

О продукции:

ООО «Фабрика Вентиляции ГалВент» расширяет ассортимент.

Воздушные клапаны ВК (Пр) прямоугольного сечения из нержавеющей стали для систем вентиляции.

- Воздушные клапаны ВК (Пр-1) с ручным управлением и площадкой под электропривод;
- Воздушные клапаны ВК (Пр-2) с электроприводом.

Воздушные клапаны ВК (Пр) прямоугольного сечения из нержавеющей стали применяются в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления, других санитарно-технических системах, а так же в системах с повышенной влажностью, применяются на пищевых и фармацевтических предприятиях, в медицинских учреждениях. Подходят для использования в специализированных системах вентиляции производственного назначения в химической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Воздушные клапаны ВК (Пр-1), Воздушные клапаны ВК (Пр-2) прямоугольного сечения из нержавеющей стали относятся к клапанам коррозионностойкого исполнения.

Воздушные клапаны ВК (Пр) прямоугольного сечения из нержавеющей стали позволяют регулировать расход приточного воздуха, рециркуляционного или вытяжного воздуха, а так же полностью перекрывать вентиляционный канал системы вентиляции и кондиционирования.

Воздушные клапаны ВК (Пр) предназначены для эксплуатации в категориях климата УХЛ по ГОСТ 15150, температура перемещаемого воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

Воздушный клапан ВК (Пр-1) с ручным управлением и площадкой под электропривод



Воздушный клапан ВК (Пр-2) с электроприводом



Преимущества:

- Коррозионностойкое исполнение — надежная защита от коррозии;
- Ассортимент марок нержавеющей стали AISI-430, AISI-304, AISI-321;
- Большой размерный ряд от 200x200 мм до 2500x2000 мм;
- Класс герметичности D;
- Воздушные клапаны ВК (Пр-1) с ручным управлением и площадкой под привод, вал под привод с размером $\square 11 \times 11$ мм, с возможностью установить на клапан электропривод самостоятельно заказчиком.
- Воздушные клапаны ВК (Пр-2) с электроприводом, устанавливаемый на клапан, проходящий тестирование на работоспособность в заводских условиях.
- Закрытая система кинематики рычагов и тяг защищают механизмы рычагов от пыли и грязи, от попадания посторонних предметов, от атмосферных осадков при установке клапана в системе уличного исполнения.

Технические характеристики:

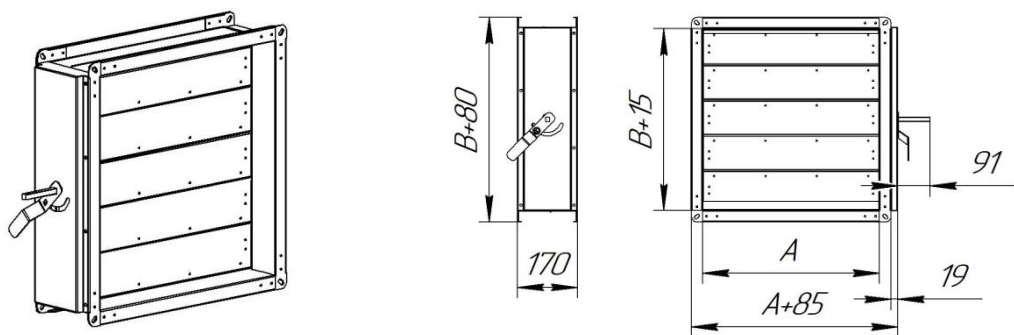
Отличительная особенность воздушных клапанов ВК (Пр) прямоугольного сечения из нержавеющей стали производства ООО «Фабрика Вентиляции ГалВент» это то, что корпус воздушного клапана ВК (Пр) цельно сварной с интегрированными фланцами усиленного исполнения, поворотные створки клапана - ламели изготавливаются из нержавеющей стали и по конструктиву повторяют профиль аналогичных ламелей алюминиевого профиля системы Arosio. Створки клапана оснащены специальным резиновым уплотнителем.

