**ТЗ на закупку вентилятора ВСП-500/24-12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Модель вентилятора | ВСП-500/24-12 |
| Технические условия, номер | ТУ 28.25.20-001-0173786030-2019 |
| Производительность вентилятора, м3/час | 700-800 |
| Тип вентилятора | центробежный |
| Давление, Па | 300-350 |
| Номинальное напряжение питания, В | 12(DC); 24(DC) |
| Номинальная мощность, Вт | 240 |
| Номинальный ток, А | 17 / 10 |
| Диаметр подключаемых воздуховодов, мм | 125 |
| Габаритные размеры ШхГхВ, мм | 240х325х360 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -30 до +50 |
| Масса вентилятора (без воздуховодов), кг | 7,8 |
| Частота вращения крыльчатки, об/мин | 3000 |
| Допустимый диапазон напряжений (DC), В | 10-14; 18-28 |
| Длина питающего кабеля 12(24)В, м | 10 |
| Количество виброопор | 4 |
| Гарантийный срок, мес | 24 |

Комплект поставки:

1. Вентилятор в сборе (с автоматикой управления, виброопорами, ручкой для переноски) – 1шт
2. Кабель питания длиной 10 метров (с клеммными зажимами) – 1 шт.
3. Металлический хомут крепления гибкого воздуховод – 1 шт.
4. Паспорт изделия – 1 шт.
5. Копия декларации о соответствии – 1 шт.
6. Гибкий воздуховод D125 10м – 1 шт.:

*Материал: ПВХ, армированный стальной спиралью, водостойкий, негорючий*

*Диаметр воздуховода (внутренний): 125 мм*

*Длина воздуховода: 10 м*

*Диапазон рабочих температур: от -40ºС до +90ºС*

*Сигнальный окрас (жёлтый или оранжевый)*

1. Защитный кейс воздуховода – 1 шт.:

*Материал: ударопрочный морозостойкий пластик*

*Регулируемая плечевая лямка*

*Вместительность: тренога, воздуховод D125 10м*

*Масса, кг: 3,7*

*Габаритные размеры (ШхГхВ), мм: 185х185х1510*

1. Тренога для вентиляторов ВСП-500 – 1 шт.:

*Габаритные размеры в сложенном виде (ШхГхВ), мм: 150х150х615*

*Масса, кг: 2,4*

1. Защитный кейс вентилятора – 1 шт.:

*Материал: фанера, металл*

*Фурнитура: складная ручка для транспортировки, 2 фиксатора крышки*

*Габаритные размеры: ШхГхВ, мм: 390х300х400*

1. Регулировка производительности:

*Встроенная электронная схема, ручка регулировки на корпусе вентилятора*

*Диапазон регулирования: 20-100% от номинальной производительности*

**!!! Внимание:** опции, отмеченные жёлтым цветом, не входят в стандартный комплект поставки вентилятора, необходимо оставить только нужные Вам ОПЦИИ.