



Поставщик: ООО «БАВМАРКЕТ»  
Ваш менеджер: Баранов Сергей  
Тел. 8-903-025-88-69  
E-mail: servis@b-a-v.ru  
Сайт: <https://www.b-a-v.ru/>

## Коммерческое предложение

### Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3



#### Описание

- Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 имеет в своей основе металлическое основание высотой 30 см, напольные решётки выдерживает нагрузку до 600 кг на одно колесо.
- В стандартном исполнении камера Guangli GL3 комплектуется дизельной горелкой Riello G20 итальянского производства, мощность горелки составляет 202 кВт, 90 % нагретого воздуха подвергается рециркуляции.
- Корпус камеры собирается из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, в качестве наполнителя используется пенополистирол, опционально можно в качестве наполнителя использовать минеральную вату.
- Заслонка, переключающая режимы окраска/сушка, срабатывает автоматически посредством пневматики.
- Верхнее освещение окрасочно-сушильной камеры Guangli GL3 состоит из 10 плафонов, каждый плафон состоит из 4 ламп по 18 Вт. На данной модели покрасочной камеры используется дополнительное боковое освещение, оно включает в себя 8 плафонов, в каждом по 2 лампы мощностью по 18 Вт каждая.
- Блок управления и его компоненты импортного производства они защищены от перегрузки, перегрева и пропадания фазы, мотор с линейным приводом. При истечении заданных значений времени, работа камеры автоматически прекращается. Покраска происходит при постоянной температуре.



## Характеристики

Стены	Сэндвич-панель с усиленной конструкцией, с антибликовым покрытием, наполнение пенополистирол 50 мм	
Основание	Металлическое основание камеры и группы притока высотой 30см.	
Наружные размеры	Длина - 7,0 м; ширина - 5,3 м; высота - 3,5 м	
Внутренние размеры	Длина - 6,9 м; ширина - 3,9 м; высота - 2,7 м	
Главная дверь	Трехстворчатая ширина 3 м; высота 2,7 м	
Аварийная дверь	Ширина - 0,8 м; высота - 2,0 м, замок «Антипаник»	
Освещение	Верхний уровень - 40 диодных ламп по 18 Вт Нижний уровень - 16 диодных ламп по 18 Вт	
Воздухообмен	До 22000 м <sup>3</sup> /час Скорость потока воздуха 0,25м/сек	
Вентиляционные агрегаты	Приточный блок - 7,5 кВт (турбинного типа, прямой привод) Экстрактор - 5,5 кВт (турбинного типа, прямой привод) Клапан регулировки потока воздуха(клапан-шибер)	
Температурные режимы	Горелка RIELLO G20 (дизель), max тепловая мощность 202 кВт Рециркуляция - 90% теплого воздуха в режиме сушки. Теплообменник из нержавеющей стали	
Система фильтров	Фильтр предв. очистки: степень фильтрации - 80% потолочный фильтр: степень фильтрации - 98% напольный фильтр: степень фильтрации - 95%	
Решетки напольные	Полно решетчатый пол, две полосы - 600 кг на отпечаток 200x200мм, 3 полосы - 250 кг на отпечаток 200x200 мм	
Питание	Трехфазное, напряжение 380В, частота 50Гц, потребление - 15 кВт	
Опции	Газовая горелка RIELLO max мощностью 200 кВт	
	Повышение мощности теплообменника и горелки до 300 кВт (энергоноситель дизель) для работы при -20С	
	Повышение мощности теплообменника и горелки до 300 кВт (энергоноситель газ) для работы при -20С	
	Дополнительные ворота для камеры проездного типа	
	Утепленная крыша, наполнение пенополистирол 50 мм.	

## Почему Guangli?

Компания GUANGLI (Китай) более 20 лет является крупнейшим в Азии производителем профессионального оборудования для покраски.

Производство оборудования происходит на уникальной автоматизированной конвейерной линии, что исключает человеческий фактор.

Часть комплектующих, поставляется уже в собранном виде, что ускоряет процесс монтажа до 80%



### МАСШТАБ

Производственная площадь компании составляет более 60 000 квадратных метров. На предприятии работают около 300 сотрудников, среди которых более 60 технических инженеров.

