



UNI•STELLAR

UNI•STELLAR Body Paint Solution

Окрасочные камеры

для пассажирских авто
для грузовых автомобилей и автобусов
промышленные

Посты для смешивания краски

Подготовительная станции

Открытые окрасочные камеры

ИК оборудование



www.sunrise-hb.com



Hebei Xuyang Machinery Equipment Co.,Ltd



1. Стеновая панель окрасочной камеры

Двухслойная изоляционная плита с наполнителем из минеральной ваты плотностью 100 кг/м³, общая толщина сэндвича 50 мм, толщина окрашенного стального листа 0,476 мм соответствует промышленному стандарту, который предъявляет гораздо более высокие требования к продукции, чем в лакокрасочной промышленности.

2. Структура входных дверей

Окрасочные камеры имеют дверную формулу 2+2, четырёхстворчатые ворота, размер дверного проема: 3200×2600 мм (Ш×В). Большое стеклянное окно на главной входной двери из травмобезопасного стекла, размер смотрового окна: 4 х 1800×480 мм (ШХВХГ). Весь комплект дверей изготовлен по технологии загибания кромок в размер, лазерная раскрой листовых заготовок позволяет достичь высокого уровня качества с минимальными отклонениями, что придаёт дополнительную жёсткость конструкции и гарантирует отсутствие заусенцев, имеет надёжную уплотнительную канавку. Стильная лицевая сторона дверной рамы - монолитна, отсутствуют технологические отверстия под метизы. Дверная панель и уплотнительная канавка изготавливаются методом одностороннего изгиба цельно листового металла. Мы изготавливаем двери по итальянской технологии. Весь дверной комплект имеет выпуклую структуру, которая обеспечивает более надёжную герметизацию камеры, более красивый внешний вид. Внутренняя поверхность двери заполнена жестким полиуретаном, который обладает: огнестойкостью, высокой прочностью, устойчивостью к высоким температурам. Продукция нашей компании соответствует международным и национальным промышленным стандартам.



3. Дверь для персонала

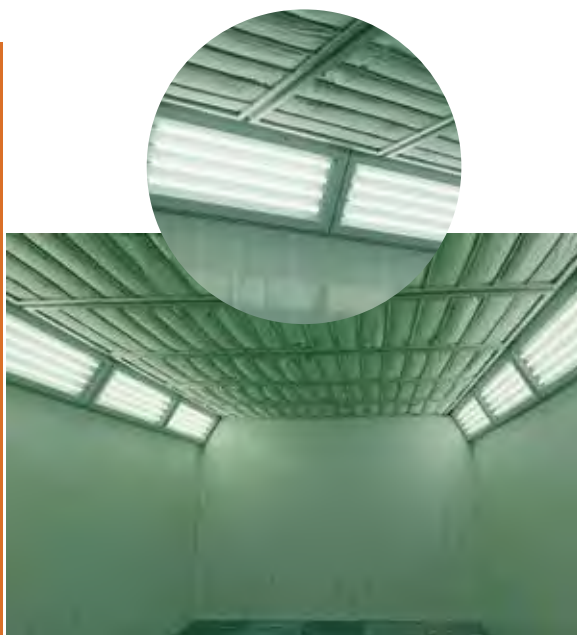
Имеет увеличенного размера смотровое окно изготовленное из травмобезопасного стекла.

- Размер дверного проема: 800×2000 мм (Ш×В)
- Размер смотрового окна: 1200×450 мм (Ш×В)
- Особенности двери: Дверь изготовлена из цельнолистового металлического листа с одинарным изгибом, имеет оцинкованный каркас, установленный по внутренней стороне, полиуретановая изоляция и огнезащитный материал посередине, что обеспечивает более высокую прочность, долговечность и красоту.



4. Система освещения

- В светильниках используются светодиодные трубки OPPLЕ мощностью 20 Вт. В каждой световой группе по 4 трубки, всего 10 групп.
- Умный режим освещения - Ваша экономия. Во время процесса нанесения краски устанавливается автоматическое отключение освещения на время сушки. После того, как краска высохнет, запустится программа очистки воздуха для охлаждения до температуры в пределах 45°C, после чего освещение можно будет использовать в обычном режиме.
- Световые короба изготавливаются путём гибки цельнолистового металла без сварки и собираются в цельно несущую конструкцию
- Повышенная яркость и световой поток 1900 лм.
- Герметичность соединения между крышкой и световым коробом не позволяют мелким частицам попасть внутрь



5. Основание

Основание состоит из боковых панелей, горизонтальных и вертикальных кронштейнов, кронштейнов для фильтров, фильтра и решеток.

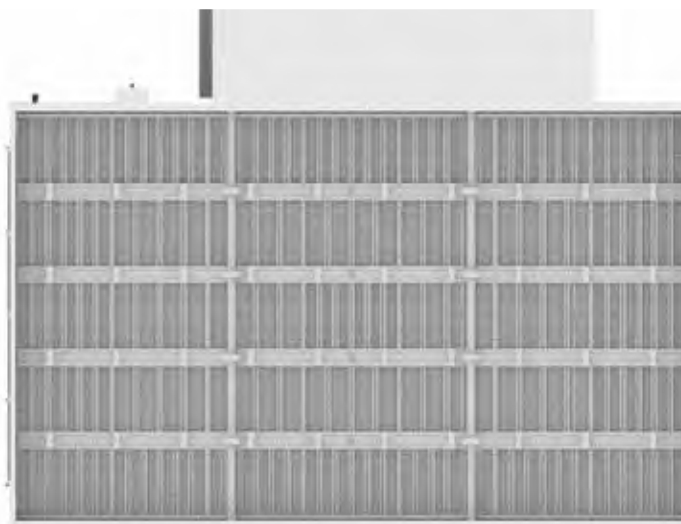
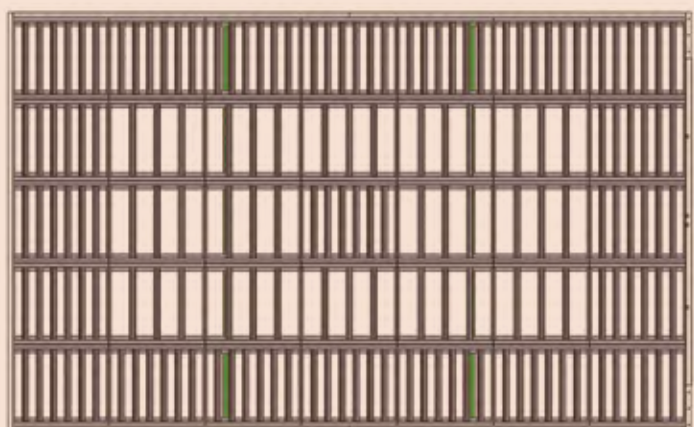
- Толщина боковой панели составляет 1,2 мм
- Толщина горизонтальной и вертикальной опорных стенок 1,5 мм
- Дефлектор/кронштейн фильтра изготовлен из V-образной согнутой полосы, собранной с помощью заклёпок, без использования сварки



О V-образном профиле дефлектор:

V-образный профиль изготовлен из оцинкованного листа толщиной 1,0 мм с угломгиба 30°, как показано на рисунке ниже, что благоприятно сказывается на прохождении воздушного потока. Для обеспечения плавного обдува и стабильной скорости воздуха вокруг кузова автомобиля схема расположения дефлекторов разделена на два типа: разреженные и плотные, изображено на рисунке ниже.

Примечание: V-образный профиль подходит для отвода и обтекания воздуха, в то время как конструкция из стальной проволоочной сетки и перфорированной пластины, используемых в других окрасочных камерах, представленных на рынке, не могут обеспечить равномерное направление воздушного потока в разных точках камеры.



6. Система отопления

- Электронагреватель из нержавеющей стали имеет трехслойную конструкцию, которая разделена на отсеки для потока воздуха, зону разряженного воздуха и нагревательный слой, что обеспечивает больший контакт между воздухом и нагревательными трубками. Эффективность теплообмена достигает более 90%, что обеспечивает оптимальное соотношение энергоэффективности.
- Электрическая нагревательная трубка изготовлена из нержавеющей стали и оснащена ребрами для увеличения площади контакта.
- При электронагреве используется внешняя проводка, полностью изолированная от воздуха, а нагревательные трубки соединены медными пластинами. Для предотвращения образования электрической дуги к медной пластине прикреплен слой термоусадочной трубки.



7. Вентиляторы

У нас есть три варианта вентиляторов: турбовентилятор европейского типа, центробежный вентилятор с ременным приводом и центробежный вентилятор с внешним ротором.

- **Защита от нагнетания**
Вентилятор соответствует стандарту без искрового охлаждения, что полностью соответствует требованиям EN13355-2004 для вентилятора. Двигатель, цепь и канал подачи жидкости, используемые в вентиляторе, полностью изолированы, что является необходимым условием в соответствии с EN 13355-2004. Вентилятор имеет наименьший объем, достойный внешний вид и высокую производительность при условии обеспечения скорости потока.
- **Высокая эффективность**
В результате компромисса между энергопотреблением и производительностью наша конструкция достигла значительных улучшений: при стандартном энергопотреблении 1×7,5 кВт она достигла беспрецедентной скорости 28 000 -30 000 м³/ч при скорости ветра без нагрузки 0,27 м/с. В наибольшей степени соответствует требованиям стандарта EN 13355-2004.
- **Высокая степень защиты**
Турбовентилятор европейского образца и вентилятор с турбонаддувом подключены напрямую, поэтому нет необходимости беспокоиться о разъединении двигателя и вентилятора. Центробежный вентилятор с наружным ротором: низкий уровень безопасности, высокая сложность технического обслуживания и высокий шум.

8. Шкаф управления камерой

- С обеих сторон стенок вентилятора внутри шкафа установлены амортизирующие пластины для предотвращения вибрации и шума, вызванных высокой скоростью вращения крыльчатки вентилятора и потоком воздуха, направленным на стенку вентилятора.
- Крышка шкафа имеет выпуклую структуру, которая проста в монтаже и придает корпусу более объемный вид.
- Внутренняя часть крышки шкафа изготовлена из хлопка со стекловолокном и стеклотканевой ткани, что значительно снижает уровень шума при работе шкафа.

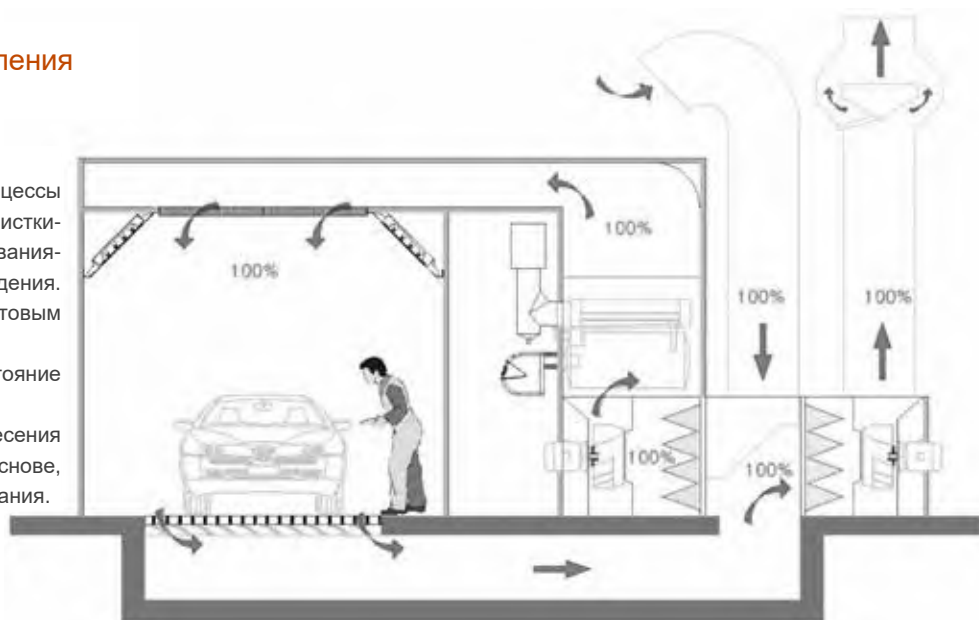
9. Система фильтров

- Конструкция комбинированной рамы в европейском стиле с хорошей герметизацией
- Проста в замене и требует участия всего одного человека
- Используется верхняя сетка на петлях, которая плотно закрывается и удобна для замены.



10. Система управления

- Оптимизированные автоматические процессы управления: очистки-покраски, выравнивания-запекания и охлаждения. Дверь оснащена цветовым индикатором, отображающим состояние этих 5 процессов.
- Подходит для нанесения красок на водной основе, выравнивания и запекания.



- Автоматическая сигнализация о замене фильтров, обеспечивающая своевременную замену системы фильтров; когда система фильтров заблокирована, она может автоматически подавать сигнал тревоги и напоминать о необходимости технического обслуживания, обеспечивая контролируемую и нормальную работу оборудования
- Частотно-регулируемая система контроля может автоматически регулировать давление в пределах 25 Па, обеспечивая максимально комфортный уровень управления воздушным потоком
- Оснащена защитой: двигателя от перегрузки, перегрузки по току, перегрузки по давлению и от перегрева
- Система контроля обеспечивает энергосбережение

а. Экономия энергии в зависимости от нагрузки

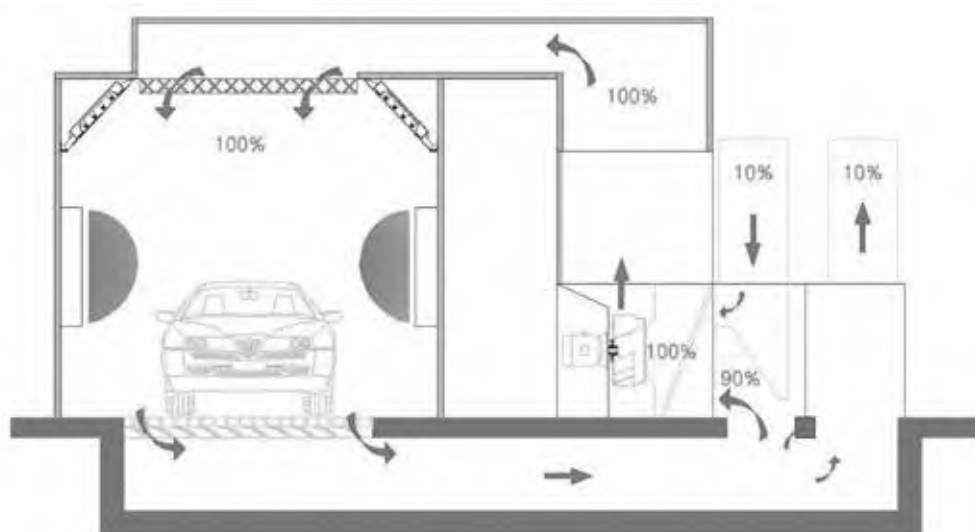
Во время покраски оператору требуется подача полного объема воздуха только для выполнения работ по покраске с полной нагрузкой в течение всего процесса запуска системы. На практике на запуск краскопульты приходится около 50% времени запуска системы, в то время как в остальное время маляр выполняет большой объем подготовительных работ внутри камеры. Эта система увеличит мощность подачи воздуха при полной нагрузке вентилятора в зависимости от рабочего давления распылителя. В остальное время частота подачи воздуха будет снижена до минимума 25-30 Гц. После снижения частоты фактическое энергопотребление двигателя снизится до менее чем 30% от полной нагрузки. После длительной эксплуатации это было подтверждено, что принесло значительные экономические выгоды пользователям.

б. Экономия энергии окрасочными панелями

В зависимости от размера окрасочных панелей можно выбрать различные механизмы регулировки объема воздуха, что также позволяет значительно снизить энергопотребление.

