



## Воздушно-отопительные агрегаты TERM AGRO

Воздушно-отопительные агрегаты TERM AGRO предназначены для применения в сельскохозяйственных объектах, а также в объектах, где выступает высокая влажность и интенсивная запыленность. Агрегаты AGRO предназначены для применения в курятниках, коровниках, конюшнях, свинарниках и т.п. Могут также применяться в помещениях с коррозионной средой.

### КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию агрегата входят:

- корпус из оцинкованной стали, снаружи и внутри окрашенной порошковой краской (эпоксидным порошком);
- воздухонагреватель: пластины с эпоксидным покрытием, шаг оребрения 3 мм, рама из кислотостойкой листовой стали;
- осевой вентилятор типа AGRO;
- фильтр-сетка, ячейки которого предотвращают попадание твердых частиц внутрь агрегата.

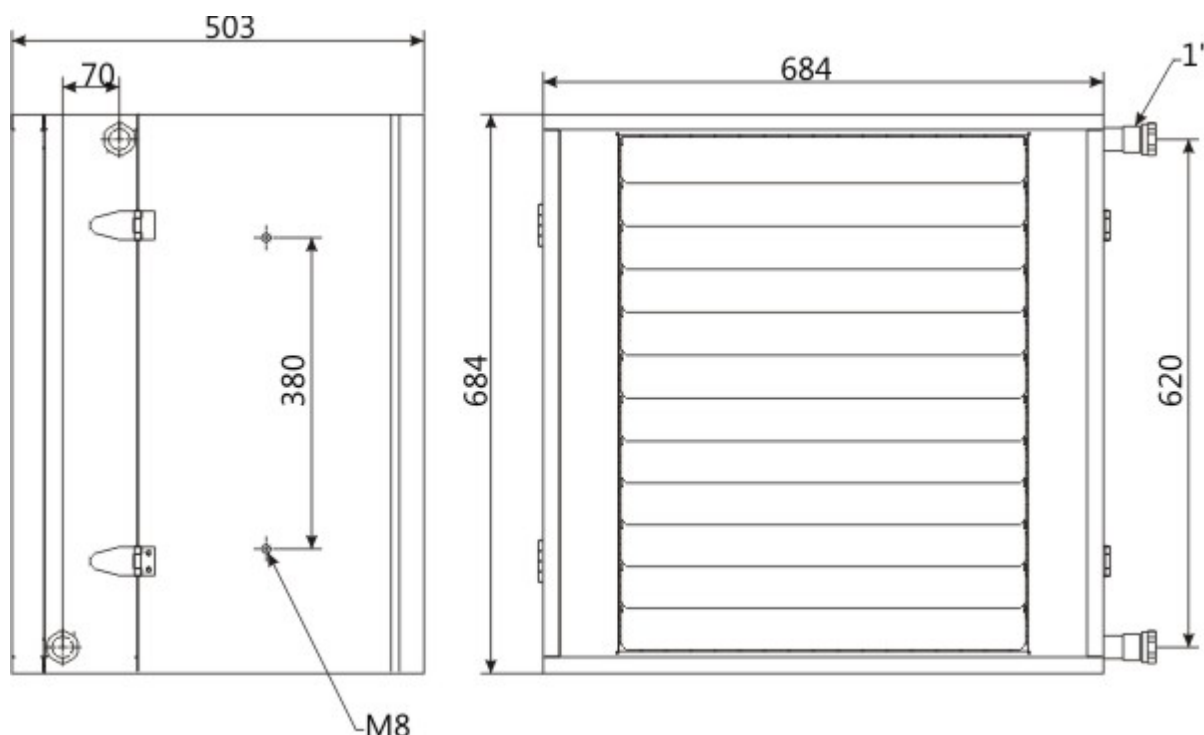
Конструкция корпуса позволяет легко чистить агрегат изнутри (благодаря петлям по отдельности открываются отсеки решетки, нагревателя и вентилятора с фильтром). Агрегаты могут поставляться с 5-ступенчатым регулятором скорости вращения вентиляторов (работа агрегата предвидена на V; IV; III и II скорости регулятора).

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В теплообменнике в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным давлением 1,5МПа.

## TERM AGRO

### РАЗМЕРЫ:



| Параметры вентиляторов в агрегатах |        |
|------------------------------------|--------|
| Напряжение, В                      | 230    |
| Мощность двигателя, кВт            | 0,38   |
| Ток, А                             | 1,9    |
| Скорость вращения, обор./мин.      | 1365   |
| IP                                 | 54     |
| Класс изоляции                     | F      |
| Рабочая температура, °C            | до +60 |

| Тепловые мощности агрегатов с ламельными воздухонагревателями                                    |                                  |      |    |     |
|--|----------------------------------|------|----|-----|
| Емкость нагревателя, дм³   |                                  | 3,2  |    |     |
| К-во рядов нагревателя   |                                  | III  |    |     |
| Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (°C) и гидравлическое сопротивление (кПа) |                                  |      |    |     |
| Параметры воды, °C   | Температура воздуха на входе, °C | кВт  | °C | кПа |
| 90/70  | 5                                | 58,2 | 33 | 7,6 |
|  | 10                               | 53,4 | 36 | 6,4 |
|  | 15                               | 48,7 | 39 | 5,3 |

|              |           |      |    |     |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| <b>80/60</b> | <b>5</b>  | 49,1 | 29 | 5,4 |
|              | <b>10</b> | 44,5 | 32 | 4,4 |
|              | <b>15</b> | 39,9 | 35 | 3,6 |
| <b>70/50</b> | <b>5</b>  | 40,2 | 24 | 3,6 |
|              | <b>10</b> | 35,8 | 27 | 2,9 |
|              | <b>15</b> | 31,3 | 31 | 2,2 |
| <b>60/40</b> | <b>5</b>  | 31,6 | 20 | 2,2 |
|              | <b>10</b> | 27,3 | 23 | 1,7 |
|              | <b>15</b> | 23,0 | 26 | 1,2 |

| Громкость работы [dB(A)] |    |    |     |    |
|--------------------------|----|----|-----|----|
| Скорость вращения        | V  | IV | III | II |
| на расстоянии 1м         | 67 | 63 | 55  | 49 |
| на расстоянии 3м         | 62 | 58 | 50  | 44 |
| Масса агрегата           |    |    |     |    |
| Масса, кг                | 53 |    |     |    |