(220,24,12В)		С приводом BELIMO (220,24В)		1.2. Декоративная решетка РКДМ F ≤ 0.5 м <sup>2</sup> при окраске RAL 7042– 1400 руб. RAL по заказу от 1680 руб.
	КЛАД®-2	КДМ-2	КЛАД®-2	КДМ-2	
2.1.1. 550 x 440 x 165 мм	5880◀	6160◀	11760◀	12320◀	
2.1.2. 600 x 600 x 165 мм	6440◀	6720◀	13580◀	14140◀	
2.1.3. 700 x 500 x 165 мм	6440◀	6720◀	13580◀	14140◀	

Цены на клапаны нестандартных установочных размеров от 250x250 мм (ЭМ) и от 300x300 мм (BELIMO) до 0.5 кв.м. определяются таблицей п. 2.1.3.

**Нестандартные клапаны:**

- стеновые с приводом BELIMO: площадью более 0,5 кв.м до периметра 4м – 18620 руб.(КЛАД®-2), - 19180 руб.(КДМ-2);
- с периметром более 4 м выполняются в виде кассет из нескольких клапанов с разным количеством приводов;
- с электромагнитным приводом – площадью более 0.5 кв.м. выполняются в виде кассет из нескольких клапанов.
- стоимость клапанов КДМ-2, КЛАД®-2 с приводом BELIMO типа ВЕ и BR - +1960 руб. к п 2.1.3.

Тел./факс. (495) 504-15-16  
E-mail: [inform@ventklapan.ru](mailto:inform@ventklapan.ru)  
<http://www.ventklapan.ru>