

Завод Вентиляционного Оборудования «ГрандКлимат»



Адрес и телефоны изготовителя:

141151, г. Московская область, г. Лосинопетровский,
Ул. Кирова, д.9-А

Завод Вентиляционного Оборудования «ГрандКлимат»

Тел/факс: (495) 902-58-64, (495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47

[http:// www.grandclimate.ru](http://www.grandclimate.ru)

E-mail: ba@grandclimate.ru , info@grandclimate.ru

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРИИ

ОГНЕGRAND-НЗ (60;90;120)

Клапан противопожарный серии ОГНЕGRAND-НЗ(60;90;120)

Клапаны противопожарные серии ОГНЕGRAND-НЗ для систем вентиляции зданий и сооружений (далее - клапан) разработаны и изготавливаются Заводом Вентиляционного Оборудования "ГрандКлимат".

Производство клапана осуществляется в соответствии с ТУ 4854-001-34901105-2016

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапан предназначен для блокирования распространения пожара по каналам (воздуховодам, коллекторам, шахтам) систем вентиляции и кондиционирования, для противопожарной защиты проемов в ограждающих строительных конструкциях помещений различного назначения во время пожара. Клапан может применяться в качестве дымового и служить для открытия проемов в каналах систем вытяжной противодымной вентиляции зданий и сооружений.

Клапан оснащен автоматическим или дистанционно управляемым приводом, обеспечивающим срабатывание клапана вне зависимости от пространственной ориентации плоскости его установки.

Вид климатического исполнения клапана -УЗ по ГОСТ 15150-69

ВНИМАНИЕ! Клапан не подлежит установке в помещении категории А и Б по пожаровзрывоопасности.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ КЛАПАНА:

Клапан противопожарный

"ОГНЕGRAND-НЗ" ОГНЕGRAND-НЗ-1.С(К).ТП-АхВ-В(Н), В(Г), Н(К)

ТУ4854-001-34901105-2016, где:

"ОГНЕGRAND-НЗ" - общее название клапана.

Х-1(2,3)- предел огнестойкости, мин 60(90,120)

К - конструктивное исполнение клапана:

С - клапан стенового типа

К - клапан канального типа

ТП - тип привода, где:

01-Электропривод "Швейцария", "ALLFA", "ЗВО "ГрандКлимат"

02-Электромагнитный привод

АхВ - указатель размера клапана

установочные размеры клапана АхВ,мм, для клапана стенового типа

внутренний размер поперечного сечения АхВ,мм, для клапана канального типа

В(Н) - размещение привода:

В - внутреннее

Н - наружное

Плоскость установки:

В - вертикальная (стена и т.п.)

Г - горизонтальная (потолок и т.п.)

К(Н)-наличие клеммной колодки:

К - да

Н - нет

Пример записи: ОГНЕGRAND-НЗ-3.С(К).ТП-АхВ,В,В,Н.

Где ОГНЕGRAND-НЗ-3.С.BLE220-600х600.Н

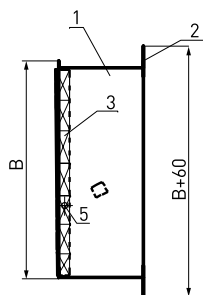
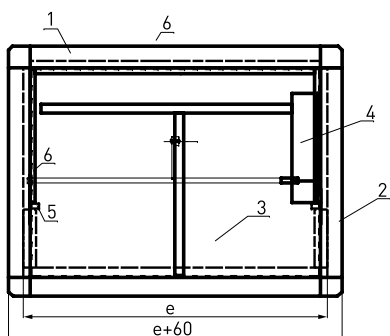
Клапан типа ОГНЕGRAND-НЗ, огнестойкость 120 минут, с приводом BLE220, размером 600х600, привод внутри, плоскость установки -вертикальная, без клеммной колодки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

