

Техническое описание
Герметический сдвоенный клапан ГК-2-100
ТУ 26.51.52-031-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 9026808000

Код ОКПД 2: 26.51.52.110

1. Внешний вид изделия:

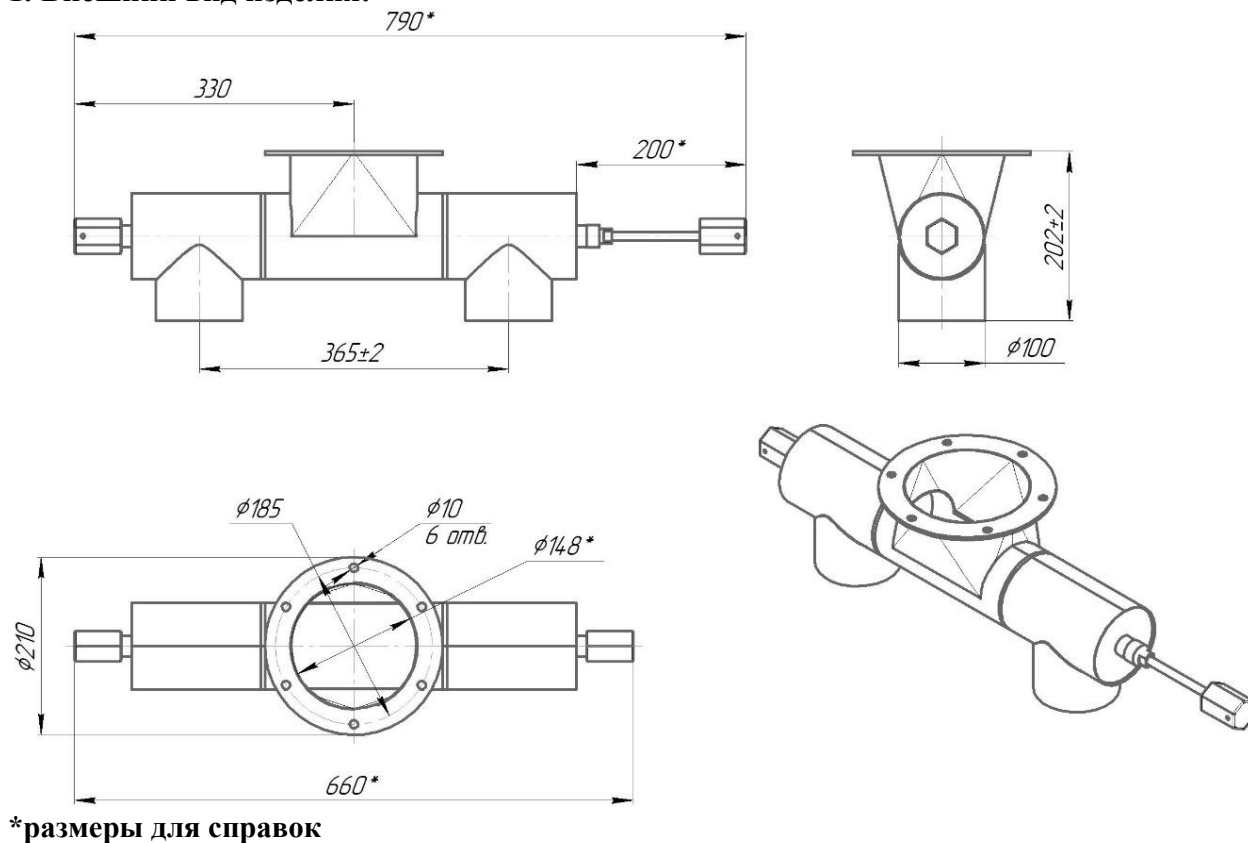


Рис. 1 - Герметический сдвоенный клапан ГК-2-100. Общий вид.

2. Назначение:

Герметический клапан предназначен для переключения работы фильтровентиляционных установок с одного режима на другой и для полного отключения от воздухопроводов.

3. Область применения:

Защитные сооружения гражданской обороны (убежища) и другие специальные сооружения.

4. Описание изделия:

Согласно правилам классификации элементов АС по НП-001-15 изделие относится к 4 классу безопасности, к системе нормальной эксплуатации (4Н).

Климатическое исполнение и категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – УХЛЗ по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°C) от минус 50 до плюс 50;
- относительная влажность воздуха до 95% (при исключении попадания капельножидкой влаги).

Принцип работы: гермоклапан работает в двух режимах - «полное отключение» и «правый или левый канал». Переключение режимов или полное отключение от воздухопроводов осуществляется путем закрытия или открытия двух угловых клапанов изделия с помощью рукояток.

Угловой клапан представляет собой резиновый диск, насаженный между двумя металлическими дисками на штоке. При закрывании клапана резиновый диск прижимается к кольцевому выступу – зигу на корпусе клапана. Прижатие резиновых дисков осуществляется наворачиванием рукоятки штока на наружную резьбу сальника.

Клапан имеет один входной патрубок диаметром Ду (DN) 150 мм с фланцем для присоединения его к воздухоприемному клапану, и два выходных патрубка диаметром Ду (DN) 100 мм для присоединения к обводной линии (монтажные (фасонные) детали) и к фильтрам-поглотителям фильтровентиляционных установок.

Материал изделия: углеродистая сталь.

Наружное покрытие – грунт-эмаль защитного цвета.

Монтаж клапана осуществляется с соединения фланца входного патрубка (диаметром 150 мм) с ответным фланцем входного трубопровода или другого оборудования метизами через прокладку (метизы и прокладка в комплект не входят).

Далее необходимо два выходных патрубка (диаметром 100 мм) соединить с соответствующими выходами (обводной линии и фильтра) через муфты, равномерно выставить муфты на краях соединяемых изделий и затянуть хомутами (муфты и хомуты в комплект не входят).

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Герметический сдвоенный клапан ГК-2-100	шт.	1
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1

Дополнительная комплектация:

К данному изделию в качестве дополнительной комплектации возможно приобрести:

- прокладка;
- комплект метизов монтажный.

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Габаритные размеры (для справок), ДхШхВ, мм, ±2	660x210x202
2	Масса, кг, не более	5

6. Маркировка:

На корпусе изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие транспортируют с переведенными в транспортное положение ручками, в жесткой упаковке из пиломатериалов, упакованным в стрейч-пленку или в упаковке с фильтровентиляционной установкой.

Транспортирование и хранение по условиям для группы 2(С) по ГОСТ 15150.

Изделия хранят в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке. Условия хранения должны исключать воздействие паров кислот, щелочей и других агрессивных едких летучих веществ, вызывающих коррозию изделия. Попадание влаги не допускается.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты выпуска изделия.

Гарантийный срок хранения устанавливается 5 лет с момента выпуска изделия при условии замены резинотехнических изделий каждые 2 года.

- - - конец документа - - -