

Окрасочно-сушильная камера SB7427P TROMMELBERG



Новая версия окрасочно-сушильной камеры TROMMELBERG SB7427.02

Новая версия
ОСК SB7427.02



TROMMELBERG представляет новую версию хорошо известной окрасочно-сушильной камеры SB7427.02.

Основные новшества:

1. Моторы приточного и вытяжного блока имеют мощность по 7.5 кВт каждый, что обеспечивает большую производительность.
2. Используется более современная и эффективная дизельная горелка RIELLO RG5S, 260000Ккал/час.
3. В стандартную комплектацию входит шибер на вытяжном блоке, что позволяет регулировать давление внутри ОСК.
4. ОСК SB7427.02 помимо стандартного верхнего и бокового освещения имеет 3 вертикальных светильника на задней стенке, что позволяет достичь освещенности более 1400 Люкс.
5. Стенки вытяжного и самое главное, приточного агрегатов выполнены из панелей с наполнителем из минеральной ваты. Что полностью исключает их повреждение даже при максимальной температуре теплообменника.

15 115€

TROMMELBERG представляет новую версию хорошо известной окрасочной камеры SB7427 – **SB7427.02**. Основными новшествами, которые отличают SB7427.02 от предыдущей версии являются:

1. Моторы приточного и вытяжного блока имеют мощность по 7,5 кВт каждый, что обеспечивает большую производительность
2. В ОСК SB7427.02 используется более современная и эффективная дизельная горелка RIELLORG5S, 260000Ккал/час.
3. В стандартную комплектацию входит шибер на вытяжном блоке, что позволяет регулировать давление внутри ОСК.
4. ОСК SB7427.02 по мимо стандартного верхнего и бокового освещения имеет 3 вертикальных светильника на задней стенке, что позволяет достичь освещенности более 1400 Люкс.
5. Стенки вытяжного и самое главное, приточного агрегатов выполнены из панелей с наполнителем из минеральной ваты. Что полностью исключает их повреждение даже при максимальной температуре теплообменника.

Окрасочно-сушильная камера SB7427.02 с тепловентиляционным агрегатом производительностью до 20000 м² воздуха в час и экономичной дизельной горелкой Riello RG5S тепловой мощностью до 260000 ккал/час. Камера полностью отвечает сложившимся на рынке требованиям и позволяет обслуживать легковые автомобили любого класса.

КАБИНА

Окрасочно-сушильная камера оснащена кабиной современного внешнего вида с конструкцией из окрашенных стеновых панелей с тепло- и звукоизоляцией. Кабина оснащается 3-створчатыми въездными воротами и сервисной дверью. Стеновые панели изготавливаются из окрашенного листового металла с термоизоляцией из пенополистирола.

АГРЕГАТ

Тепловой агрегат в процессе сборки может устанавливаться как справа (стандартное исполнение) так и слева (горелка обращена назад).

Агрегат оснащен приточным и вытяжным вентиляторами типа «беличье колесо» с прямым приводом от 7.5-кВт двигателей. Вытяжной вентилятор располагается за фильтром окончатальной очистки, что способствует повышению долговечности вытяжного вентилятора, поскольку на него не попадают частицы окрасочного тумана.

Агрегат обеспечивает работу камеры как в режиме нанесения окрасочных материалов при максимальном воздухообмене, так и в режиме сушки, когда обеспечивается циркуляция нагретого воздуха по замкнутому контуру. Изменение потока воздуха при переходе из одного режима в другой осуществляется при помощи электромеханической заслонки.

Панели агрегатной группы дополнительно изолируются минеральной ватой.

Для регулировки давления в кабине агрегат оснащается ручной заслонкой в вытяжном воздуховоде.

ОСНОВАНИЕ И ПОЛЫ

Окрасочная камера поставляется с полнорешетчатым основанием высотой 280 мм из оцинкованной стали. При желании основание может быть заглублено в полы таким образом, чтобы пол камеры находился на одном уровне с полом рабочего помещения.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Камера имеет в своем составе электрический пульт управления, полностью контролирующей все рабочие режимы и обеспечивающий безопасную работу дизельной горелки. Пульт управления оснащен индикаторами режимов работ, необходимой рабочей и аварийной сигнализацией, таймером и контроллером температуры в кабине.

ОСВЕЩЕНИЕ

Камера оснащена мощным комбинированным верхним и боковым вертикальным освещением. Светильники верхнего яруса располагаются под углом 45°, что в совокупности со светильниками нижнего яруса обеспечивает комфортную работу и создает идеальные условия для сравнения цвета оригинального и ремонтного лакокрасочного покрытия.

ФИЛЬТРЫ

Окрасочная камера в стандартной комплектации оснащается: входным и выходным карманчатыми фильтрами, потолочным фильтром тонкой очистки и напольным фильтром для поглощения окрасочного тумана.

Для удобной замены карманчатые фильтры устанавливаются на легкоъемных металлических рамках.

Стандартная комплектация

- тепловентиляционный агрегат с двумя приточными и одним вытяжным вентилятором;
- теплообменник из нержавеющей стали;
- дизельная горелка Riello RG5S;
- полностью решетчатое металлическое основание;
- 2 въездные аппарели;
- 8 верхних светильников по 4 лампы = 32 шт.;
- 8 боковых светильников по 2 лампы + 6 ламп на задней стенке = 22 шт.;
- пульт управления;
- комплект фильтров.

Технические характеристики	SB7427.02
Габариты	
кабины (ГхШхВ), мм	6900x4000x2650
наружные (ГхШхВ), мм	7000x5550x3450
трехстворчатой двери (ШхВ), мм	3000x2600
двери для персонала (ШхВ), мм	650x1800
Тепловентиляционный агрегат	
мощность двигателя притока, кВт	7.5
мощность двигателя вытяжки, кВт	7.5
тепловая мощность горелки, ккал/час	до 260000
воздухообмен в режиме окраски, м ³ /час	до 20000
макс. расход дизельного топлива, л/цикл	26
температура в кабине, °С	80
Требования к электросети	
Общая потребляемая мощность, кВт	17
Электропитание, В/Гц	3фх380-400/50
Другие характеристики	
Мощность ламп освещения, Вт	58x36 = 2088
Освещенность в кабине, люкс	> 1400
Длина въездных аппарелей, мм	2000
Грузоподъемность пола, кг/колесо	500 кг/колесо (0.2x0.2м)
Толщина стеновых панелей, мм	50