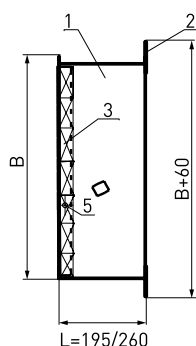
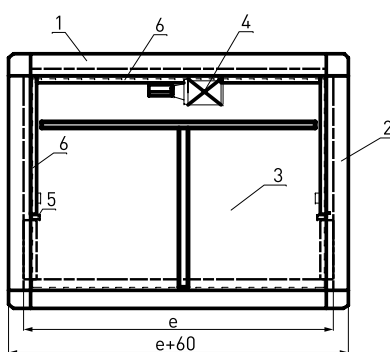
№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра		
1	Наименование клапана	ОГНЕGRAND НЗ -1	ОГНЕGRAND НЗ -2	ОГНЕGRAND НЗ -3
2	Предел огнестойкости, EI, мин, не более	60	90	120
3	Наименование КД: стенового	ОГНЕGRAND НЗ -000.111	ОГНЕGRAND НЗ -000.211	ОГНЕGRAND НЗ -000.311
	канального	ОГНЕGRAND НЗ -000.112	ОГНЕGRAND НЗ -000.212	ОГНЕGRAND НЗ -000.312
4	Типоразмерный ряд модуля прямоугольного сечения, мм х мм	От 300х300 до 800х800		
5	Максимально допустимая скорость воздуха во входном сечении, обеспечивающая нормальную работу клапана, м/с	20		
6	Приведенное сопротивление дымогазопроницанию при температуре 20 С в закрытом положении клапана, м ² кг, не менее	1,6310 ³		
7	Инерционность срабатывания, с, не более	60		
8	Вероятность безотказного срабатывания	0,999		
9	Номинальное напряжение переменного тока с частотой	50 Гц		
	для питания автоматического привода клапана, В	220(24)		
	для питания цепей контроля положения заслонки, В	12Л220		
10	Мощность электропривода, Вт	По паспорту		

Примечание:

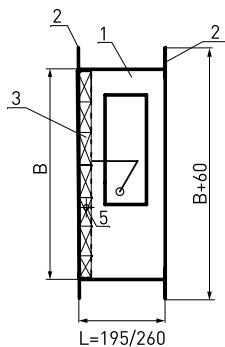
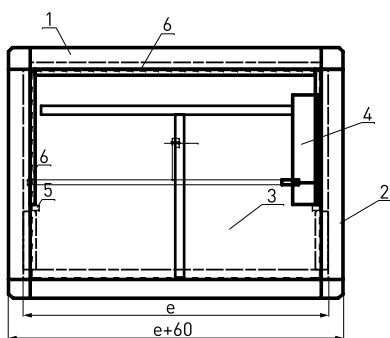
1. Условные внутренние размеры поперечного сечения клапана должны соответствовать внутренним размерам поперечного сечения присоединительных конструкций воздухопроводов или монтажных проемов.
2. По специальному заказу клапаны могут изготавливаться с промежуточными значениями поперечного сечения, указанными в таблице 1, с шагом 50 мм, (например 350х550), либо другим шагом (например 320х570).
3. Клапаны могут изготавливаться в кассетном исполнении (из модулей).



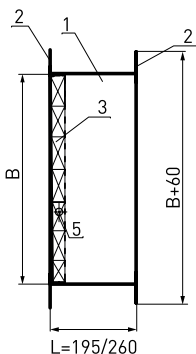
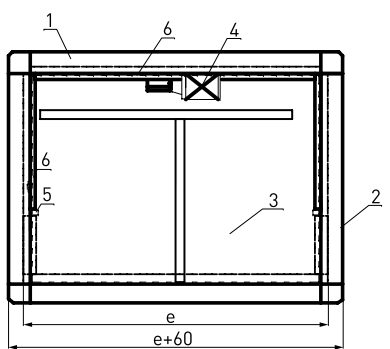
- 1. корпус клапана
- 2. фланец
- 3. створка
- 4. привод
- 5. ось
- 6. нащельник



- 1. корпус клапана
- 2. фланец
- 3. створка
- 4. привод
- 5. ось
- 6. нащельник



- 1. корпус клапана
- 2. фланец
- 3. створка
- 4. привод
- 5. ось
- 6. нащельник



- 1. корпус клапана
- 2. фланец
- 3. створка
- 4. привод
- 5. ось
- 6. нащельник

МОНТАЖНАЯ СХЕМА КЛАПАНА ОГНЕGRAND-НЗ