с. Экономия энергии с компенсацией коэффициента мощности

После использования устройства регулирования скорости с переменной частотой вращения, благодаря фильтрующему конденсатору внутри инвертора, COSФ1, который уменьшает потери реактивной мощности и увеличивает активную мощность сети. Функция плавного пуска инвертора позволяет начинать работу с нулевым пусковым током, при этом максимальное значение не должно превышать номинального тока. Это снижает нагрузку на электросеть и потребность в мощности электроснабжения, продлевает срок службы оборудования, а также снижает затраты на техническое обслуживание.



Энергосберегающий плавный запуск, оснащенный системой IoT (Internet of Thing) функцией. К окрасочной камере можно подключить компьютер или смартфон, что позволяет удаленно отслеживать ее рабочее состояние, а также осуществлять удаленное техническое обслуживание и диагностику любых неисправностей. Кроме того, система может создавать отчеты о ходе работы окрасочной камеры.

ОКРАСКА:

При запуске программы покраски, поток воздуха на входе и выходе составляет 100% свежего воздуха. Свежий воздушный поток всасывается под действием отрицательного давления на входе, поступающий воздух очищается фильтром класса G3 и нагнетается к потолку на второй уровень очистки: средней эффективности. Фильтр имеет уровень фильтрации F5, после чего воздух поступает в камеру, где всасывается вытяжным вентилятором. Но перед этим туман с краской будет очищен стекловолокном нижней части, где установлен стойкий к краске хлопчатобумажный фильтр, и очищенные выхлопные газы будут выводиться наружу по выхлопному трубопроводу.

СПЕКАНИЕ:

Когда включен режим циркуляции и забор свежего воздуха регулируется на уровне около 15%, он поступает через впускное отверстие. 85% воздуха будет нагреваться за счет циркуляции, а 15% воздуха будет уходить в систему фильтров под избыточным давлением. Система фильтрации работает в том же режиме, что и в режиме окраски, что обеспечивает чистоту воздушного потока и предотвращает высокую концентрацию тумана краски внутри камеры распыления.

UNISTELLAR

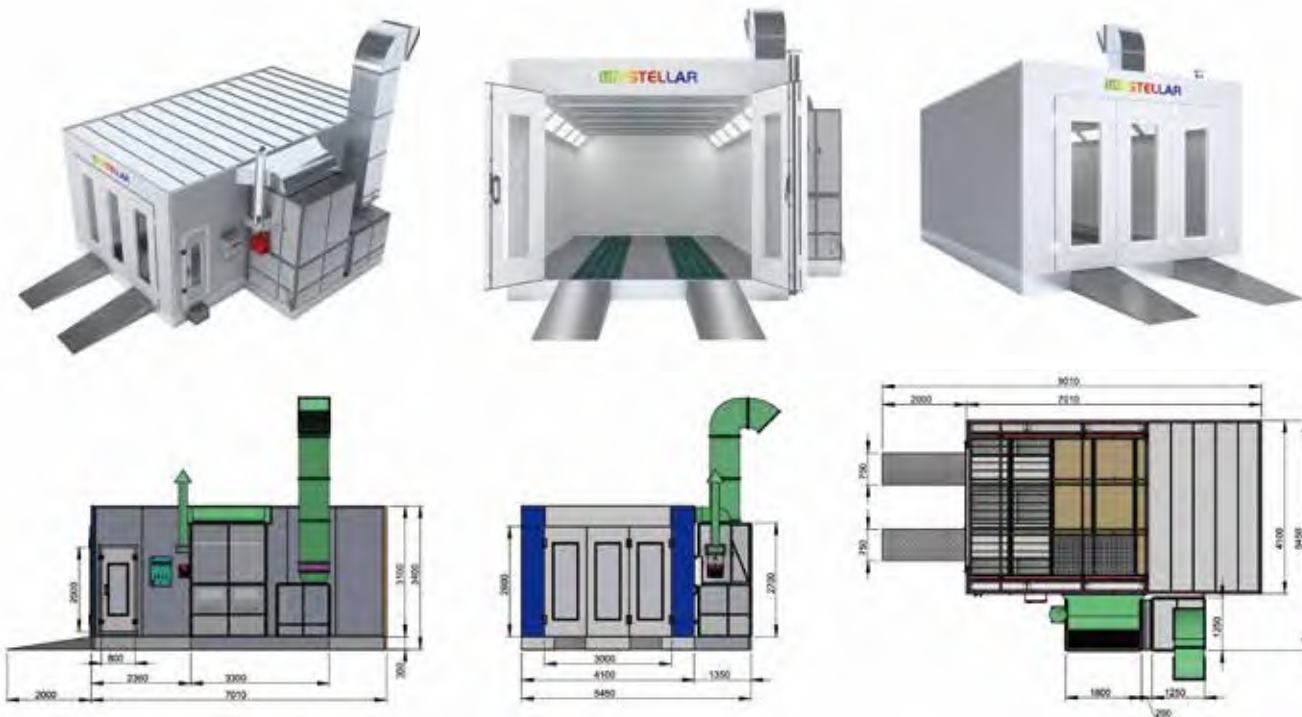


Каталог Окрасочных Камер



Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-10 Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.65м



Размеры камеры

Внутренние	6900×4000×2650 мм (Д×Ш×В)
Наружные	7010×5450×3400 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток	600кг / на колесо
Площадь фильтрации	12м²
Решетки	795×1148×30 (Д×Ш×В) ,30×4 мм листовая сталь +D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна

Пандусы 2 рампы из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	450мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

Тип	3 створчатые двери
Размеры	3000×2600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм



АВТОМОБИЛЬНАЯ ОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА (STL-10)

Потолочное освещение

Кол-во и мощность	10 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 800W суммарно
Распределение Осветительные приборы	2 дорожки, распределены параллельно
приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	> 1000 Lux

Система фильтрации

Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс

Впускная система

Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным впуском внешнего ротора
Мощность вентилятора и мотора	2×3kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-4.5M, суммарный объём воздуха 21000 м³/час, 600pa

Система отопления

Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	200kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
△Tmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	12-15 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello G20 дизельная горелка, производительность нагрева 200,000 Ккал/час

Система отработанных газов

Вентилятор	Центробежный вентилятор с двойным впуском внешнего ротора
Мощность вентилятора и мотора	1×5.5kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-4.5S, суммарный объём воздуха: 15500м³/час, 600pa
Скорость воздушного потока	0.22 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Воздуховоды	4 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт. под углом 90°, 1 шт. под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов (ручной привод)
Система защиты	Ложная тревога, внешний индикатор, аварийная остановка
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка



T:86(0)10 87586687



F:86(0)10 87586683



www.sunrise-hb.com

Catty Chen /K.A& Export Manager

Cell: +8618519537262

Email: gangqin.chen@surnise-hb.com

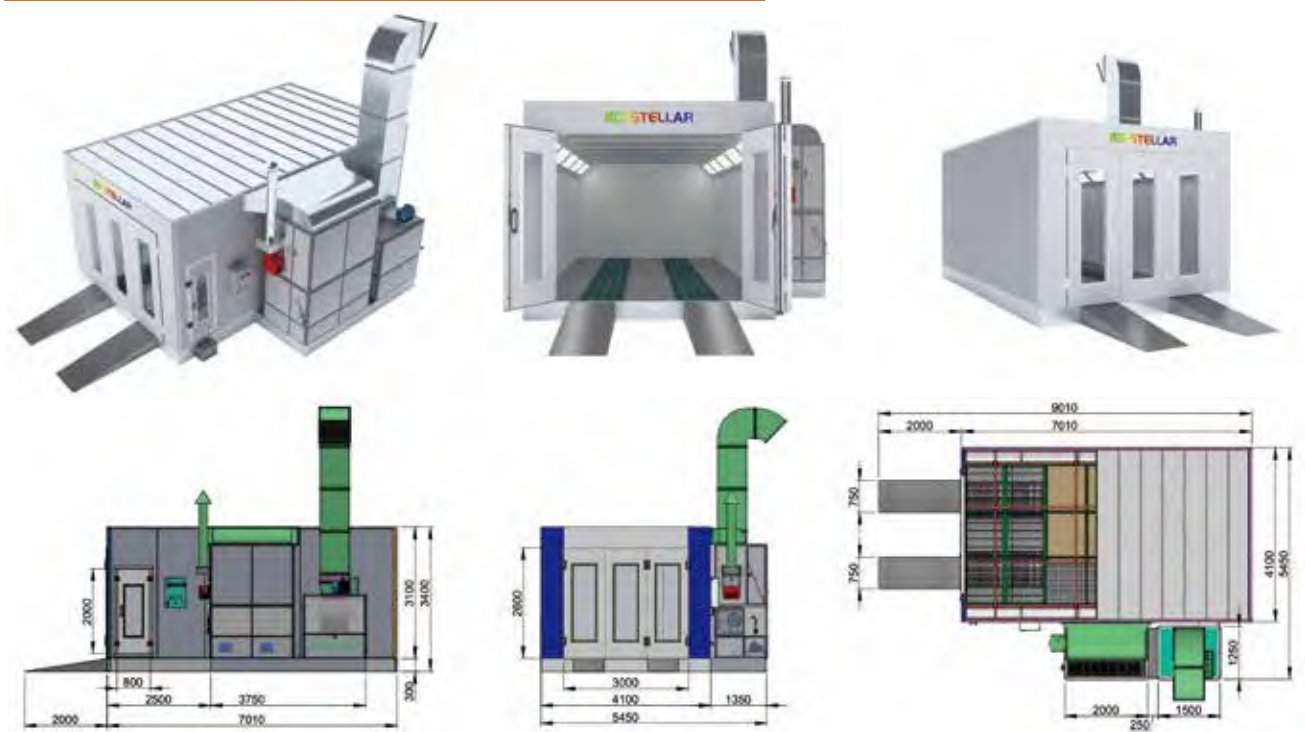
ALEKSEI NOVIKOV/Regional sales manager

Mob.phone: +79966248408

Email: alex@sunrise-hb.com

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-20 Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.65м



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2650 мм (Д×Ш×В)
Наружные	7010×5450×3400 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток	600кг / на колесо
Площадь фильтрации	12м²
Решетки	795×1148×30 (Д×Ш×В) ,30×4 мм листовая сталь + D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна
Пандусы	2 рампы из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)
Камера	
Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	450мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильтр. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком
Основные входные ворота	
Тип	3 створчатые двери
Размеры	3000×2600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм



Потолочное освещение

Кол-во и мощность	10 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 800W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	> 1000 Lux

Система фильтрации

Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс

Впускная система

Тип вентилятора ¹	Центробежный вентилятор с двойным впуском и ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора ¹	2×4kW, 1450 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: WDL-400, суммарный объём воздуха 25000 м³/час, 600pa

Система отопления

Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	200kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
△Tmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	12-15 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello G20 дизельная горелка, производительность нагрева 200,000 Ккал/час

Система отработанных газов

Вентилятор ¹	Центробежный вентилятор с двойным впуском и ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора ¹	1× .5kW, 0 об мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: = * 2- , суммарный объём воздуха: 15500м /час, 600pa
Скорость воздушного потока	м сек (без нагрузки)
Уровень шума	< dB dB фактические замеры
Воздуховоды	4 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов ручной привод
Система защиты	Ложная тревога, внешний индикатор, аварийная остановка
Аксессуары	Соединительные кабели, распределительная коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка



T:86(0)10 87586687



F:86(0)10 87586683



www.sunrise-hb.com

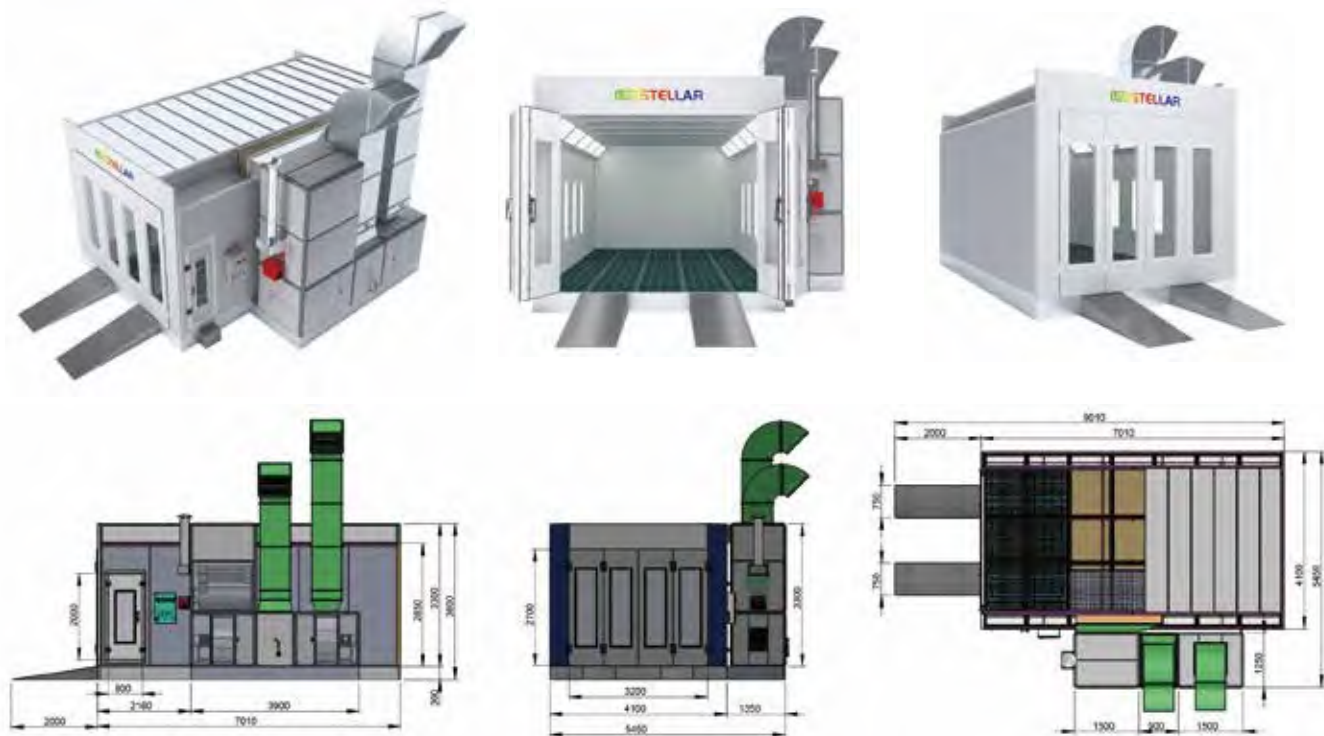
Catty Chen /K.A& Export Manager
Cell: +8618519537262
Email: gangqin.chen@surnise-hb.com

ALEKSEI NOVIKOV/Regional sales manager
Mob.phone: +79966248408
Email: alex@sunrise-hb.com

Характеристики Окрасочной камеры

¹- отличия от модели STL-20

Модель № STL-30 Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.8м



Размеры камеры

Внутренние ¹	6900×4000×2800 мм (Д×Ш×В)
Наружные ¹	7010×5450×3600 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток	600кг / на колесо
Площадь фильтрации ¹	27м²
Решетки	795×1148×30 (Д×Ш×В) ,30×4 мм листовая сталь +D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна
Пандусы	2 рампы из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры ¹	500мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

