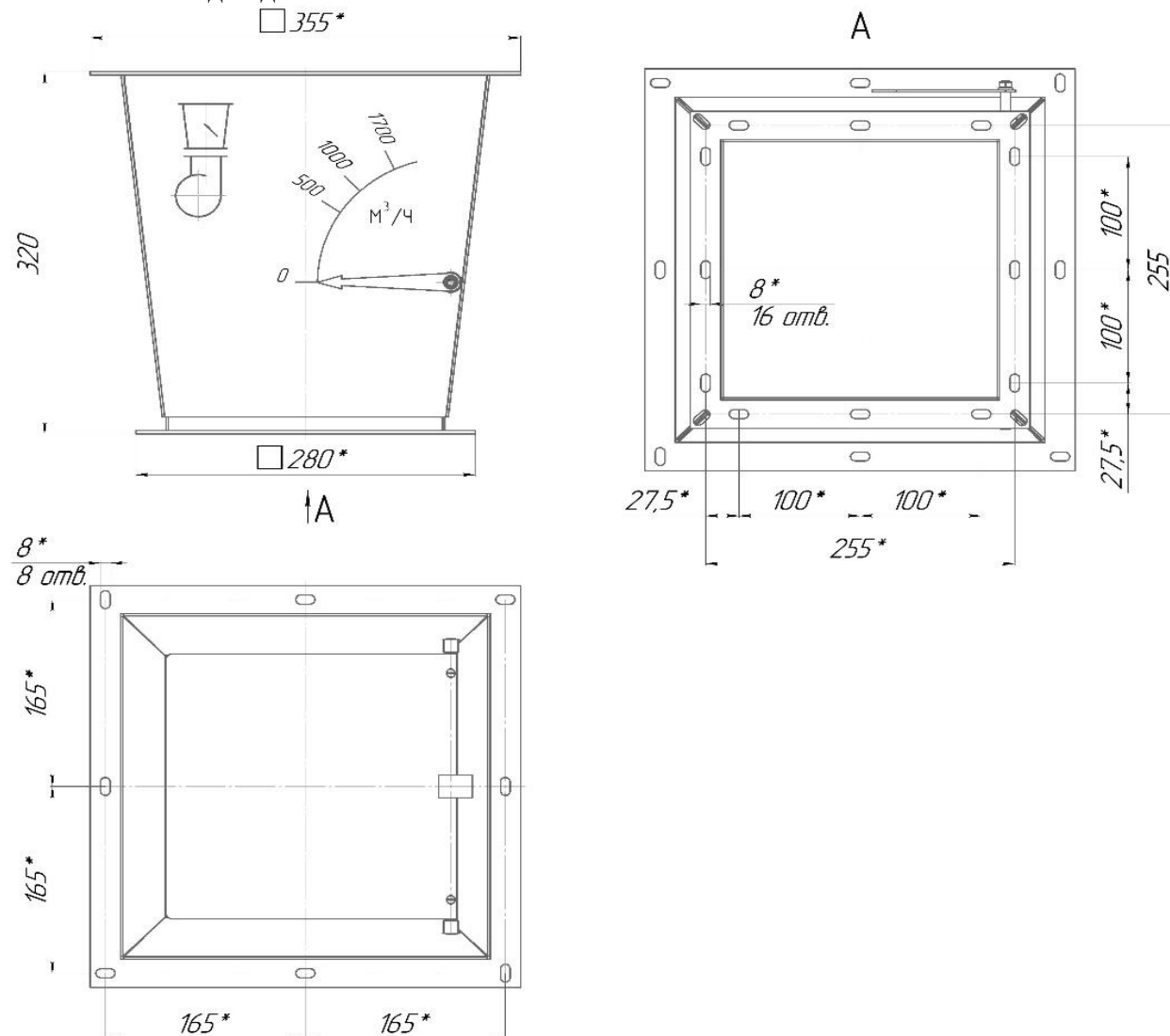


Техническое описание
Клапан-расходомер отсекающий КРО-2
ТУ 26.51.52-030-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 9026808000

Код ОКПД 2: 26.51.52.110

1. Внешний вид изделия:



*размеры для справок

Рис. 1 - Клапан-расходомер отсекающий КРО-2. Общий вид.

2. Назначение:

Клапан-расходомер отсекающий предназначен для контроля за количеством воздуха, подаваемого вентилятором ЭРВ-72-2 в помещение и перекрытия отверстия напорного патрубка вентилятора при его остановке или снижении производительности.

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 – У2 по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°C) от минус 50 до плюс 50;

- относительная влажность воздуха до 95% (при исключении попадания капельножидкой влаги).

КРО-2 состоит из двух частей: корпуса сборно-сварной конструкции из листовой стали и заслонки, установленной на горизонтальной оси. На входе корпуса имеется фланец с размерами 280х280 мм. Выход клапана снабжен фланцем с размерами 355х355 мм.

Принцип работы: заслонка клапана под напором воздуха, подаваемого вентилятором, поворачивается вместе с осью. На оси заслонки жестко закреплена стрелка, указывающая ориентировочный расход воздуха по шкале, нанесенной на наружной поверхности клапана. При прекращении работы вентилятора заслонка принимает горизонтальное положение, перекрывая отверстие выходного патрубка вентилятора, и отсекает вентилятор от вентиляционной сети.

Материал изделия: углеродистая сталь.

Наружное покрытие – грунт-эмаль ХВ-0278 3 в 1 серого цвета.

Клапан монтируют на выходном патрубке вентилятора ЭРВ-72-2 (или на фланце соответствующей ему гибкой вставке) фланцем с размерами 280х280 мм, и фиксируют метизами через прокладку (метизы и прокладка в комплект не входят). При установке клапана необходимо - сориентировать его шкалой прибора в направлении ручки электроручного вентилятора.

К выходному отверстию клапана, к фланцу с размерами 355х355 мм, подводят воздуховод с ответным фланцем (ответный фланец для воздуховода в комплект не входит).

Далее прикрепляют клапан к фланцу метизами через прокладку (метизы и прокладка в комплект не входят). Болтовые соединения затягивают.

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

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Клапан-расходомер отсекающий КРО-2	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, ±4	355х355х320
2	Максимальный измеряемый расход воздуха, м³/ч	1700
3	Масса, не более, кг	9,5

6. Маркировка:

На корпусе изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие транспортируют в собранном виде в жесткой упаковке из пиломатериалов, упакованным в стрейч-пленку или в упаковке с электроручным вентилятором.

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.

- - - конец документа - - -