



#### Технические характеристики серии МТ 2 3001

| Модель                                     |          | МТ 2 3001-1                                    | МТ 2 3001-2                                    | МТ 2 3001-3                                    |
|--|----------|--|--|--|
| Наименование показателя                    | Ед. изм. | Значение                                       |  |  |
| Габаритные размеры, Д*Ш*В                  | мм       | 12100*5800*5000                                | 14100*6300*5500                                | 14100*6800*5500                                |
| Внутренние размеры окрасочной кабины       | мм       | 12000*4500*4200                                | 14000*5000*4700                                | 14000*5500*4700                                |
| Количество, тип и габаритные размеры ворот |          | 1 шт., распашные<br>4-хстворчатые 4000*4000 мм | 1 шт., распашные<br>4-хстворчатые 4200*4200 мм | 1 шт., распашные<br>4-хстворчатые 4500*4500 мм |
| Сервисная дверь 800*1900 мм                | шт       | 1  | 1  | 1  |
| Размер приемка                             | мм       | 2 полосы 670*11000                             | 2 полосы 670*13000                             | 2 полосы 670*13000                             |
| Расстояние между полосами решеток          | мм       | 2600   | 2600   | 2600   |
| Глубина приемка                            | мм       | 700  | 750  | 800  |
| Грузоподъемность напольных решеток         | кг/след  | 700  | 700  | 700  |
| Площадь напольных решеток                  | кв.м.    | 15   | 17   | 20   |

|  |          |                      |                      |                      |
|--|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Производительность по воздуху  | куб.м./ч | 42000                | 54000                | 60000                |
| Скорость движения воздуха в пустой камере                                | м/с      | 0,22                 | 0,21                 | 0,22                 |
| Производительность по теплу  | кВт      | 440                  | 600                  | 660                  |
| Марка дизельной/газовой горелки  |          | Lamborghini Eco / EM | Lamborghini Eco / EM | Lamborghini Eco / EM |
| Минимальная температура наружного воздуха                                | °С       | - 25                 | - 25                 | - 25                 |
| Максимальная температура в режиме СУШКА                                  | °С       | 80                   | 80                   | 80                   |
| Время набора температуры от 22 до 60 °С                                  | мин      | 5 - 7                | 5 - 7                | 5 - 7                |
| Рециркуляция в режиме СУШКА  | %        | 92                   | 92                   | 92                   |
| Поддержание давления в окрасочной кабине                                 |          | ручное               | ручное               | ручное               |
| Управление технологическим процессом                                     |          | контроллер           | контроллер           | контроллер           |
| Мощность электродвигателей приточных блоков                              | кВт      | 11                   | 15                   | 15                   |
| Мощность электродвигателей вытяжных блоков                               | кВт      | 11                   | 15                   | 15                   |
| Количество верхних угловых светильников 4*30 Вт                          | шт       | 24                   | 28                   | 28                   |
| Количество встроенных светильников 4*30 Вт на двух боковых стенах кабины | шт       | 12                   | 14                   | 14                   |
| Освещенность на уровне 600 мм от пола, не менее                          | люкс     | 1900                 | 1900                 | 1900                 |
| Мощность, потребляемая светильниками                                     | кВт      | 4,5                  | 5,1                  | 5,1                  |
| Потребляемая мощность с энергоносителем - дизтопливо/газ                 | кВт      | 28                   | 36                   | 36                   |
| Потребляемая мощность с энергоносителем – электроэнергия*                | кВт      | 467                  | -                    | -                    |
| Потолочные фильтры VF-600  | кв.м.    | 40                   | 54                   | 60                   |
| Предварительные фильтры FT-250   | кв.м.    | 8                    | 10                   | 12                   |

|  |       |    |    |    |
|--|-------|----|----|----|
| Напольные краскозаградительные фильтры PA-22 | кв.м. | 15 | 17 | 20 |
|--|-------|----|----|----|

\* Теплообменные блоки с ТЭН мощностью выше 220 кВт не выпускаются

Дополнительные опции смотрите в соответствующих ссылках раздела