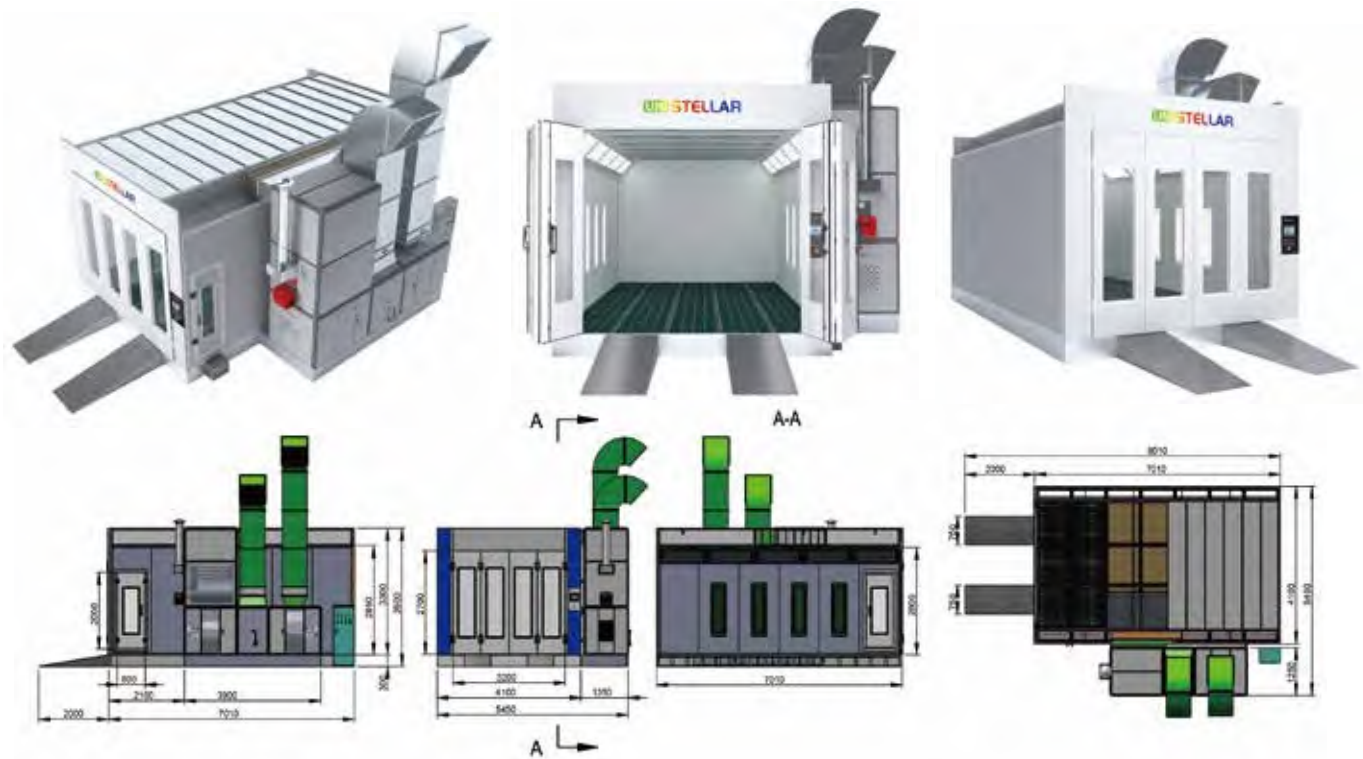
Тип ¹	4-ёх створчатые двери
Размеры ¹	3200×2700 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	10 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 800W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение ¹	
Кол-во и мощность	8 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 640W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	LED лампы, световой поток: 1900 lm
Показатель освещённости	>1400Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система	
Тип вентилятора ¹	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	7.5 kW, 1450 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Система отопления	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	200kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	12-15 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello G20 дизельная горелка, производительность нагрева 200,000 Ккал/час
Система отработанных газов	
Вентилятор ¹	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	1×7.5kW,1450 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Скорость воздушного потока ¹	0.27 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды входной группы	2 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов и 1 заслонка входной группы (ручной привод)
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска нагрев при окраске выпечка лака установление время высыхания освещение вкл/выкл индикатор будильника контроль температуры вкл/выкл аварийное выключение датчик давления
Аксессуары	Соединительные кабели, распредел. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

¹- отличия от модели STL-30

Модель №	STL-30 PRO	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.8м
----------	------------	--------------------	--------------------



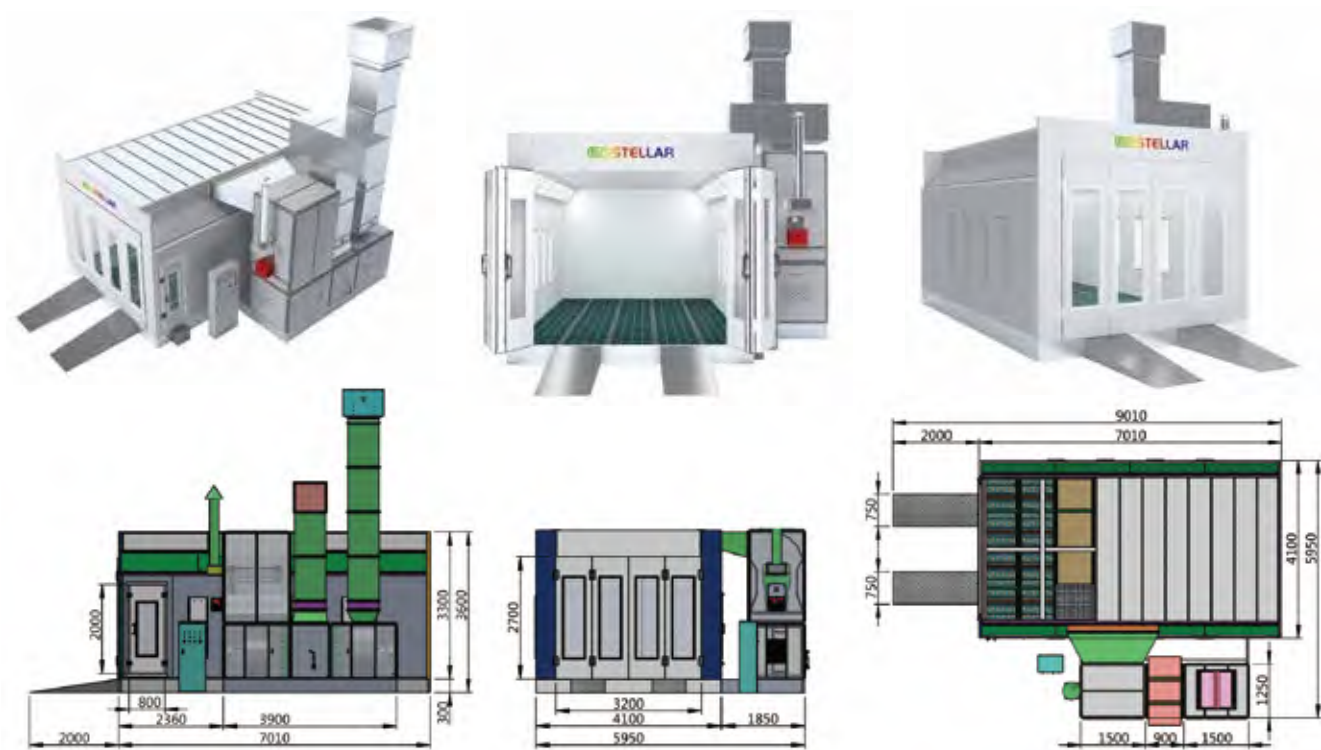
Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2800 мм (Д×Ш×В)
Наружные	7010×5450×3600 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток	600кг / на колесо
Площадь фильтрации	27м²
Решетки	795×1148×30 (Д×Ш×В) ,30×4 мм листовая сталь +D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна
Пандусы	2 рампы из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)
Камера	
Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	500мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильтр. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком
Основные входные ворота	
Тип	4-ёх створчатые двери
Размеры	3200×2700 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	10 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 800W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	8 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 640W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	LED лампы, световой поток: 1900 lm
Показатель освещённости	>1400Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система	
Тип вентилятора	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора	7.5 kW, 1450 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Система отопления	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника ¹	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax, рабочая температура	80°C
Скорость нагрева ¹	8-10 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка ¹	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов	
Вентилятор	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора	1×7.5kW, 1450 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Скорость воздушного потока	0.27 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды входной группы	2 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов и 1 заслонка входной группы (ручной привод)
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления ¹	PLC + Дисплей: touch screen
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

¹- отличия от модели STL-30PRO

Модель № STL-60 Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.8м



Размеры камеры

Внутренние	6900×4000×2800 мм (Д×Ш×В)
Наружные	7010×5450×3600 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток	600 кг / на колесо
Площадь фильтрации	27м²
Решетки	795×1148×30 (Д×Ш×В) ,30×4 мм листовая сталь +D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна

Пандусы 2 ramпы из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	500мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные филтр. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

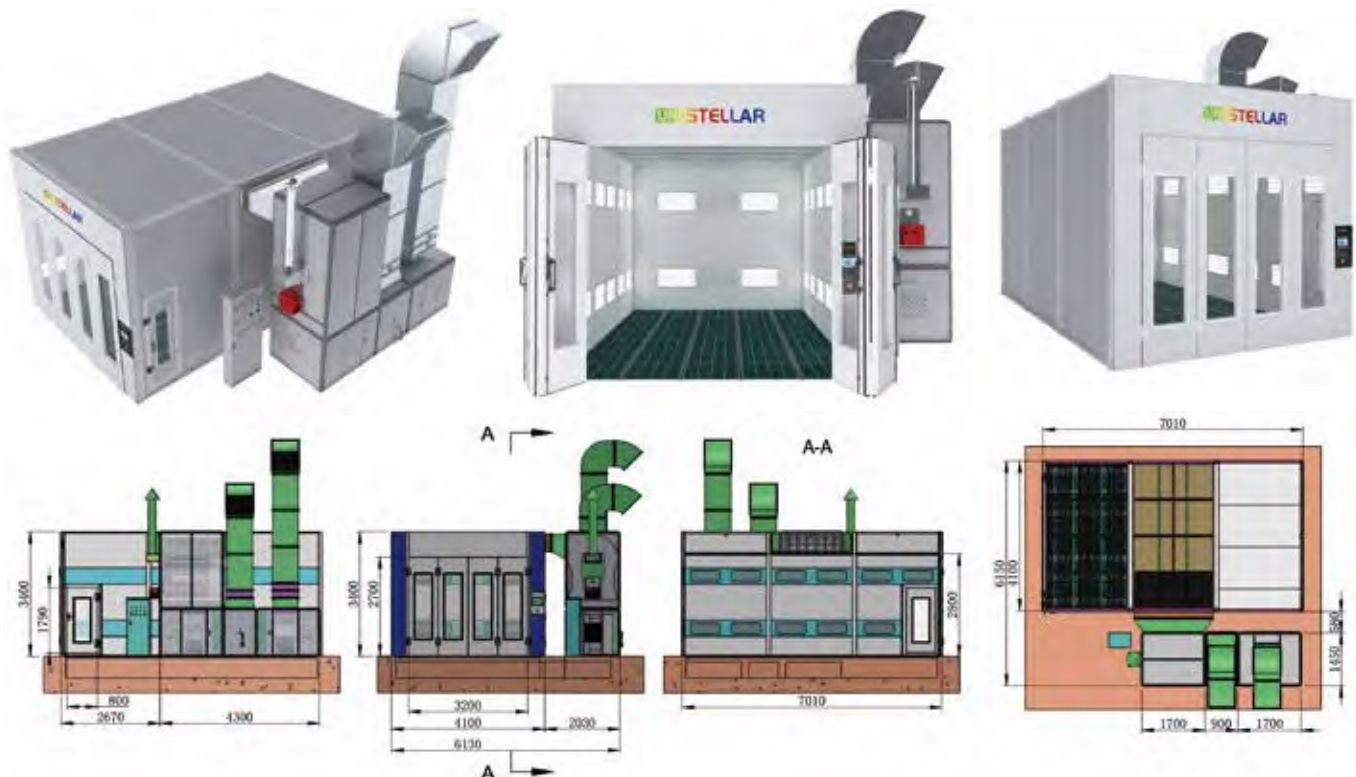
Тип	4-ёх створчатые двери
Размеры	3200×2700 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность ¹	8 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 640W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	8 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 640W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	LED лампы, световой поток: 1900 lm
Показатель освещённости	>1400Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система	
Тип вентилятора	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	7.5 kW, 1450 об/мин, 415V, 50 Hz, ABB фирма
Характеристика вентилятора	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Система отопления	
Материал теплообменника ¹	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304) , δ1.8мм
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax,рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	8-10 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка ¹	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов	
Вентилятор	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	1×7.5kW,1450 об/мин, 415V, 50 Hz, ABB фирма
Характеристика вентилятора	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 28000-30000 м³/час, 600ра
Скорость воздушного потока	0.27 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды входной группы	2 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов и 1 заслонка входной группы (ручной привод)
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления ¹	Покраска, нагрев при окраске, выпечка лака, установление время высыхания,освещение вкл/выкл, индикатор будильника, контроль температуры, вкл/выкл, аварийное выключение, датчик давления
Аксессуары	Соединительные кабели, распредел. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

¹- отличия от модели STL-60

Модель № STL-80 Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.8м



Размеры камеры

Внутренние	6900×4000×2800 (Д×Ш×В)
Наружные ¹	7010×6130×3400 (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	Оцинкованный гнутый профиль, высота 300 мм, 2 ряда оцинкованных решеток
Грузоподъемность решеток ¹	1000 кг / на колесо
Площадь фильтрации	27м ²
Решетки ¹	795×985×50 (Д×Ш×В) , 50×3 листовая сталь +D8 сварочная сталь, оцинков.
Фильтры (с защитой от краски)	G2 класс, Фильтры для лакокрасочных работ из стекловолокна

Пандусы 2 rampy из пластин клетчатой структуры размером 2000×750 мм (Д×Ш)

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	500мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м ³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

Тип	4-ёх створчатые двери
Размеры	3200×2700 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Тыльное освещение	
Кол-во и мощность ¹	4 комплекта приборов, Комплект - 4×12W , 200W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность ¹	23 комплекта приборов, Комплект - 4×12W , 1.100W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	LED лампы, световой поток: 1900 lm
Показатель освещённости ¹	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система	
Тип вентилятора	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	11 kW, 950 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: DDF-800B, суммарный объём воздуха 32000-34000 м ³ /час, 650pa
Система отопления	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax, рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	8-10 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка ¹	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов	
Вентилятор	Турбовентилятор прямого соединения
Мощность вентилятора и мотора ¹	11kW, 950 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора ¹	Модель: DDF-630B, суммарный объём воздуха 32000-34000 м ³ /час, 650pa
Скорость воздушного потока ¹	0.25-0,32 м/сек (без нагрузки) регулируемый параметр
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды входной группы	2 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов и 1 заслонка входной группы (ручной привод)
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления ¹	PLC + Дисплей: touch screen
Аксессуары	Соединительные кабели, распредел. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

