

# ВЕНТИЛЯТОРЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ

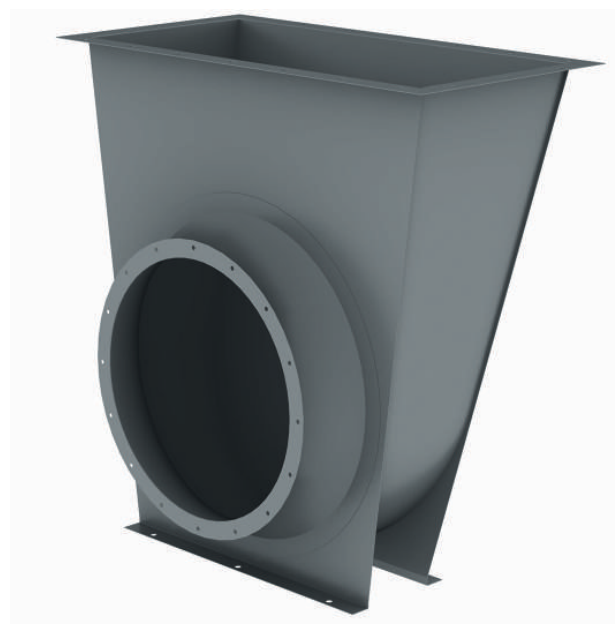
## дополнительная комплектация

- Виброизоляторы
- Входной коллектор ВКО-ВД
- Камера воздухозаборная КАВО
- Клапан высокого давления КЕДР®-2
- Осевой направляющий аппарат ОНА
- Сетка защитная проволоочная СЕП
- Соединитель мягкий СОМ-ВИР
- Фильтр круглый ФИВК
- Фланцы обратные ФОВ/ФОН
- Шумоглушитель ШУМ-ПЛАГ-ВД
- Шумоглушитель ШУМ-АК-ВД
- Шумоглушитель ШУМ-ВД

# KABO

## Камера воздухозаборная

Камера воздухозаборная **KABO** используется при соединении вентиляторов ВИР к системе воздуховодов.



### Исполнение

- Общепромышленное (**H**)
- Коррозионностойкое (**K1**)

### Конструкция

Вход воздуха происходит через верхнюю часть камеры, выход – через специальный коллектор круглого сечения. В верхней части имеется фланец для присоединения к воздуховодам. Снизу установлен сливной патрубок с крышкой. Крепление к фундаменту через отверстия в опорных ножках.

Камера KABO изготавливается из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием цветом базальтово-серый RAL 7012 (исполнение H) или из нержавеющей стали (исполнение K1).

### Маркировка

#### Пример:

Камера воздухозаборная KABO; типоразмер 071; исполнение общепромышленное:

**KABO 071-H**

#### Обозначение:

• **KABO** – камера воздухозаборная

#### Типоразмер:

• **035 • 040 • 045 • 050 • 056 • 063 • 071 • 080 • 090 • 100 • 112**

#### Исполнение:

• **H** – общепромышленное  
• **K1** – коррозионностойкое

- Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

## СОМ-ВИР

### Соединитель мягкий

Соединители мягкие **СОМ-ВИР** (далее «соединители»), предназначены для компенсации линейных, и/или угловых деформаций вызванных передачей вибронагрузки, тепловым расширением, или резонирующим силовым воздействием в местах соединения вентиляторов промышленных ВИР с воздуховодами и клапанами, или между другими элементами сетей вентиляции.

#### Линейка соединителей:

##### серия 200

- Максимальное рабочее давление 10000 Па
- Для исполнения вентилятора •Н •В •И

##### серия 300

- Максимальное рабочее давление 10000 Па
- Для исполнения вентилятора •К1 и •ВК1

##### серия 800

- Максимальное рабочее давление 23000 Па
- Для исполнения вентилятора •Н •В •И

##### серия 900

- Максимальное рабочее давление 23000 Па
- Для исполнения вентилятора •К1 •ВК1

Взрывозащищенные соединители могут устанавливаться:

- в помещениях, отнесенных к категориям А или Б по взрывопожарной опасности (по СП 7.13130.2013);
- в составе оборудования групп II и III по ГОСТ 31441.1, с температурным классом Т2, Т3, Т4 и в составе оборудования, применяемого во взрывоопасных зонах класса «1» и «2» по ГОСТ 31610.10 и ПУЭ, в которых возможно присутствие взрывоопасной газовой среды;
- в составе оборудования подгруппы IIC, IIB с температурным классом Т2, Т3, Т4 в соответствии с ГОСТ 31610.0.

### Конструкция

Соединитель состоит из двух фланцев, соединенных между собой гибким рукавом. Гибкий рукав изготавливается из материала, отвечающего требованиям функционального назначения соединителя.

Функциональное назначение и конструкция определяются цифровым индексом в обозначении серии. Изготавливают соединители круглого и прямоугольного сечения.

#### Тип фланца

- Серия 200: сварной из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием
- Серия 300: сварной из нержавеющей стали
- Серия 800: сварной с направляющей пластиной из углеродистой стали с лакокрасочным покрытием
- Серия 900: сварной с направляющей пластиной из нержавеющей стали

Рукав соединителей и соединения с фланцами должны быть герметичны.

Соединители относятся к оборудованию 1 категории сейсмостойкости по НП-031-01 и работоспособны во всем диапазоне сейсмических воздействий вплоть до 8 баллов МРЗ по шкале MSK-64.

Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631.

