



**НПО АГРОСТРОЙСЕРВИС**  
очистные сооружения и градирни

606029, Нижегородская обл., г. Дзержинск,  
ул. Гайдара, д. 75, тел.: 8 (8313) 34-75-40,  
www.acs-nnov.ru, acs@acs-nnov.ru

**22.29.29.190**

**КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА  
КВ 25/4**

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

Корпус вентилятора ТУ 2296-015-47539491-2000 предназначен для улучшения аэродинамических характеристик воздушного потока на выходе из градирни и защиты лопастей вентилятора градирни от внешних физических воздействий.

Корпус вентилятора в соответствии с рисунком 1 состоит из четырех отдельных секторов, каждый из которых представляет собой законченную конструкцию из стеклопластика.

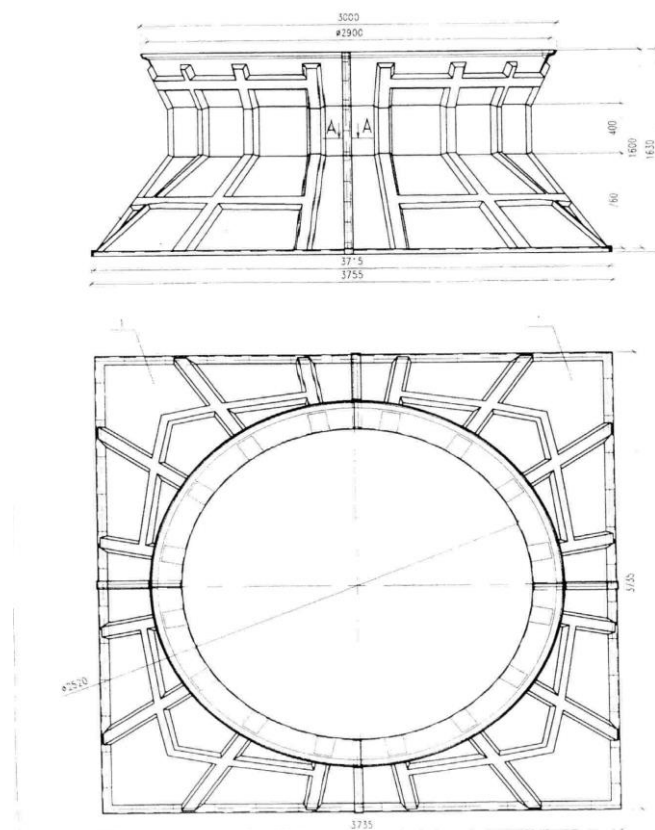


Рисунок 1

## 2. Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество, шт
1	Паспорт	1
2	Сектор корпуса вентилятора	4
3	Болт М10х40 оц.	44
4	Гайка М10 самок. оц.	44
5	Шайба Ø10 оц.	88
<b>Оптимальная масса, кг</b>		<b>228*</b>
Минимальная масса, кг		216*
Максимальная масса, кг		240*
Установочное кольцо (поставляется по желанию заказчика)		
6	Сегмент установочного кольца	4
7	Болт М12х40 оц.	40
8	Гайка М12 оц.	40
9	Шайба d12 оц.	80
Масса, кг		204
Крепление установочного кольца к корпусу		
10	Болт М12х40 оц.	48
11	Гайка М12 оц.	48
12	Шайба d12 оц.	96

\*- масса дана без учета веса установочного кольца

## 3. Монтаж

3.1 Собрать опорное кольцо (поставляется отдельно от корпуса вентилятора по желанию заказчика). Для этого разместить сегменты опорного кольца (1) в соответствии с рисунком 2 на каркасе градирни вдоль периметра монтажного проема под вентилятор и соединить их между собой по торцам при помощи болтовых соединений (2);

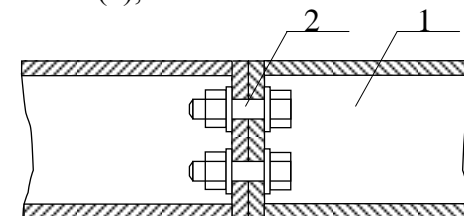
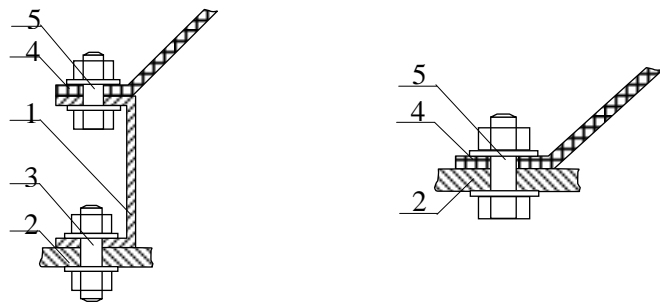


Рисунок 2

3.2 Прикрепить опорное кольцо (1) в соответствии с рисунком 3 к ригелям каркаса (2) градирни при помощи резьбовых соединений (3) в восьми точках, расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга по периметру.



а) С опорным кольцом б) Без опорного кольца

Рисунок 3

3.3 Смонтировать корпус вентилятора на опорном кольце (1), или (при его отсутствии) на ригелях каркаса (2). Сектора корпуса вентилятора рекомендуется скреплять попарно при помощи болтовых соединений. Соединенные попарно сектора разместить на опорном кольце (1) или на ригелях каркаса (2) и соединить между собой. Просверлить отверстия в опорном фланце (4) корпуса вентилятора по всему периметру с шагом 200-400 мм. Закрепить опорный фланец (4) корпуса вентилятора на опорном кольце (1) или на ригелях каркаса (2) при помощи болтовых соединений (5).

#### 4. Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 Корпус вентилятора должен храниться в закрытых помещениях или на открытой площадке под навесом, защищающем от попадания прямых солнечных лучей и осадков при температуре не ниже минус 30°C и не выше 60°C. Условия хранения должны обеспечивать защиту корпуса вентилятора от механических повреждений и деформаций.

4.2 В процессе эксплуатации корпуса вентилятора **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- подвергать элементы корпуса вентилятора ударным механическим воздействиям;
- удалять снег и лед с поверхности корпуса вентилятора механическим способом.

#### 5. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие корпуса вентилятора требованиям действующей технической документации в течение 12 месяцев с начала эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

#### 6. Свидетельство о приемке

Корпус вентилятора КВ 25/4 № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число