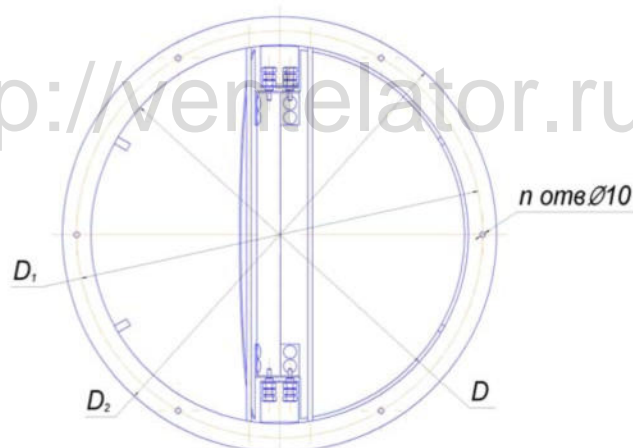
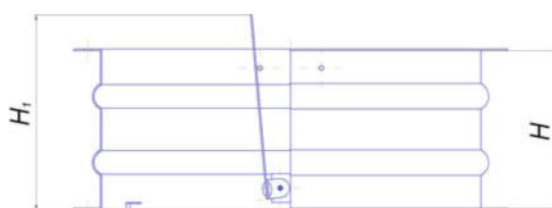


**КЛАПАНЫ ВКР**

Клапаны ВКР предназначены для установки на всасывающей стороне крышных вентиляторов ВКР с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в помещения после их отключения.

Клапаны ВКР изготавливаются в климатическом исполнении – У (умеренный климат) 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

№ вентилятора	Размеры, мм						n, шт.	Масса, кг
	D	D1	D2	H	H1	d		
ВКР-2,5; ВКР-3,15	315	340	375	130	165	7	6	5,5
ВКР-3,55	355	385	415	190	190	7	6	6
ВКР-4	400	430	460	170	205	7	6	7
ВКР-4,5	450	483	500	200	231	7	6	8
ВКР-5	500	530	560	220	225	7	8	9
ВКР-5,6	560	590	620	250	286	7	8	11
ВКР-6,3; ВКР-7,1	630	660	690	270	320	7	8	13
ВКР-8; ВКР-9	800	830	860	330	405	10	12	15
ВКР-10	1000	1040	1080	425	497	10	16	20
ВКР-12,5	1250	1290	1330	525	623	12	18	27

**КЛАПАНЫ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЕ КОМ****ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

По функциональному назначению клапаны могут применяться в качестве огнезадерживающих, либо противодымных в т. ч. дымовых согласно СНиП 41-01-2008.

Клапаны изготавливаются как с нормально открытой (НО) заслонкой (огнезадерживающие), так и с нормально закрытой (НЗ) заслонкой (противодымные).

ТУ 4863-032-57375659-2010

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ**

Клапаны выпускаются в двух вариантах конструктивного исполнения корпуса: односекционный корпус; двухсекционный корпус – с пределом огнестойкости – 2 часа (E120 в режиме огнезадерживающего и E120 в режиме дымового).

Клапаны изготавливаются из листовой оцинкованной углеродистой стали и из листовой углеродистой стали с последующей окраской.

№ С-RU.ПБ25.В.00610

Сертификаты соответствия

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Клапаны огнезадерживающие предназначены для блокирования распространения пожара (огня и продуктов горения) по воздуховодам, шахтам (каналам) систем вентиляции и кондиционирования и для защиты проемов в ограждающих строительных конструкциях при пожаре в зданиях и сооружениях различного назначения. Клапаны с НО заслонкой устанавливаются в проемах или в местах прохода указанных систем через противопожарные преграды с нормируемым пределом огнестойкости (противопожарные стены, перегородки и перекрытия).

Клапаны противодымной вентиляции, в т. ч. дымовые, предназначены для открытия проёмов в шахтах (каналах) систем вытяжной противодымной вентиляции. Клапаны с НЗ заслонкой устанавливаются в приточно-вытяжных системах аварийной противодымной вентиляции.

Клапаны сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации плоскости его установки и предназначен для использования в невзрывоопасной среде с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до +80°C, запыленностью не более 100 мг/м<sup>3</sup>, температурой от +1°C и до +35°C и относительной влажностью до 80%, не содержащих взрывчатых веществ, взрывоопасной пыли, липких и волокнистых материалов.

Клапаны не подлежат установке в воздуховодах и каналах помещений категорий А и Б по пожаровзрывоопасности по НПБ 105-03, местных отсосов пожаровзрывоопасных смесей, а также не подвергаемых периодической очистке по установленному регламенту для предотвращения образования горючих отложений.

Вид климатического исполнения клапанов – УХЛ4 по ГОСТ 15150.

**СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ**

**КОМ** - **-X** **-M** **-N** **-O**

Сечение клапана: АхВ

Исходное положение заслонки: НО - нормально открытая, НЗ – нормально закрытая.

Тип привода: ЭМ – электромагнитный, РВ, РВ(24) - электромеханический 220В и 24В соответственно, ТЗ – с пружинным приводом и тепловым замком.

Предел огнестойкости: 60 мин. или 120 мин.

Условное обозначение клапана

Пример записи при заказе : «Клапан огнезадерживающий КОМ-E120-ЭМ-НО-500x500 »

В зависимости от назначения клапан может быть оснащен:

**огнезадерживающий**

- электромеханическим приводом со встроенной возвратной пружиной;
- электромагнитным приводом и плавким предохранителем;
- плавким предохранителем и возвратной пружиной.

**дымоудаления**

- электромеханическим приводом со встроенной возвратной пружиной