Корпус клапана ВК (Пр), створки клапана - ламели изготавливаются из нержавеющей стали марок AISI-430, AISI-304, AISI-321. Для привода створок клапана в движение, предусмотрена закрытая система кинематики рычагов и тяг, которая приводится в действие исполнительным механизмом, который расположен на боковой части корпуса клапана. При эксплуатации воздушных клапанов ВК (Пр-2) с электроприводом на открытом воздухе, возможно изготовление со специальным защитным кожухом для защиты привода от атмосферных осадков.

Воздушные клапаны ВК (Пр-1), Воздушные клапаны ВК (Пр-2) прямоугольного сечения из нержавеющей стали изготавливаются со следующими параметрами:

- Рабочая среда — воздух, газо-воздушные среды;
- Предел давления — не более 1500 Па (150 кгс/м²);
- Вариант раскрытия лопаток — параллельное;
- Пространственная ориентация — не зависит;
- Минимальное сечение клапана (АхВ) — 200x200 мм;
- Максимальное сечение клапана (АхВ) — 2500x2000 мм;
- Шаг по ширине (А) — 5 мм;
- Шаг по высоте (В) — 50 мм;
- Длина клапана — 170 мм.

Воздушный клапан ВК (Пр-1) с ручным управлением и площадкой под электропривод



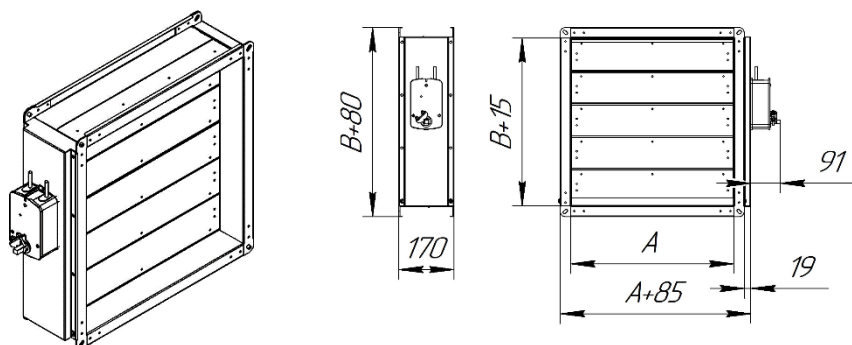
Воздушные клапаны ВК (Пр-2) с электроприводом по умолчанию поставляются с электроприводами с пружинным возвратом согласно заказу на производство двух модификаций Galvent серии AS и Dastech серии AR:

- Электропривод Galvent с пружинным возвратом FVG-AS-03N-230-A;
- Электропривод Galvent с пружинным возвратом FVG-AS-05N-230-A;
- Электропривод Galvent с пружинным возвратом FVG-AS-10N-230-A;
- Электропривод Galvent с пружинным возвратом FVG-AS-15N-230-A;
- Электропривод Dastech с пружинным возвратом AR-03N220S;
- Электропривод Dastech с пружинным возвратом AR-05N220S;
- Электропривод Dastech с пружинным возвратом AR-10N220S;
- Электропривод Dastech с пружинным возвратом AR-15N220S.

Мощность (крутящий момент) электропривода от 3Нм до 15Нм обусловлена габаритами клапана и подбирается согласно таблице подбора электроприводов в зависимости от сечения клапана.

Приводы Galvent серии AS и Dastech серии AR с пружинным возвратом разработаны для управления воздушными клапанами. Привод AS и AR может использоваться в местах с ограниченным пространством, т.к. обладает малыми размерами и гибким управлением.

Воздушный клапан ВК (Пр-2) с электроприводом



Пример обозначения воздушных клапанов ВК (Пр) (AiSi ламели; AiSi корпус):

Воздушный клапан ВК (Пр-1) 500x200 - 170 (AiSi 304 0,6; AiSi 304 1,2)

Наименование	
Сечение АхВ (мм)	500x200
Длина L (мм)	170
Материал, толщина	(AiSi 304 0,6; AiSi 304 1,2)

Воздушный клапан ВК (Пр-2) 800x500 - 170 (AiSi 321 0,6; AiSi 321 1,2 / электропривод AR-03N220S)

Наименование	
Сечение АхВ (мм)	800x500
Длина L (мм)	170
Материал, толщина, маркировка электропривода	(AiSi 321 0,6; AiSi 321 1,2 / электропривод AR-03N220S)