### ГАРАНТИЯ

На всю свою продукцию GAUNGLI предоставляет расширенную гарантию 24 месяца, покрывающую случаи дефектных материалов, узлов и дефектов изготовления.



### СЕРВИС

Сервисная служба компании осуществляет монтаж и последующее гарантийное и послегарантийное обслуживание проданного оборудования, а также проводит инструктаж персонала.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Окрасочно-сушильные камеры Guangli одобрены и авторизованы такими производителями как BMW, Volkswagen, Toyota, Kia, Nissan, Honda, Bentley и многие другие, что подтверждает высокое качество и надежность нашего оборудования.

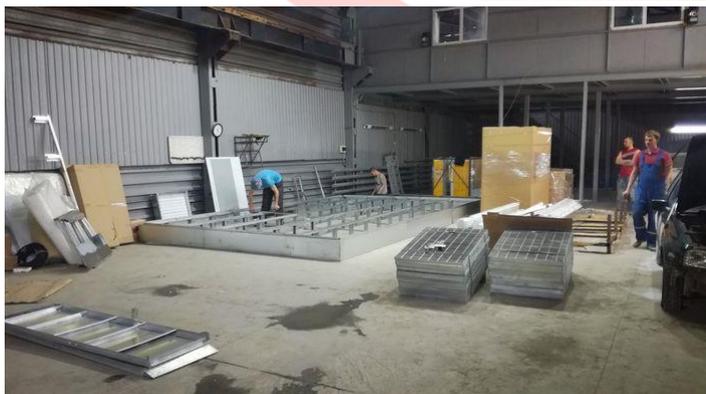


## Краткое описание компонентов камеры:



1. Корпус камеры выполнен из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, выполненные по схеме шип-паз, изготовленные из оцинкованной листовой стали, покрытой полимерной антибликовой краской.

2. Стены и двери камеры утеплены пенополистиролом, который соответствует всем требованиям пожарной безопасности, а также обладает высокими теплоизоляционными свойствами.



3. Металлическое основание камеры и группы притока высотой 30см , Полнорешетчатый пол, две полосы - 600 кг на отпечаток 200x200мм, 3 полосы - 250 кг на отпечаток 200x200мм





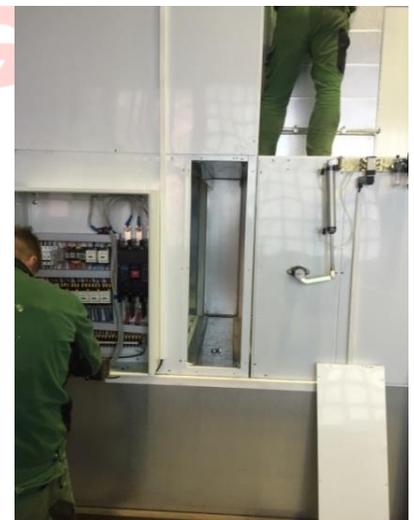
4. Контроллерная система с максимальной точностью поддерживает рабочие режимы. Система позволяет программировать рабочие режимы для различных типов лакокрасочных материалов по параметрам температуры и времени сушки. Автоматы, контакторы(электромагнитные пускатели), температурный контроллер, контроллер времени, все детали в случае выхода из строя можно оперативно поменять, так как имеются в свободной продаже у

поставщиков данной продукции. Это очень важно для бесперебойной работы оборудования



5. Продуманная конструкция теплообменника максимально отдает тепло от энергоносителя. В качестве энергоносителя может выступать дизельное топливо, природный газ или пар.

6. Легко заменяемые фильтры предварительной очистки (кассетного типа) защищают колеса вентиляторов и продлевают срок службы потолочных фильтров.



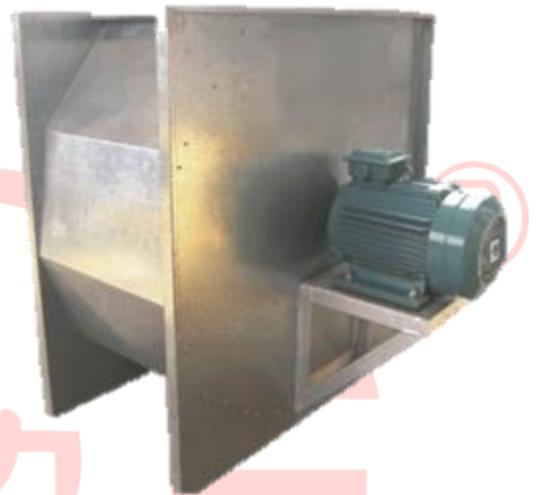


7. Электродвигатели изготовлены по технологии «Siemens» надежны в условиях нестабильных электросетей. Установлены в изолированном от окрасочного опила отсеке.

8. Рабочие колеса вентиляторов турбинного типа с лопатками, загнутыми назад, позволяют длительное время поддерживать стабильность воздушного потока при загрязненных фильтрах, что увеличивает срок службы последних. Прочная сварная конструкция колес обеспечивает устойчивость к разрушению от дисбаланса, возникающего вследствие налипания на колеса красочного аэрозоля.

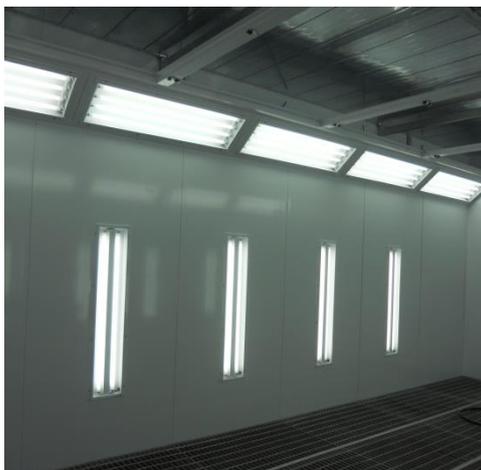
9. Двигатель и турбина имеют прямое соединение, если говорить о ременной передаче, то в последнем случае потери энергии неизбежны, а так же увеличение затрат на обслуживание данного узла.

10. К двигателю и к турбине имеется свободный доступ, для обслуживания и ремонта.



11. Фильтра тонкой очистки, закрепленные в удобных для замены, откидывающихся на петлях рамках, расположены по всей площади потолка, что обеспечивает равномерность исходящего воздушного потока.

12. Пленум камеры, обеспечивает равномерное распределение воздуха по всей поверхности потолочных фильтров.



13. Освещение осуществляется светодиодными лампами по 18 Вт. Что позволяет добиться аналога солнечного света.

14. Рамки крепления стекла легко снимаются для замены перегоревших ламп.

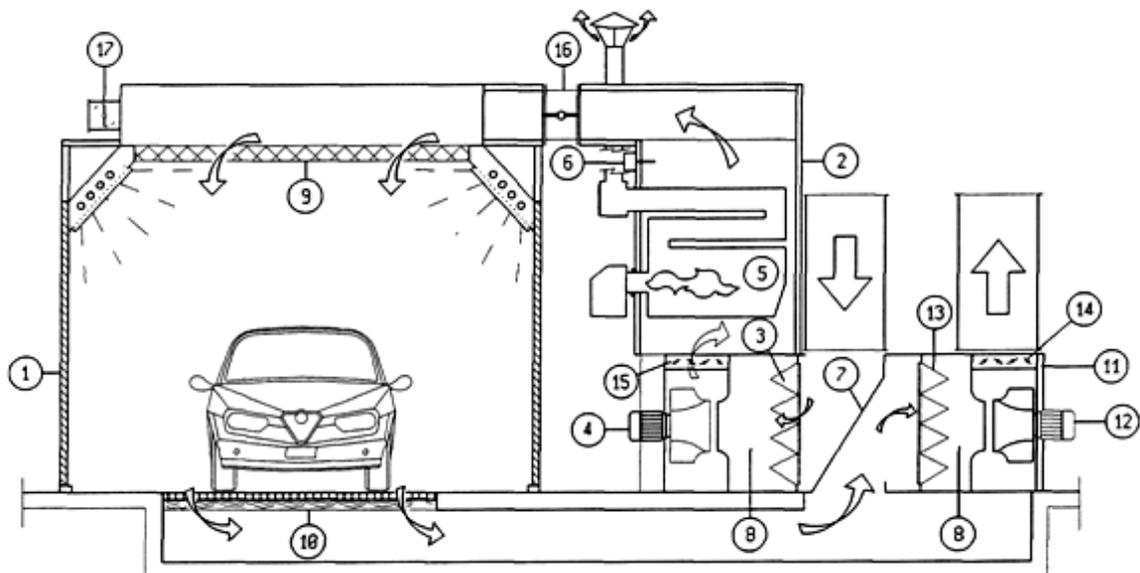
15. Переключение режимов окраски и сушки осуществляется заслонкой, которая приводится в движение с помощью пневмоцилиндра. Весь узел состоит из электромагнитного клапана, блока подготовки воздуха и самого цилиндра. Данная конструкция плавно переключает режимы, надежна и долговечна. Если говорить о электромеханическом приводе, то он очень быстро выходит из строя, так как имеет привод от пластиковых шестеренок, которые быстро изнашиваются.



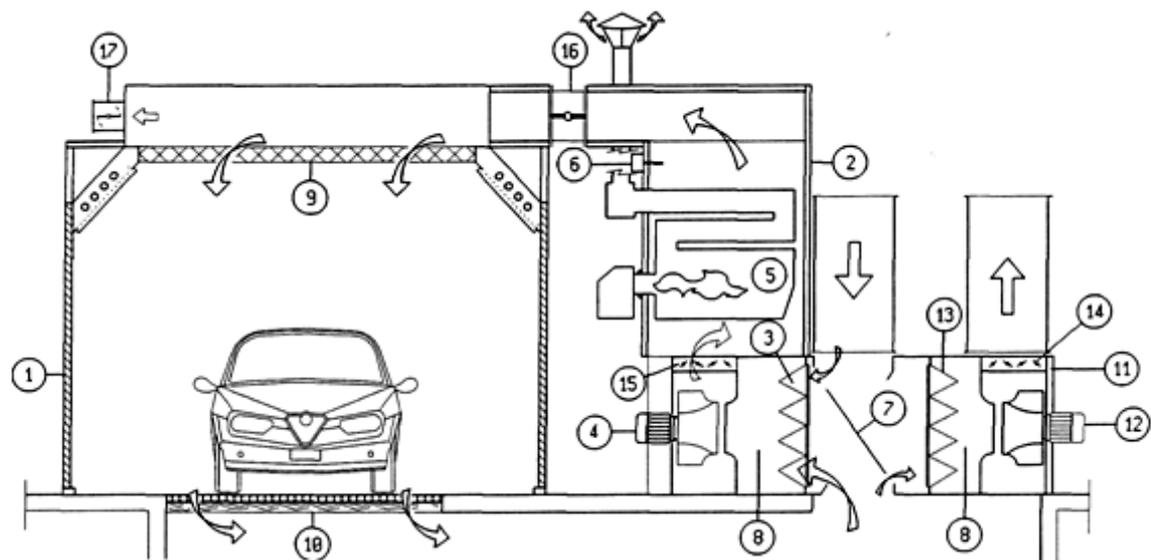
16. Дверь персонала имеет замки, так называемые «Антипаника». Данная конструкция позволяет маляру беспрепятственно выйти из помещения камеры в случае ЧП (стало плохо, либо по другим причинам). Вторая особенность – в случае если по каким-либо причинам в камере создается повышенное избыточное давление, данные замки не дадут раздуться камере, а благополучно откроются, тем самым сбросив давление в самой камере.

## Принцип работы камеры в различных режимах.

Режим окраски:



Режим сушки:



1. Окрасочная камера
2. Агрегат
3. Фильтры предварительной очистки
4. Двигатель
5. Камера сгорания
6. Защитный термостат
7. Заслонка режимов окраска/сушка
8. Съемная панель для осмотра

9. Потолочные фильтры
10. Напольные фильтры
11. Вытяжной вентилятор
12. Двигатель вытяжки
13. Фильтры вытяжки (опция)
14. Выходная воздушная заслонка
15. Входная воздушная заслонка
16. Противопожарная заслонка (опция)

# Габаритные размеры