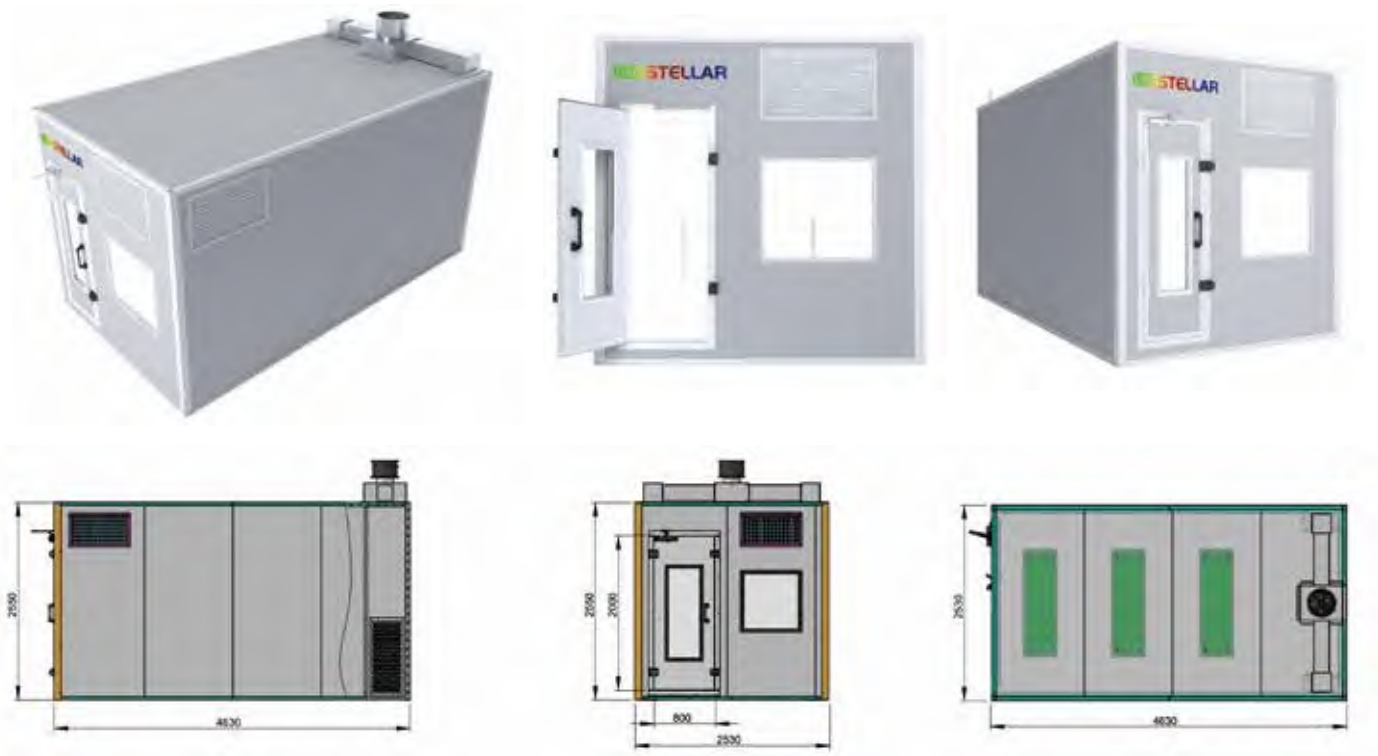
UNI**STELLAR**

Каталог
постов для
смешивания красок



Характеристики поста для смешивания красок

Модель № STL-MR Внутренние размеры 4.5м x 2.43м x 2.5м



Размеры камеры

Внутренние	4630×2530×2550 мм (Д×Ш×В)
Наружные	4530×2430×2500 мм (Д×Ш×В)

Основание

Описание	Перфорированный канал выхлопных газов на задней стороне
----------	---

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Задняя панель	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Стеновые панели	Изолированная панель: 50 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Дверь для персонала

Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком

Характеристики поста для смешивания красок

Боковое освещение	
Кол-во и мощность	4 комплекта приборов, Комплект - 4×20W , 320W суммарно
Распределение	комплекты распределены равномерно по потолку
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	OPPLE LED лампы, световой поток: 1900 lm
Система фильтрации	
Фильтрация всасываемого воздуха	Плоский фильтр, G2 класс
Фильтрация выхлопных газов	Плоский фильтр, G2 класс
Смотровое окно	1-о смотровое окно, размер 600х600 мм
Выхлопная система	
Тип	Взрывозащищенный осевой вентилятор
Мощность мотора	1 x 0.37kW
Параметры	Модель: CBF-400, поток: 2880 м³/ч
Система воздухоканалов	
Каналы системы отведения	Оснащён: 3 шт. прямых канала 400х400х1000 мм, 1 шт. 90 градусов , 1 шт 45 градусов
Система управления	
Панель управления	Выключатели: вентилятора, освещения, напряжения. Аварийный выключатель
Остальное (аксессуары)	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка



UNISTELLAR

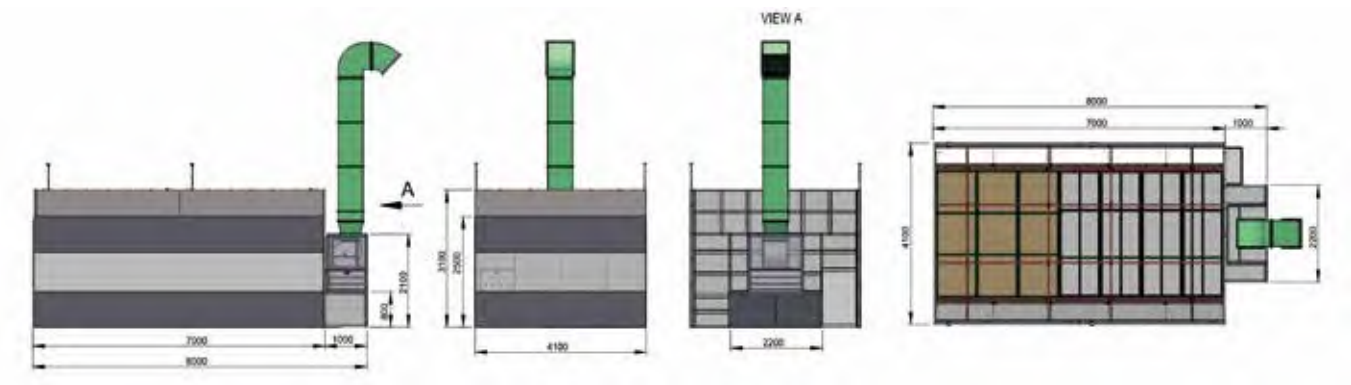


Каталог постов подготовки



Характеристики поста подготовки STL-100

Модель №	STL-100	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.7м
----------	---------	--------------------	--------------------



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Положение системы вытяжки	Система выпуска воздуха из воздухоборника с задней стороны
Описание вытяжки воздухоборника	Квадратная трубчатая рама: 50х50 мм, крышка заполнена фильтрующим матом из стекловолокна, плотность фильтрующего мата из стекловолокна: 120 кг/м3
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2
Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания	не применимо

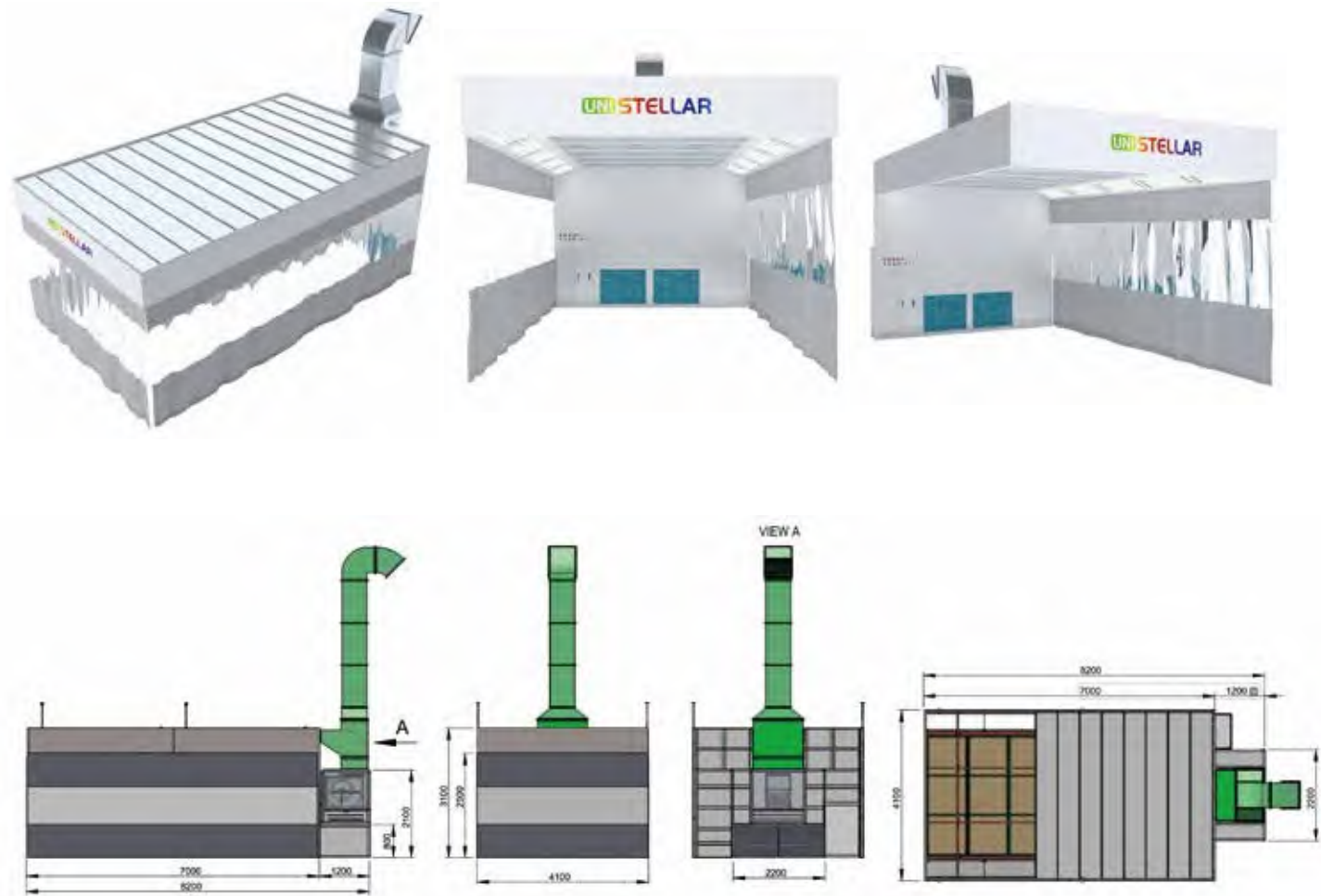
Характеристики поста подготовки STL-100

Камера	
Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределенны по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPLЕ, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Потолочная фильтрация	Первичный фильтр, класс G4
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолокна
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×4 кВт
Параметры	Модель: YDW-4,5L, производительность: 12500 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 дБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт: 600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Заслонка выпуска	Одна ручная вытяжная заслонка
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. коробка, трубки и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-200-A

¹- отличия от модели STL-100

Модель № STL-200-A Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.7м



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Положение системы вытяжки	Система выпуска воздуха из воздухоборника с задней стороны
Описание вытяжки воздухоборника	Квадратная трубчатая рама: 50х50 мм, крышка заполнена фильтрующим матом из стекловолокна, плотность фильтрующего мата из стекловолокна: 120 кг/м3
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2
Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания ¹	400 мм

Характеристики поста подготовки STL-200-A

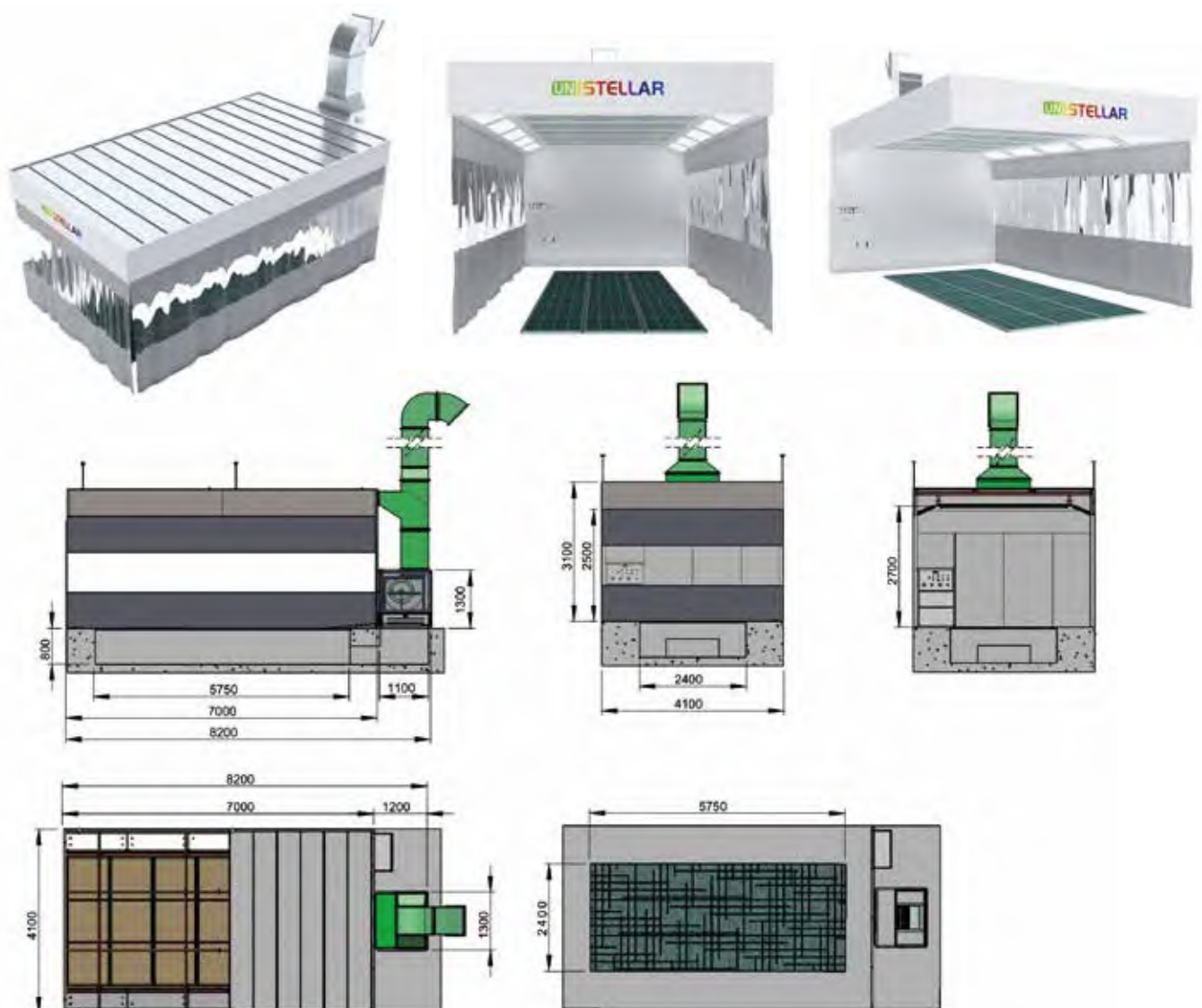
¹- отличия от модели STL-100

Камера	
Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределены по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPLE, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Потолочная фильтрация ¹	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха ¹	Пластинчатый фильтр из стекловолокна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя ¹	1×5.5 кВт
Параметры ¹	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 ДБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт: 600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. короба, трубки и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-200-B

¹- отличия от модели STL-200-A

Модель № STL-200-B Внутренние размеры 6.9м x 4.0м x 2.7м



Размеры камеры

Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)

Основание

Положение системы вытяжки ¹	Шахтовая вентиляция
Описание бетонного основания ¹	Центральная шахтовая вентиляция, размеры основания: 5750х2400х800 мм (ДхШхВ), основание закрыто решетками, оборудовано воздухоотведением
Допустимая нагрузка на решетку ¹	600 кг на колесо
Площадь поверхности фильтра ¹	13 м ²
Конструкция сетки ¹	795х1148х30 (ДхШхВ), плоская лента 30х4 мм + прутки D8, оцинкованная
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2

Характеристики поста подготовки STL-200-B

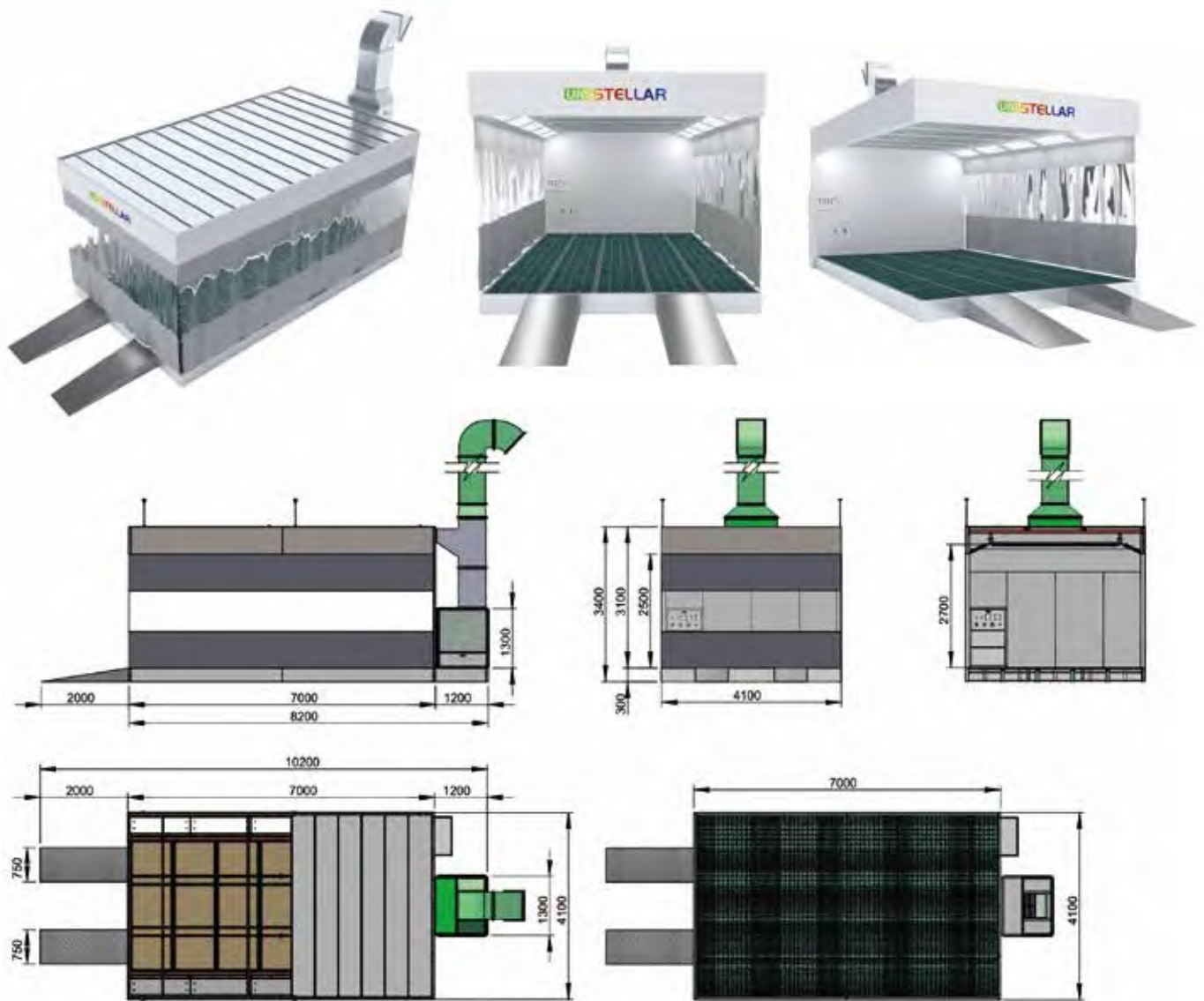
¹⁻ отличия от модели STL-200-A

Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания	400 мм
Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределены по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPL, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Потолочная фильтрация	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолокна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 дБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт:600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. коробка, трубы и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-200-C

¹- отличия от модели STL-200-B

Модель №	STL-200-C	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.7м
----------	-----------	--------------------	--------------------



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание основания ¹	Гнутый оцинкованный лист высотой 300 мм. Полное покрытие решетками, с дефлектором
Допустимая нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Площадь поверхности фильтра	27 м²
Конструкция сетки	795x1148x30 (ДхШхВ), плоская лента 30x4 мм + прутки D8, оцинкованная
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2
Рампа ¹	2 каркасные ramпы размером 2000×750 мм (Д×Ш)

Характеристики поста подготовки STL-200-C

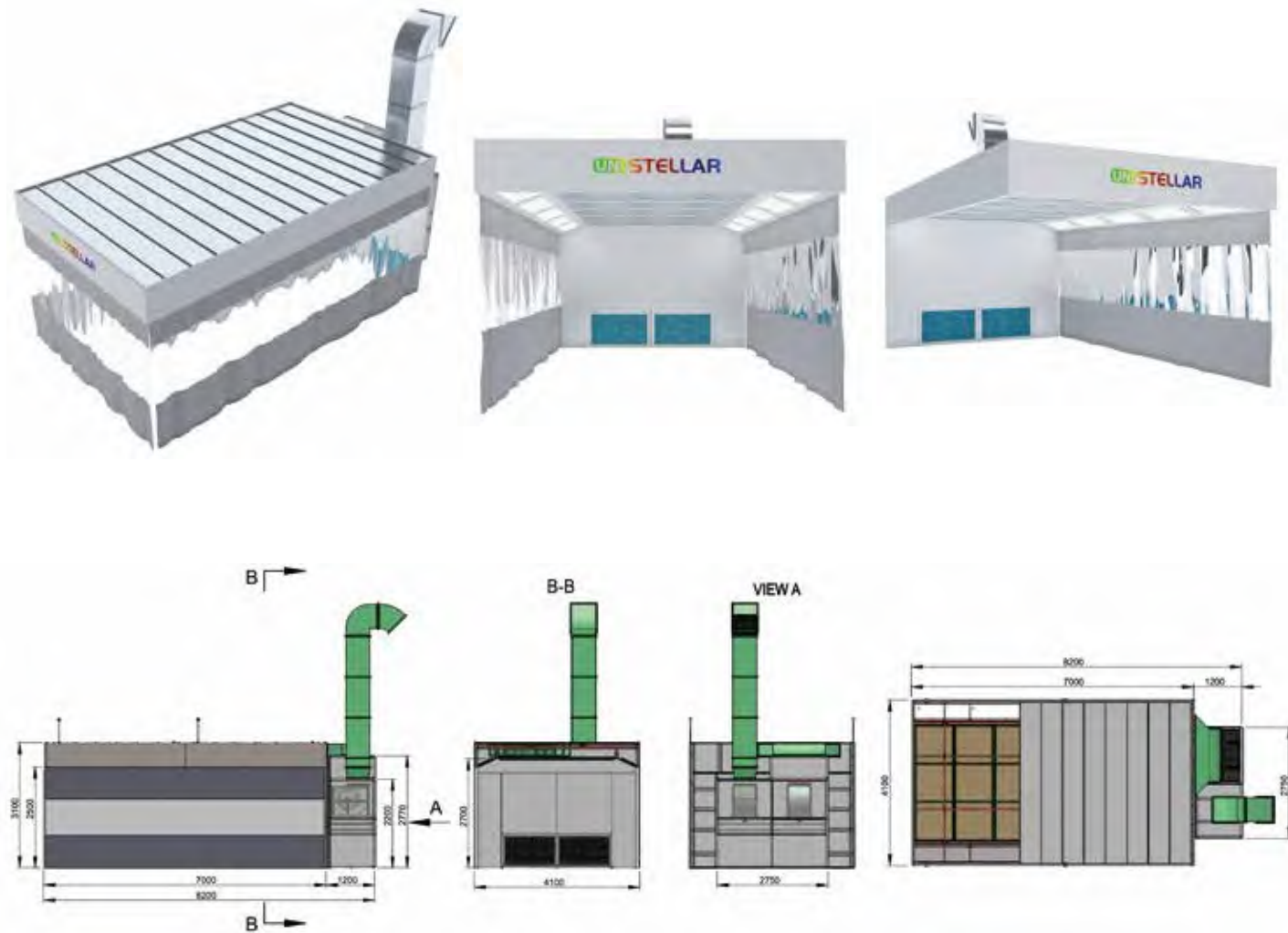
¹- отличия от модели STL-200-B

Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания	400 мм
Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределены по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPL, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Потолочная фильтрация	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолокна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 ДБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт:600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. коробка, трубки и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-300-A

¹- отличия от модели STL-200-C

Модель №	STL-300-A	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.7м
----------	-----------	--------------------	--------------------



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Положение системы вытяжки	Система выпуска воздуха из воздухоборника с задней стороны
Описание вытяжки воздухоборника	Квадратная трубчатая рама: 50х50 мм, крышка заполнена фильтрующим матом из стекловолкна, плотность фильтрующего мата из стекловолкна: 120 кг/м3
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолкна, класс G2
Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания	400 мм

Характеристики поста подготовки STL-300-A

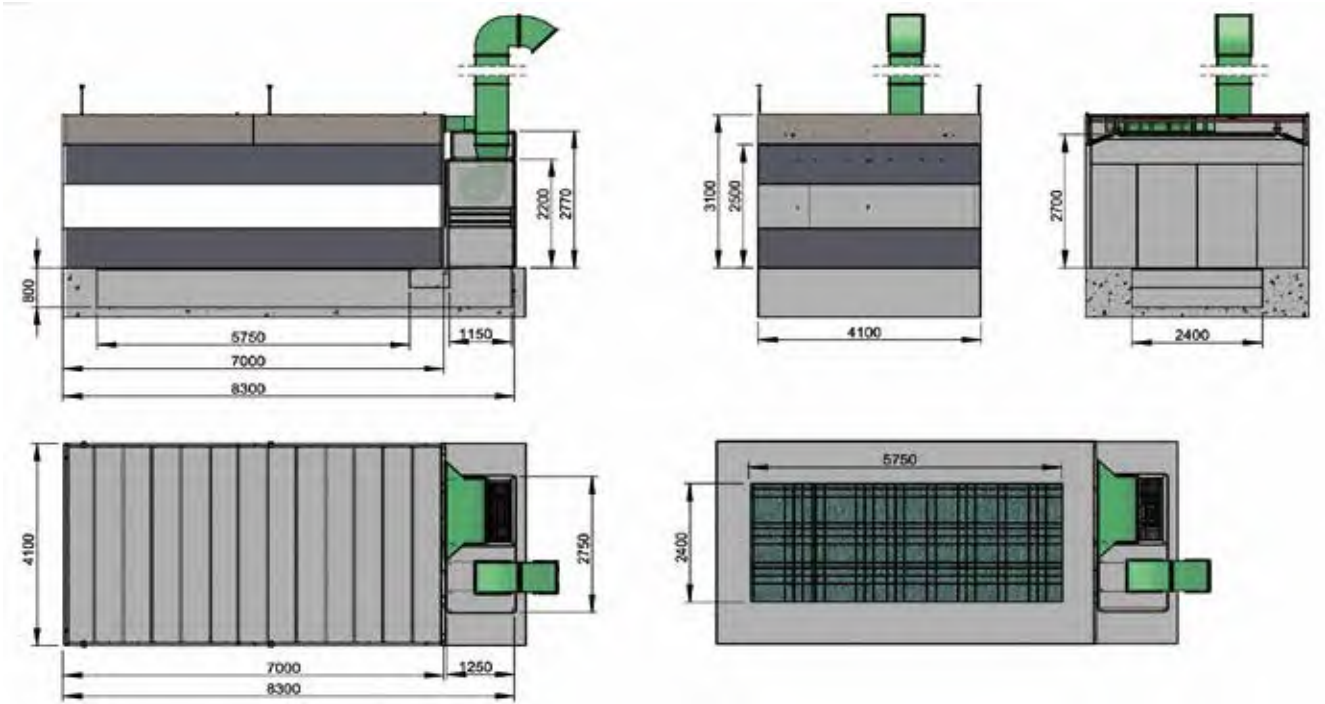
¹- отличия от модели STL-200-C

Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределенны по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPLЕ, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Фильтрация всасываемого воздуха ¹	Первичный фильтр, класса G3
Потолочная фильтрация	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолокна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Впускная система ¹	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 дБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт:600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Воздушный клапан	Оснащен воздушным клапаном 600х600 мм
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. короба, трубки и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-300-B

¹- отличия от модели STL-300-A

Модель №	STL-300-B	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.7м
----------	-----------	--------------------	--------------------



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Положение системы вытяжки ¹	Шахтовая вентиляция
Описание бетонного основания ¹	Центральная шахтовая вентиляция, размеры основания: 5750х2400х800 мм (ДхШхВ), основание закрыто решетками, оборудовано воздухоотведением
Допустимая нагрузка на решетку ¹	600 кг на колесо
Площадь поверхности фильтра ¹	13 м²
Конструкция сетки ¹	795х1148х30 (ДхШхВ), плоская лента 30х4 мм + прутки D8, оцинкованная
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2

Характеристики поста подготовки STL-300-B

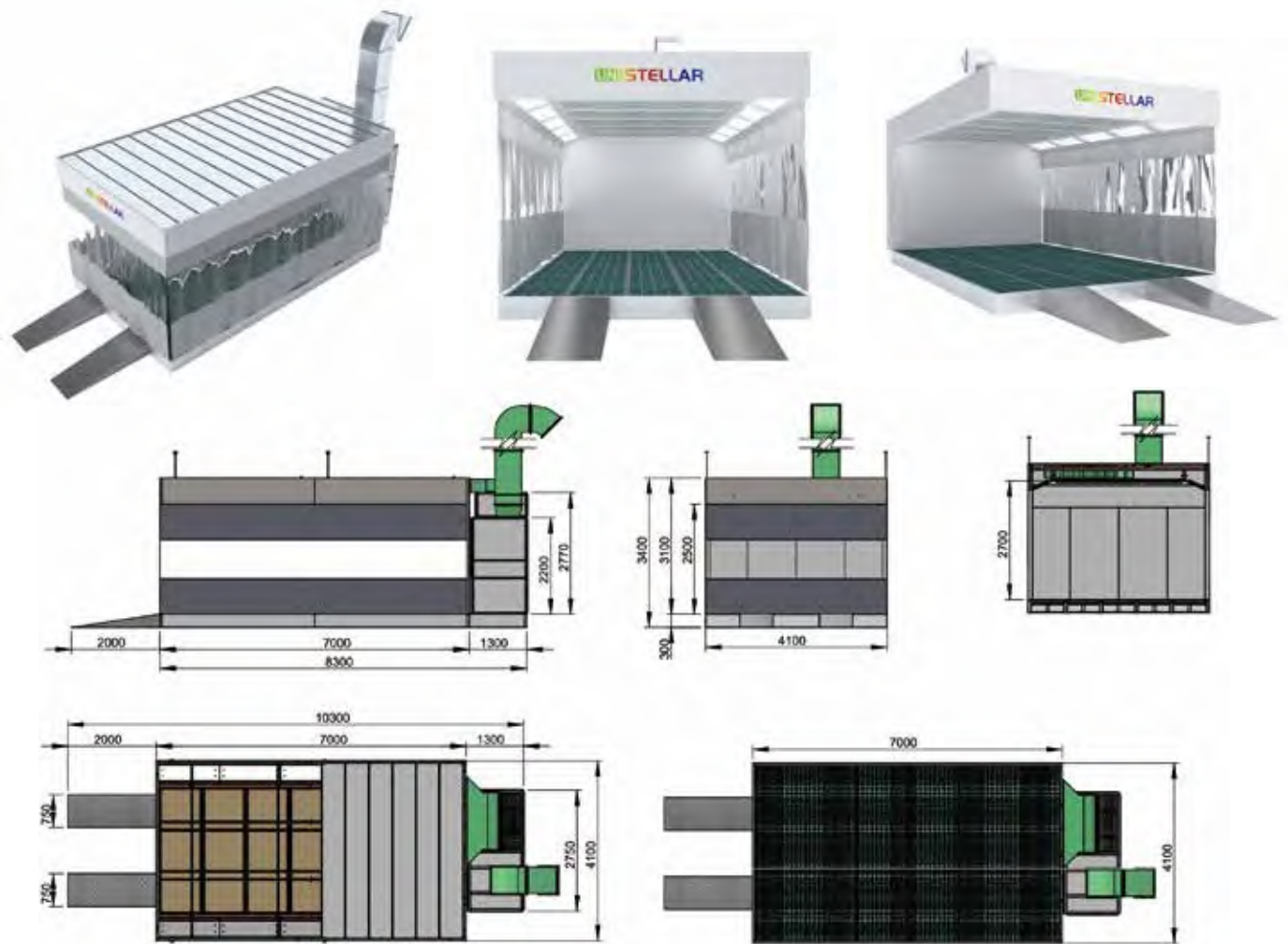
¹- отличия от модели STL-300-A

Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределенны по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPL, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Фильтрация всасываемого воздуха ¹	Первичный фильтр, класса G3
Потолочная фильтрация	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолкна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолкна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Впускная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 дБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт:600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Воздушный клапан	Оснащен воздушным клапаном 600х600 мм
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. короба, трубки и другие аксессуары стандарта CE

Характеристики поста подготовки STL-300-C

¹- отличия от модели STL-300-B

Модель №	STL-300-C	Внутренние размеры	6.9м x 4.0м x 2.7м
----------	-----------	--------------------	--------------------



Размеры камеры	
Внутренние	6900×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8250×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание основания ¹	Гнутый оцинкованный лист высотой 300 мм. Полное покрытие решетками, с дефлектором
Допустимая нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Площадь поверхности фильтра ¹	27 м ²
Конструкция сетки	795x1148x30 (ДxШxВ), плоская лента 30x4 мм + пруток D8, оцинкованная
Опис. лотков фильтров из стекл-на	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2
Рампа ¹	2 каркасные ramпы размером 2000×750 мм (Д×Ш)
Камера	
Конструкция кабины	плоский потолок
Высота камеры нагнетания	400 мм

Характеристики поста подготовки STL-300-C

¹- отличия от модели STL-300-B

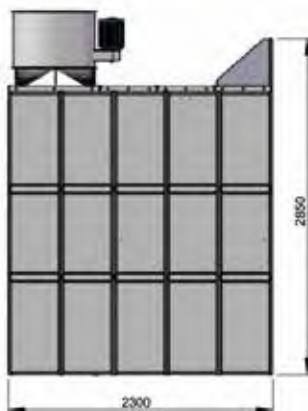
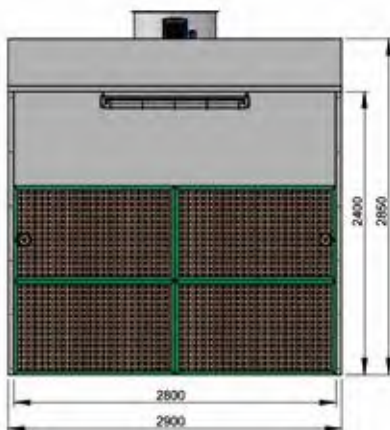
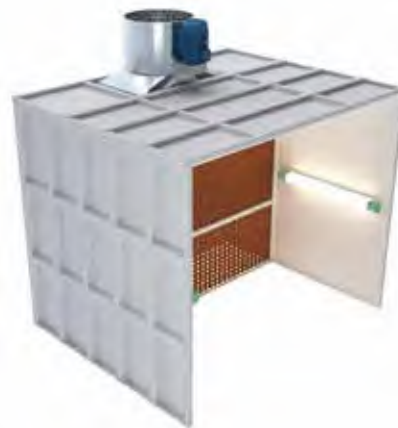
Камера	Задняя часть: Стеновая панель из гнутого оцинкованного листа, цвет: белый; Левая и правая стороны камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты); Фасад камеры: Стена ограждения из оцинкованного листа + защитная ПВХ штора (цвет: белый, крепится с помощью магнитной ленты);
Потолочные рамы фильтров	Выступающая сетка европейского типа, крепится на петлях, обслуживается 1 чел-ом.
Потолочные панели	Оцинкованная панель толщиной 0,8 мм
Окантовка по периметру	Оцинкованная гнутая панель толщиной 1,0 мм, поверхность покрыта белым лаком
Потолочное освещение	
Количество и мощность	10 комплектов световых коробов, комплект: 4 * 20 Вт, общая мощность: 800 Вт
Конструкция	Два ряда верхнего света, распределенны по обе стороны от входа
Особенности	Дизайн открывания внутрь, обеспечивается целостность стеклянного покрытия
Характеристики	Светодиодная лампа OPPL, световой поток: 1900 лм
Показатель освещенности	>1000Lux
Система фильтрации	
Потолочная фильтрация	Фильтр, класс F5. Модель: 600G
Газо- и пыле- улавливание	Фильтр из стекловолокна
1-ый фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый фильтр из стекловолокна, класс G2
2-ой фильтр для отвода воздуха	Пластинчатый первичный фильтр, класс G4
Впускная система ¹	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Центробежный вентилятор с двойным всасыванием с внешним ротором
Описание мощности и двигателя	1×5.5 кВт
Параметры	Модель: YDW-5,6S, производительность: 15000 м³/ч, давление 500 па
Шум	<70 ДБ
Система воздухоканалов	
Выпускной канал	Прямой воздухоканал 3 шт:600*600*1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Воздушный клапан	Оснащен воздушным клапаном 600х600 мм
Система управления	
Система безопасности	Сигнализация неисправности, внешний световой индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Шлифовка, выключатель освещения, аварийный выключатель, выключатель питания
Аксессуары	Соед-ные кабели, распред. коробка, трубки и другие аксессуары стандарта CE

UNISTELLAR



Характеристики поста подготовки STL-OF

Модель № STL-OF Внутренние размеры 1.5м x 2.8м x 2.4м



Размеры камеры

Внутренние 1500×2800×2400 мм (Д×Ш×В)

Наружные 2300×2900×2850 мм (Д×Ш×В)

Основание

Способ удаления воздуха Через заднюю стеновую панель

Вытяжка Передняя панель с бумажным фильтром-лабиринтом и фильтром из стекловолокна

Фильтры Крафт-бумага с низким сопротивлением и хорошей впитывающей способностью

Лотки для фильтров Класс G2, фильтры для защиты от краски из стекловолокна

Камера

Конструкция кабины плоский потолок

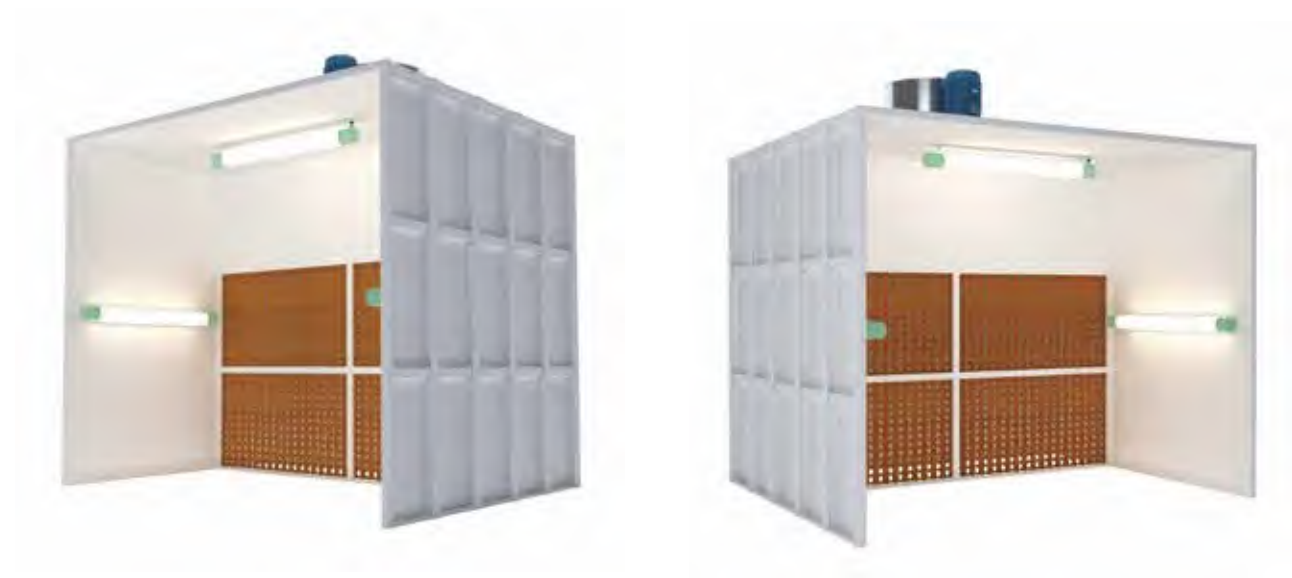
Высота камеры нагнетания не применимо

Стеновая панель оцинкованный гнутый лист толщиной 1,2 мм, поверхность окрашена в белый цвет

Потолочная панель оцинкованный гнутый лист толщиной 1,2 мм, поверхность окрашена в белый цвет

Характеристики поста подготовки STL-OF

Потолочное освещение	
Количество и мощность	3 комплекта световых коробов, комплект: 2 * 18 Вт, общая мощность: 108 Вт
Конструкция	освещение распределено параллельно
Свет	взрывозащищенные трубки
Показатель освещённости	>800 люкс
Система фильтрации	
1-ый фильтр	Фильтр-лабиринт для окраски
2-ой фильтр	Нижние фильтры для защиты от краски из стекловолокна, класс G2
3-ий фильтр	Нижние фильтры с активированным углем, класс G3
Вытяжная система	
Модель вентилятора	Осевой вентилятор с ременным приводом
Описание мощности и двигателя	1х2,2 кВт, 1450 об/мин, 380 В, 50 Гц
Параметры	Модель: Т40-6С, производительность по воздуху: 15700 м3/ч, 260 па
Шум	<80 дБ
Проводящая система	
Выпускные каналы	Прямой воздухоканал 3 шт: 600х600х1000 мм, 1шт. под углом 90°, 1шт. под углом 45°
Система управления	
Система безопасности	Ложная тревога, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, вкл/выкл освещения и питания, аварийный индикатор, аварийная остановка
Аксессуары	Соед-ые кабели, распред короба, кабелепроводы, вспомогательная проводка



UNISTELLAR



Каталог шкафов для смешивания красок



Характеристики шкафа для окраски STL-B

Модель №	STL-B	Размеры камеры	1м x 0.8м x 2.1м
----------	-------	----------------	------------------



Размер шкафа	1000×800×2100 мм (Д×Ш×В)
Шкаф	
Материал и текстура шкафа	Оцинкованный лист толщиной 1,5 мм; Цвет: белый
Освещение	
Количество и мощность	1 комплект взрывозащищенных светильников, комплект 2 *16 Вт, Всего: 32 Вт
Расположение подсветки	Распределен в верхней части шкафа
Система фильтров	
Фильтрация выхлопных газов	Пластиновый фильтр из стекловолокна, класс G2
Система выпуска отработавших газов	
Модель вытяжного вентилятора	Взрывозащищенный осевой вентилятор
Описание мощности и двигателя вытяжного вентилятора	1×0,37 кВт
Параметры вытяжного вентилятора	Модель: CBF-400, производительность: 2880 м3/ч
Система воздухоканалов	
Вытяжной воздухоканал	Оснащен прямыми воздуховодами 3 шт. 400×400×1000 мм, отводами 1/90°, 1/45°
Система управления	
Панель управления	Выключатель вентилятора, выключатель освещения, аварийная остановка

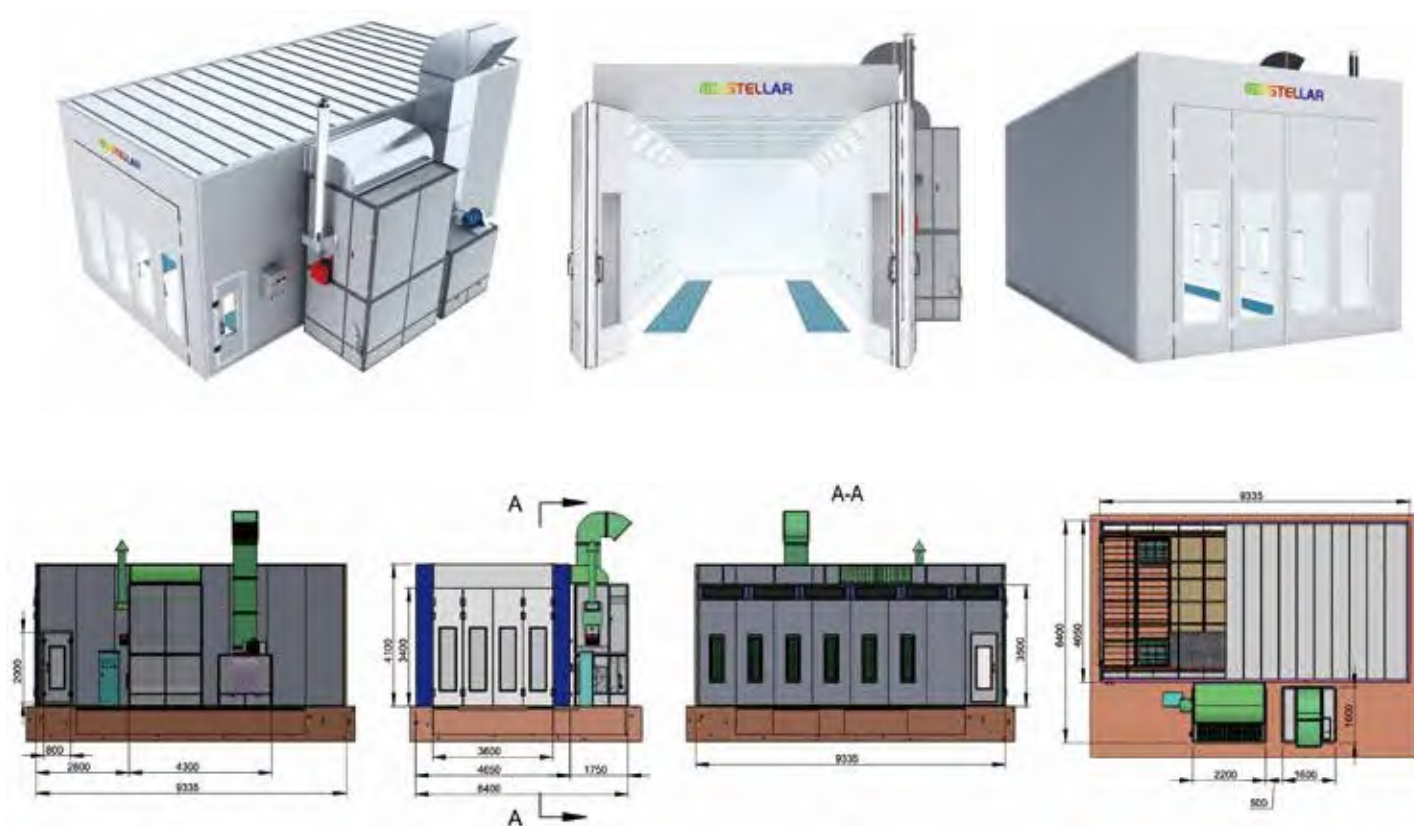
UNISTELLAR

**Каталог
Окрасочных камер
для грузового транспорта**



Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-92-45 Внутренние размеры 9.2м x 4.5м x 3.5м



Размеры камеры

Внутренние	9200×4500×3500 мм (Д×Ш×В)
Наружные	9335×6400×4100 мм (Д×Ш×В)

Основание

Описание	2 ряда: 6900х760х800 мм (ДхШхВ), с стекловолоконными фильтрами и сетками
Нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Решетка	795х1148х30 мм (ДхШхВ), сваренные из стальной полосы 30х4 и прутка D8, оцинк-ые
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	600мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м ³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

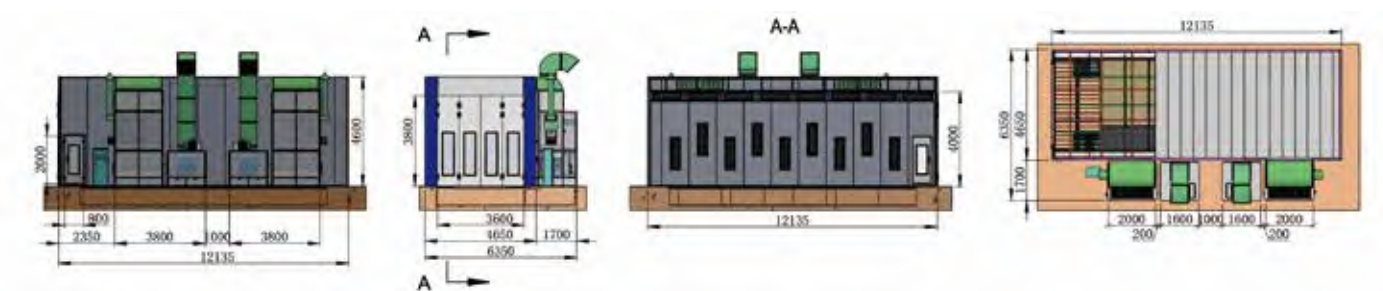
Тип	4 створчатые двери
Размеры	3600×3400 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	12 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 960W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	12 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 960W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2х7.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDF-5,6M, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 600pa
Система отопления	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	11kW,950 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-630, суммарный объём воздуха 36000 м³/час, 600pa
Скорость воздушного потока	0.26 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых возд-да: 1000×1000×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 3 шт под углом 45°
Привод	1 заслонка выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-12-45 Внутренние размеры 12м x 4.5м x 4.0м



Размеры камеры

Внутренние	12000×4500×4000 мм (Д×Ш×В)
Наружные	12125×6150×4600 мм (Д×Ш×В)

Основание

Описание	2 ряда: 10350x760x1000 мм (ДхШхВ), с стекловолоконными фильтрами и сетками
Нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Решетка	748x1148x30 мм (ДхШхВ), сваренные из стальной полосы 30x4 и прутка D8, оцинк-ые
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	600мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильтр. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

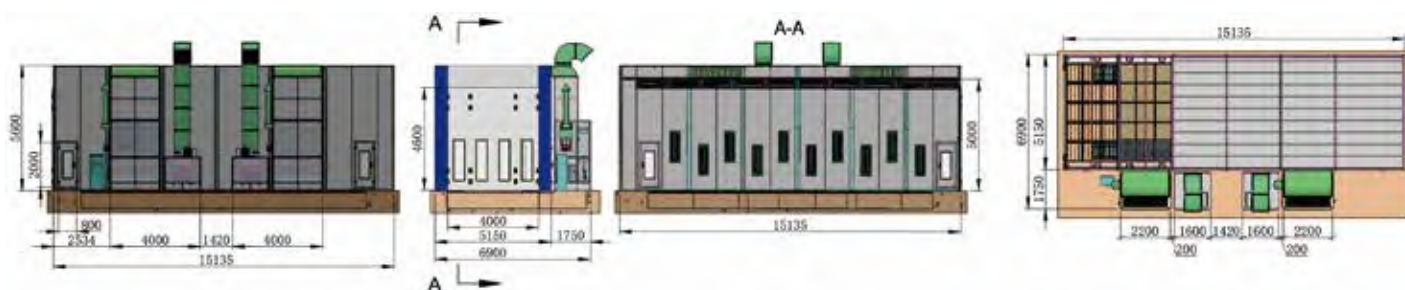
Тип	4 створчатые двери
Размеры	3200×3800 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	16 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1280W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	18 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1440W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система (2 комплекта)	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2х5.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-5,6S, суммарный объём воздуха 30000 м³/час, 600pa
Система отопления (2 комплекта)	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов (2 комплекта)	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	11kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-560, суммарный объём воздуха 30000 м³/час, 600pa
Скорость воздушного потока	0.30 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	6 прямых возд-дов: 1000×1000×1000 мм, 2 шт под углом 90°, 2 шт под углом 45°
Привод	2 ручных заслонки выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-15-50 Внутренние размеры 15м x 5.0м x 5.0м



Размеры камеры

Внутренние	15000×5000×5000 мм (Д×Ш×В)
Наружные	15135×6900×5600 мм (Д×Ш×В)

Основание

Описание	2 ряда: 12650х760х800 мм (ДхШхВ), с стекловолоконными фильтрами и сетками
Нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Решетка	748х1148х30 мм (ДхШхВ), сваренные из стальной полосы 30х4 и прутка D8, оцинк-ые
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса

Камера

Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	600мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

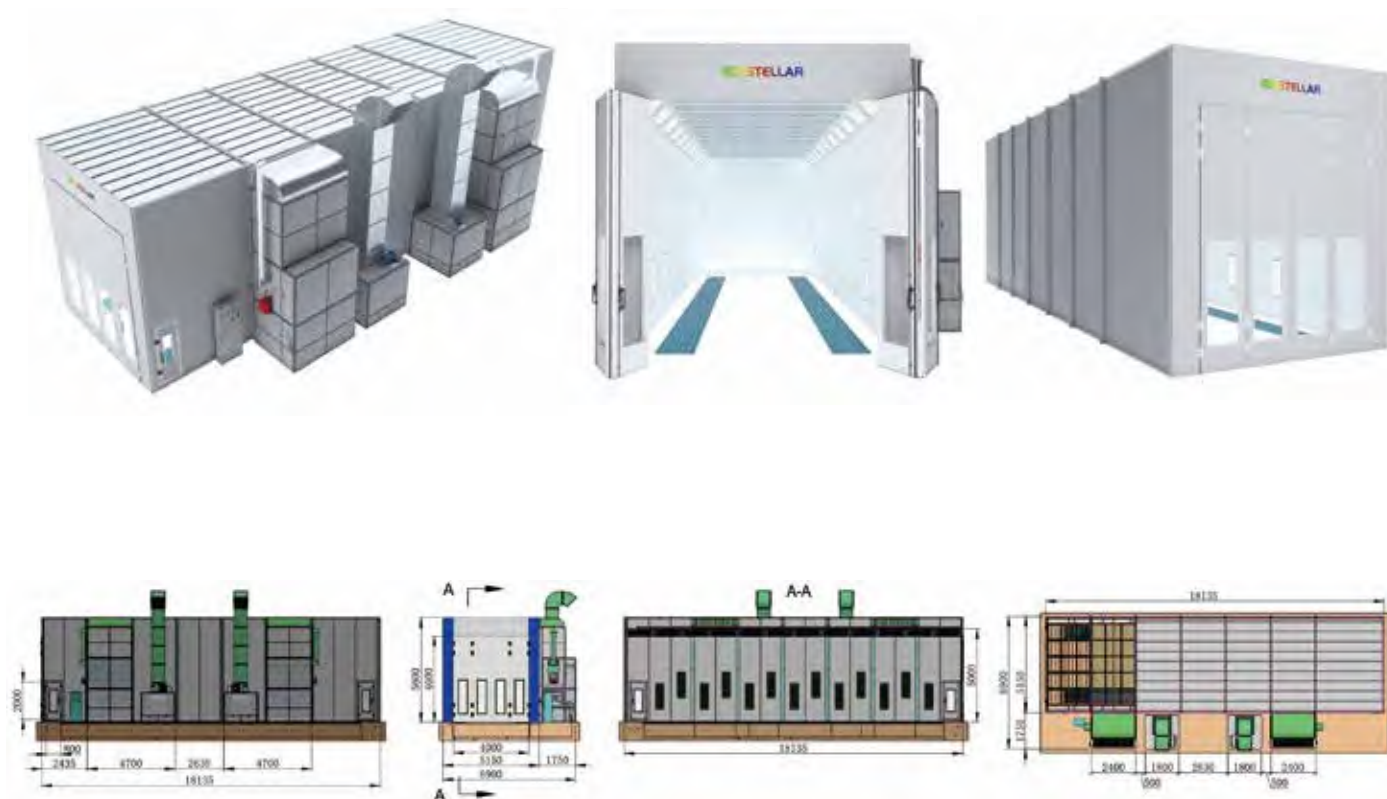
Тип	4 створчатые двери
Размеры	4000×4600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	2 комплекта
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	18 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1440W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	20 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1600W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система (2 комплекта)	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2x7.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-5,6M, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 600ра
Система отопления (2 комплекта)	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов (2 комплекта)	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	15kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-630, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 600ра
Скорость воздушного потока	0.28 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	6 прямых возд-дов: 1000×1000×1000 мм, 2 шт под углом 90°, 2 шт под углом 45°
Привод	2 ручных заслонки выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-18-50 Внутренние размеры 18м x 5.0м x 5.0м



Размеры камеры

Внутренние 18000×5000×5000 мм (Д×Ш×В)

Наружные 18135×6900×5600 мм (Д×Ш×В)

Основание

Описание 2 ряда: 16100×760×800 мм (Д×Ш×В), с стекловолоконными фильтрами и сетками

Нагрузка на решетку 600 кг на колесо

Решетка 748×1148×30 мм (Д×Ш×В), сваренные из стальной полосы 30х4 и прутка D8, оцинк-ые

Фильтр фильтр из стекловолокна, G2 класса

Камера

Структура камеры Плоский потолок

Высота нагнетательной камеры 600мм

Стеновые панели Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³

Потолочные фильтр. лотки Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична

Потолочные панели 0.8 мм оцинкованная панель

Панели по периферия 1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком

Основные входные ворота

Тип 4 створчатые двери

Размеры 4000×4600 мм (Ш×В)

Распределение и кол-во 1 комплект

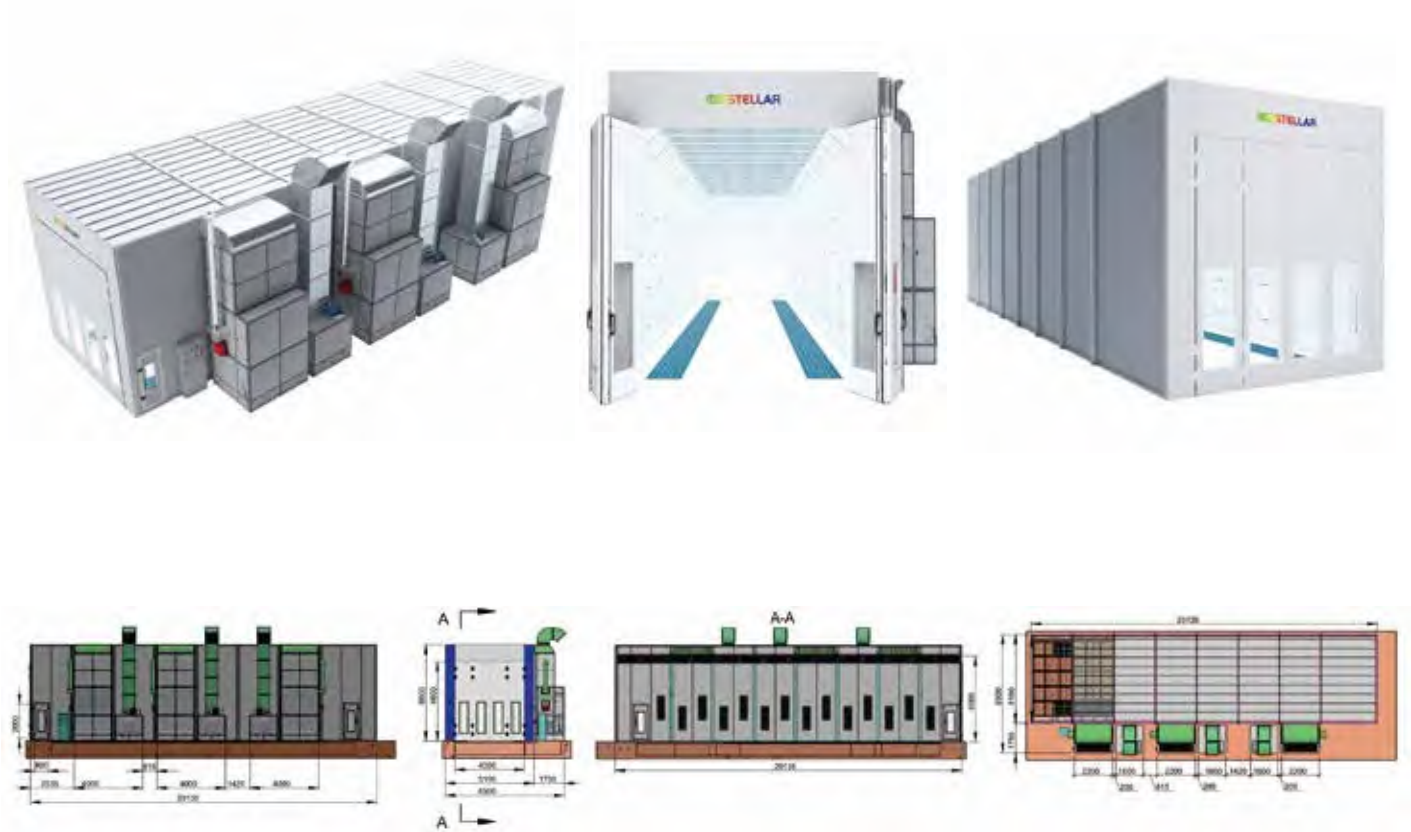
Основная входная дверь Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	2 комплекта
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	24 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1920W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	26 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 2080W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система (2 комплекта)	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2х7.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-560, суммарный объём воздуха 50000 м³/час, 600pa
Система отопления (2 комплекта)	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	300kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RL34/1 дизельная горелка, производительность нагрева 340,000 Ккал/час
Система отработанных газов (2 комплекта)	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	15kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-710, суммарный объём воздуха 45000 м³/час, 600pa
Скорость воздушного потока	0.30 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	6 прямых возд-дов: 1000×1000×1000 мм, 2 шт под углом 90°, 2 шт под углом 45°
Привод	2 ручных заслонки выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-20-50 Внутренние размеры 20м x 5.0м x 5.0м



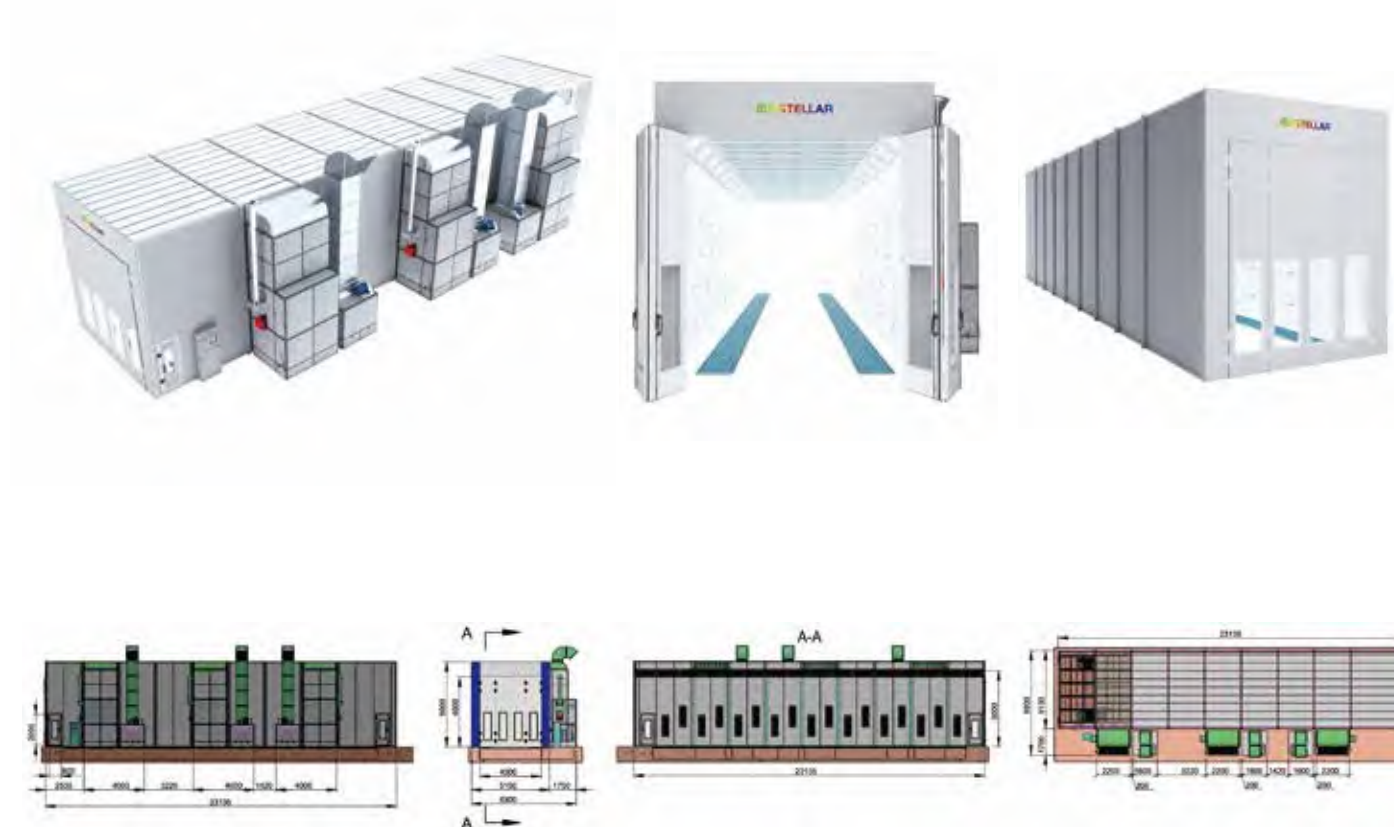
Размеры камеры	
Внутренние	20000×5000×5000 мм (Д×Ш×В)
Наружные	20135×6900×5600 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	2 ряда: 18000х760х800 мм (ДхШхВ), с стекловолоконными фильтрами и сетками
Нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Решетка	748х1148х30 мм (ДхШхВ), сваренные из стальной полосы 30х4 и прутка D8, оцинк-ые
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса
Камера	
Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	600мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком
Основные входные ворота	
Тип	4 створчатые двери
Размеры	4000×4600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	2 комплекта
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	24 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 1920W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	28 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 2240W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система (3 комплекта)	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2x7.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-5.6M, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 600ра
Система отопления (3 комплекта)	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов (3 комплекта)	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	15kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-630, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 650ра
Скорость воздушного потока	0.32 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	9 прямых возд-дов: 1000×1000×1000 мм, 3 шт под углом 90°, 3 шт под углом 45°
Привод	3 ручных заслонки выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

Характеристики Окрасочной камеры

Модель № STL-23-50 Внутренние размеры 23м x 5.0м x 5.0м



Размеры камеры	
Внутренние	23000×5000×5000 мм (Д×Ш×В)
Наружные	23135×6900×5600 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Описание	2 ряда: 20000х760х800 мм (ДхШхВ), с стекловолоконными фильтрами и сетками
Нагрузка на решетку	600 кг на колесо
Решетка	748х1148х30 мм (ДхШхВ), сваренные из стальной полосы 30х4 и прутка D8, оцинк-ые
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса
Камера	
Структура камеры	Плоский потолок
Высота нагнетательной камеры	600мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 75 мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильтр. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком
Основные входные ворота	
Тип	4 створчатые двери
Размеры	4000×4600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	2 комплекта
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	28 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 2240W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	34 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 2720W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Показатель освещённости	>1200Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Тип "Фильтр-сумка", G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Нижний слой сбора частиц краски	Фильтры для защиты от краски из стекловолокна, G2 Класс
Система рециркуляции воздуха	Пластинчатый фильтр с активированным углем, G3 Класс
Впускная система (3 комплекта)	
Тип вентилятора	Центробежный вентилятор с внешним ротором и двойным впуском
Мощность вентилятора и мотора	2х7.5 kW, 960 об/мин, 380V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: YDW-5.6M, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 600pa
Система отопления (3 комплекта)	
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь 1Gr18Ni9Ti (SUS304)
Мощность теплообменника	232kW
Повышение температуры	25°C (с 0°C~25°C в режиме окраски)
ΔTmax.рабочая температура	80°C
Скорость нагрева	15-20 мин (с 20°C до 60°C) в режиме окраски
Горелка	Riello RG5S дизельная горелка, производительность нагрева 260,000 Ккал/час
Система отработанных газов (3 комплекта)	
Вентилятор	Центробежный вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	15kW, 960 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: WDL-630, суммарный объём воздуха 40000 м³/час, 650pa
Скорость воздушного потока	0.28 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	9 прямых возд-дов: 1000×1000×1000 мм, 3 шт под углом 90°, 3 шт под углом 45°
Привод	3 ручных заслонки выпуска отработавших газов
Система управления	
Система защиты	Сигнализация отключения при перегреве, защита от внутреннего давления в кабине, ложные срабатывания, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, покраска с подогревом, лак для запекания, установка времени высыхания, вкл/ выкл подсветки, аварийный индикатор, контроль температуры, вкл/ выкл питания, аварийная остановка, манометр
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

UNISTELLAR



**Каталог и
красочных к**



Характеристики Окрасочной камеры

Модель №	STL-PB	Внутренние размеры	8м x 4.0м x 2.7м
----------	--------	--------------------	------------------



Размеры камеры	
Внутренние	8000×4000×2700 мм (Д×Ш×В)
Наружные	8110×4100×3100 мм (Д×Ш×В)
Основание	
Вытяжка воздуха	Вытяжка воздуха через заднюю стенку
Задняя стенка	Каркас из квадратного профиля 50х50 мм, фильтр-бумага+ фильтр из стекловолокна
Бумажный фильтр	Крафт-бумага, с низким сопротивлением, высокой производительностью
Фильтр	фильтр из стекловолокна, G2 класса
Камера	
Структура камеры	Выступающий потолок
Высота нагнетательной камеры	400мм
Стеновые панели	Изолированная панель: 50мм, стальной лист: 0,476 мм, плотность мин ваты: 100кг/м³
Потолочные фильт. лотки	Выступающая сетка евро-типа на шарнире, проста в обслуживании 1 чел., герметична
Потолочные панели	0.8 мм оцинкованная панель
Панели по периферия	1.0 мм изогнутая форма оцинкованного листа, пов-сть, покрытая белым лаком
Основные входные ворота	
Тип	3-ёх створчатые двери
Размеры	3000×2600 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Основная входная дверь	Дверь из листового металла с окном из закаленного стекла толщиной 5 мм

Характеристики Окрасочной камеры

Дверь для персонала	
Тип	Металлическая дверь
Размеры	800×2000 мм (Ш×В)
Распределение и кол-во	1 комплект
Описание	Дверь из листового металла, со стеклянным смотровым окошком и нажимным замком
Потолочное освещение	
Кол-во и мощность	10 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 800W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Боковое освещение	
Кол-во и мощность	6 комплектов приборов, Комплект - 4×20W , 480W суммарно
Распределение	2 дорожки, распределены параллельно
Осветительные приборы	Конструкция открывания внутрь, целостность стеклянной крышки и аккуратность
Свет	LED лампы, световой поток: 1900 lm
Показатель освещённости	>1000Lux
Система фильтрации	
Входная пре-фильтрация	Фильтр входного воздуха, G3 Класс
Потолочная фильтрация	F5 Класс, Фильтры 600G
Задний фильтр	Бумажный фильтр лабиринтного типа и фильтр из стекловолокна
Система отработанных газов	
Вентилятор	Осевой вентилятор с ременным приводом
Мощность вентилятора и мотора	1×7.5kW, 1450 об/мин, 380 V, 50 Hz
Характеристика вентилятора	Модель: T40-8C, суммарный объём воздуха 30000 м3/час, 380pa
Скорость воздушного потока	0.3 м/сек (без нагрузки)
Уровень шума	< 80dB (75dB фактические замеры)
Подводящая система	
Воздуховоды выхлопных газов	3 прямых воздуховода, 700×700×1000 мм, 1 шт под углом 90°, 1 шт под углом 45°
Система управления	
Система защиты	Защита от внутреннего давления в кабине, сигнализация о неисправностях, внешний индикатор, аварийная остановка
Панель управления	Покраска, освещение вкл/ выкл, сигнализация о неисправностях, вкл/выкл питания, аварийное выключение
Аксессуары	Соединительные кабели, распред. коробка, трубопроводы, вспомогательная проводка

UNISTELLAR



Коротковолновое инфракрасное оборудование для отверждения автомобильной краски

Модель № STL-ID20

В отличие от средневолнового или длинноволнового инфракрасного излучения, коротковолновое излучение хорошо проникает непосредственно в краску, в результате чего температура корпуса быстро повышается за счет теплового эффекта, а влага из покрытия быстро испаряется изнутри наружу. В той же химической последовательности, что и в краске, благодаря синтезу, что увеличивает вероятность образования поперечных сшивок и ускоряет отверждение слоя. Таким образом, поверхность лакокрасочного покрытия приобретает блеск и насыщенность, зеркало становится более прозрачным, адгезия покрытия - прочной, что позволяет избежать явления "апельсиновой корки" и последующего перекрашивания, снизить затраты и повысить эффективность.

Характеристики:

- ✧ Абажур изготовлен из алюминиевого сплава и нержавеющей стали
- ✧ 21-дюймовая высококачественная коротковолновая инфракрасная лампа
- ✧ Таймер для оборудования
- ✧ Ручка регулировки мощности
- ✧ Отдельное управление для каждой лампы
- ✧ Источник питания: 200-240 В 50/60 Гц
- ✧ Мощность: 1000 Вт×2
- ✧ Площадь сушки: 800 × 800 мм
- ✧ Температура сушки: 40°C-100°C
- ✧ Установка времени: 0 мин-60 мин (регулируется)
- ✧ Расстояние сушки: 400 мм-500 мм
- ✧ Время высыхания:
- ✧ Шпаклевка: 4-6 минут
- ✧ Нанесение грунтовки: 6-8 минут
- ✧ Финишная обработка: 8-15 минут



Коротковолновое инфракрасное оборудование для отверждения автомобильной краски

Модель № STL-ID30

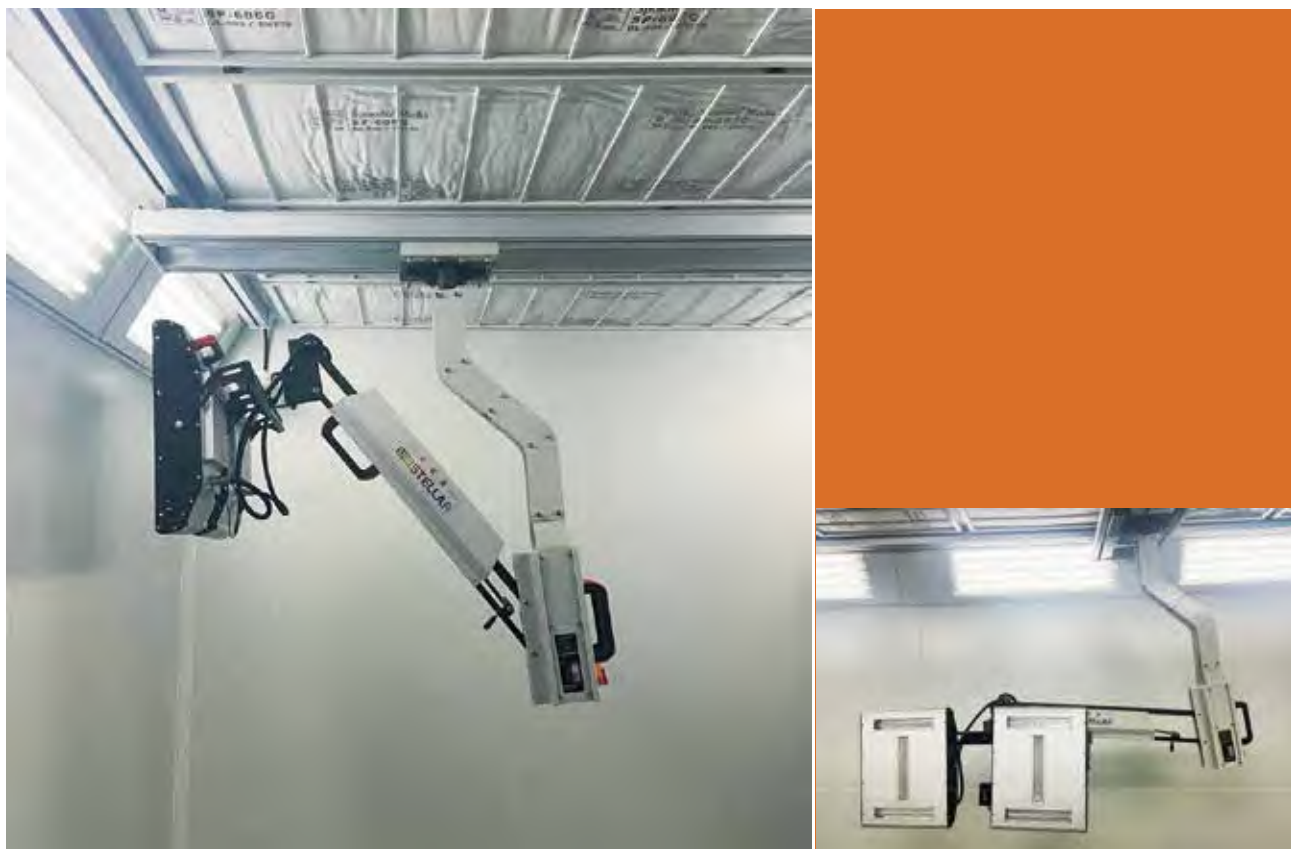
Характеристики:

- ◆ Абажур изготовлен из алюминиевого сплава и нержавеющей стали
- ◆ Высококачественная коротковолновая инфракрасная лампа диаметром 21 дюйм
- ◆ С микрокомпьютерной панелью управления, цифровым дисплеем синхронизации и настройки мощности
- ◆ Пневматический автоматический подъемник, способный поворачиваться на 300 градусов, что позволяет сушить автомобили малого и среднего размера в любом положении
- ◆ Функция ультразвуковой сушки краски
- ◆ Функция настройки температуры
- ◆ Отдельное управление для каждой лампы
- ◆ Источник питания: 200-240 В, 50/60 Гц
- ◆ Мощность: 1000 Вт×3
- ◆ Площадь сушки: 1200×1000 мм
- ◆ Температура: 40°C-100 °C
- ◆ Установка времени: 0 мин-99 мин (регулируется)
- ◆ Расстояние сушки: 400 мм-500 мм
- ◆ Время высыхания:
 - ◆ шпаклевка: 4-6 минут
 - ◆ Грунтовка: 6-8 минут
 - ◆ Финишная обработка: 8-15 минут



Коротковолновое инфракрасное оборудование для отверждения автомобильной краски

Модель № STL-ID60



Характеристики:

- ◆ Коротковолновая инфракрасная лампа-трубка
- ◆ Двойные световые короба (по 3 в группе × 1000 Вт)
- ◆ С микрокомпьютерной панелью управления, цифровым дисплеем синхронизации и настройки мощности
- ◆ Пневматический автоматический подъемник, способный поворачиваться на 300 градусов, что позволяет сушить автомобили малого и среднего размера в любом положении
- ◆ Функция ультразвуковой сушки краски
- ◆ Функция настройки температуры
- ◆ Функция настройки измерения расстояния
- ◆ Источник питания: 220-240 В, 50/60 Гц
- ◆ Площадь сушки: 1800 × 1200 мм
- ◆ Мощность: 6 × 1000 Вт





UNI•STELLAR Body Paint Solution



Hebei Xuyang Machinery Equipment Co.,Ltd

Address : North Zone, Qingxian Economic
Development Zone, Cangzhou, Hebei Province



T:86(0)10 87586687 | F:86(0)10 87586683 | www.sunrise-hb.com