**Установка поглощения газовых выбросов**

Установка УПГВ предназначена для поглощения из отработавших газов различных вредных компонентов: СО, NOx, SO2, H2S, пыли, сажи. Установка может применяться для поглощения выбросов отработавших газов энергоустановок (котлы, печи, двигатели внутреннего сгорания, аппараты химических технологий), а также для очистки вентиляционных и запыленных газовых потоков.

Установка применяется в стационарных системах вентиляции производственных объектов. Установка не может быть применена для очистки газовоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их воспламенения или находятся под избыточным давлением.

Артикул: **03.00.03**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Производительность по газу, м3с | до 0,5 |
| 2. Цикл водопотребления | замкнутый |
| 3. Расход воды в среднем, м3сут | 1 |
| 4. Агрегат электронасосный |   |
| 4.1. Насос центробежный консольный, тип | СМ41Е «Calpeda» |
| 4.1.1. Объемная подача, м3ч | 15 |
| 4.1.2. Полный напор, м.вод.ст | 23,5 |
| 4.2. Электродвигатель |   |
| 4.2.1. Частота вращения, об/мин | 2900 |
| 4.2.2. Мощность, кВт | 1,1 |
| 5. Вентилятор центробежный, тип | ВДС-5Ш |
| 5.1. Электродвигатель, тип | АИР112М2 |
| 5.2. Частота вращения, об/мин | 3000 |
| 5.3. Мощность, кВт | 7,5 |
| 6. Температура газовых выбросов на входе/выходе, 0С | до 125/50 |
| 7. Установленная мощность, кВт | 8,6 |
| 8. Габаритные размеры (ДхШхВ)/ Масса, мм / кг | 1300 х 890 х 1845 /400 |
| Возможны изменения основных параметров по Вашему техническому заданию |
| \* Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства |