



Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «ГАРО»
Юридический адрес: 121471, г.Москва, 3-й Дорогобужский пер., д. 6, стр. 2
Факт. Адрес: 121471, г.Москва, 3-й Дорогобужский пер., д. 6, стр. 2
Тел: (495) 258-81-22; факс: (495) 440-69-94 e-mail: zakaz@garo.cc
ИНН 7731451153 КПП 773101001 ОГРН 1137746585900 ОКПО 17831415, ОКАТО 45268569000
Банковские реквизиты : р/с 40702810138260020184 в Сбербанке России (ПАО) г. Москва,
БИК 044525225 К/с 30101810400000000225

ТЕХНИЧЕСКОЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ ___ от _____ 2025 г.

Компания **ООО «ГАРО»** в соответствии с Вашей заявкой, предлагает Вам окрасочно-сушильную камеру, модели **Guangli GL3 LUX**



Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 LUX (300 кВт) предназначена для окраски легковых автомобилей и коммерческого транспорта.

В стандартном исполнении камера Guangli GL3 комплектуется дизельной горелкой из нержавеющей стали Riello G20 итальянского производства, мощность горелки составляет 300 кВт, 90 % нагретого воздуха подвергается рециркуляции.

Вентиляционные агрегаты:

Приточный вентилятор: **мощностью 7.5 кВт.**

Вытяжной вентилятор: **мощностью 7.5 кВт.**

Габаритные размеры:

Наружные размеры: длина—7м, ширина—5.3м, высота—3.5м.

Внутренние размеры: длина—6.9м, ширина—3.9м, высота—2.7м.

Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 LUX (металлическое основание со 100% полнорешетчатым полом)

Камера для окраски легкового и коммерческого транспорта:

Внешние габариты: длина -7,0 ширина - 5,3 м; высота - 3,5 м

Внутренние габариты: длина -6,9 ширина - 3,9 м; высота - 2,7 м

Металлическое основание со 100% полнорешетчатым полом, нагрузка на все решетки до 600кг на отпечаток колеса.

В комплекте:

Приточ. вент. - 7,5 кВт. 24 000 м³/ч.

Вытяж. вент. - 7,5 кВт. 24 000 м³/ч.

Общая производительность по воздуху 24 000 м³/ч.

Теплообменник из жаростойкой нержавеющей стали с двумя контурами радиаторов. (работа при минус 20 С)

Итальянская дизельная двухступенчатая горелка Riello RG5D , мощность 300 кВт.

Освещение:

Верхнее освещение: 10 светильников 4*18 Вт светодиодных LED ламп в каждом.

Боковое освещение: 8 светильников 2*18 Вт светодиодных LED ламп в каждом.

Общая электрическая мощность 16,5 кВт.

Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 LUX имеет в своей основе металлическое основание. Напольные решётки выдерживает нагрузку до 600 кг на одно колесо. В стандартном исполнении камера Guangli GL3 LUX комплектуется дизельной горелкой из нержавеющей стали Riello G20 итальянского производства. Мощность горелки составляет 200 кВт, 90 % нагретого воздуха подвергается рециркуляции. Корпус Guangli GL3 LUX собирается из сэндвич-панелей толщиной 50 мм, в качестве наполнителя используется пенополистирол. Опционально можно в качестве наполнителя можно использовать минеральную вату. Фронтальная дверь камеры состоит из 3-х створок, аварийная дверь находится сбоку камеры, она оборудована пневматическим затвором.

Данная окрасочно-сушильная камера оборудована двумя вентиляторами: приточным и вытяжным. Наличие двух вентиляторов позволяет обеспечивать воздухообмен до 24 000 м³/ч, скорость потока воздуха составляет 0.2 — 0.3 м/с. Приточный вентилятор обладает мощностью 7.5 кВт, мощность вытяжного вентилятора составляет также 7.5 кВт. Вытяжной воздуховод покрасочной камеры включает в себя 4 метра прямой трубы, один 90° отвод, один 60° отвод, 5 метров прямой трубы и 2 небольших отвода. Окрасочно-сушильная камера **Guangli GL3 LUX** оборудована вытяжной шиберной заслонкой с ручным приводом. В качестве опции можно заказать вытяжную шиберную заслонку с электрическим приводом.

Заслонка, переключающая режимы окраска/сушка, срабатывает автоматически посредством пневматики.

Система фильтров состоит из: потолочного фильтра (степень фильтрации 98 %), напольного фильтра (степень фильтрации 95 %) и фильтра предварительной очистки (степень фильтрации 80 %). Потолочный фильтр состоит из 6-и фильтров, которые монтируются над несущей рамой, выполненной из стали и покрашенной порошковым покрытием. Напольный фильтр состоит из 5-и частей и 2-х выпускных фильтров.

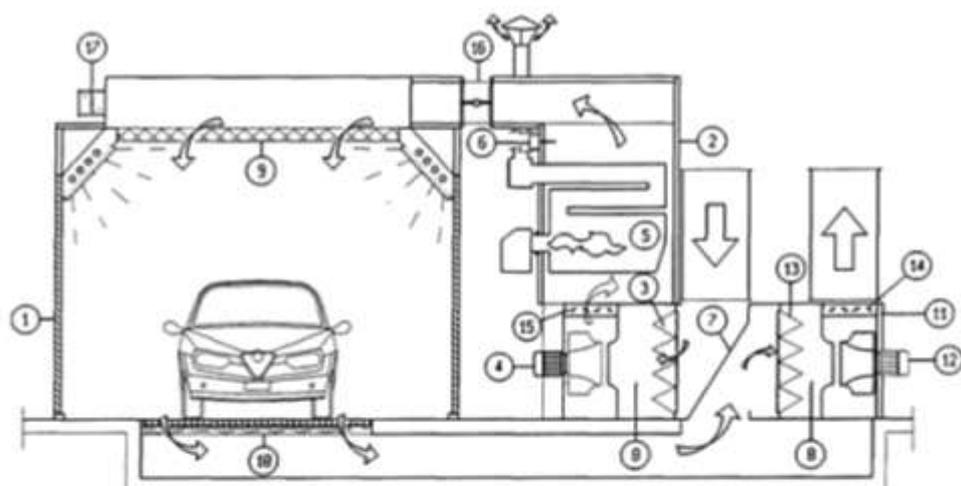
Верхнее освещение камеры Guangli GL3 LUX состоит из 10 плафонов, каждый плафон состоит из 4 ламп по 18 Вт. На данной модели используется дополнительное боковое освещение, оно включает в себя 8 плафонов, в каждом по 2 лампы мощностью по 18 Вт каждая.

Блок управления и его компоненты импортного производства (Mitsubishi, Omron), они защищены от перегрузки, перегрева, пропавания фазы и от фазовой синхронизации, мотор с Y/Δ запуском. При истечении заданных значений времени, работа Guangli GL3 LUX автоматически прекращается. Покраска происходит при постоянной температуре. Питание камеры осуществляется посредством трёхфазной сети с напряжением 380 В, мощность установки 17 кВт.

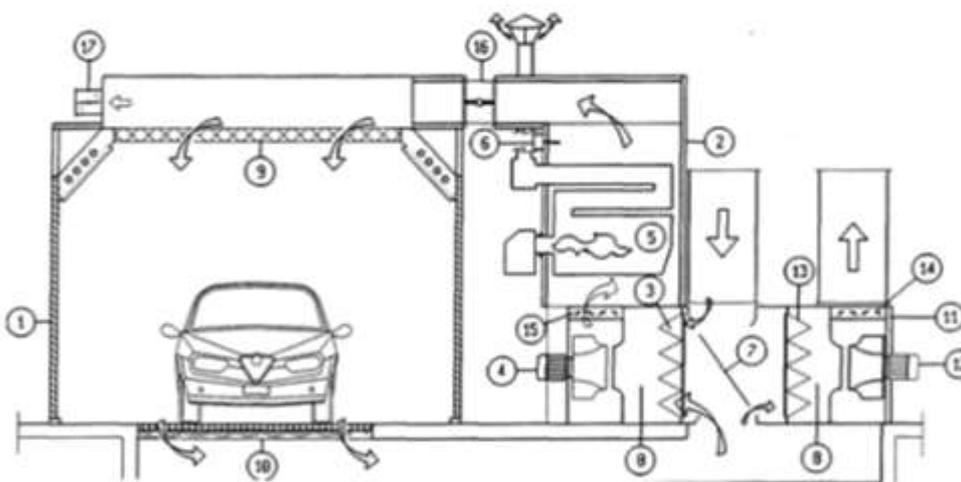
Технические характеристики Guangli GL3 LUX

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 24000 м ³ /час Скорость потока воздуха 0,25м/сек	
Вентиляционные агрегаты	Приточный блок -7,5 кВт (турбинного типа, прямой привод) Экстрактор - 7,5 кВт (турбинного типа, прямой привод) Клапан регулировки потока воздуха(клапан-шибер)	
Температурные режимы	Горелка двухступенчатая RIELLO RG5D (дизель), max тепловая мощность 300 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, пять полос - 600 кг на отпечаток 200x200мм.	
Питание	Трехфазное, напряжение 380В, частота 50Гц, потребление – 16,5 кВт	
Опции	Замена на газовую горелку Riello RS5D мощностью 200 кВт.	\$1696
	Вытяжная система по бокам на уровне пола	\$1113
	Сенсорный пульт управления (русское меню)	\$2862
	Утепленная крыша, наполнение пенополистирол 50 мм.	\$1463
	Установка вентиляторных агрегатов сверху камеры	\$2968
	Замена наполнителя стен на минеральную вату	\$1304
	Сквозной проезд. Возможность установки дополнительного комплекта ворот с целью организации сквозного проезда.	\$1484

Принцип работы камеры в различных режимах



**РЕЖИМ
ПОКРАСКИ**



**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

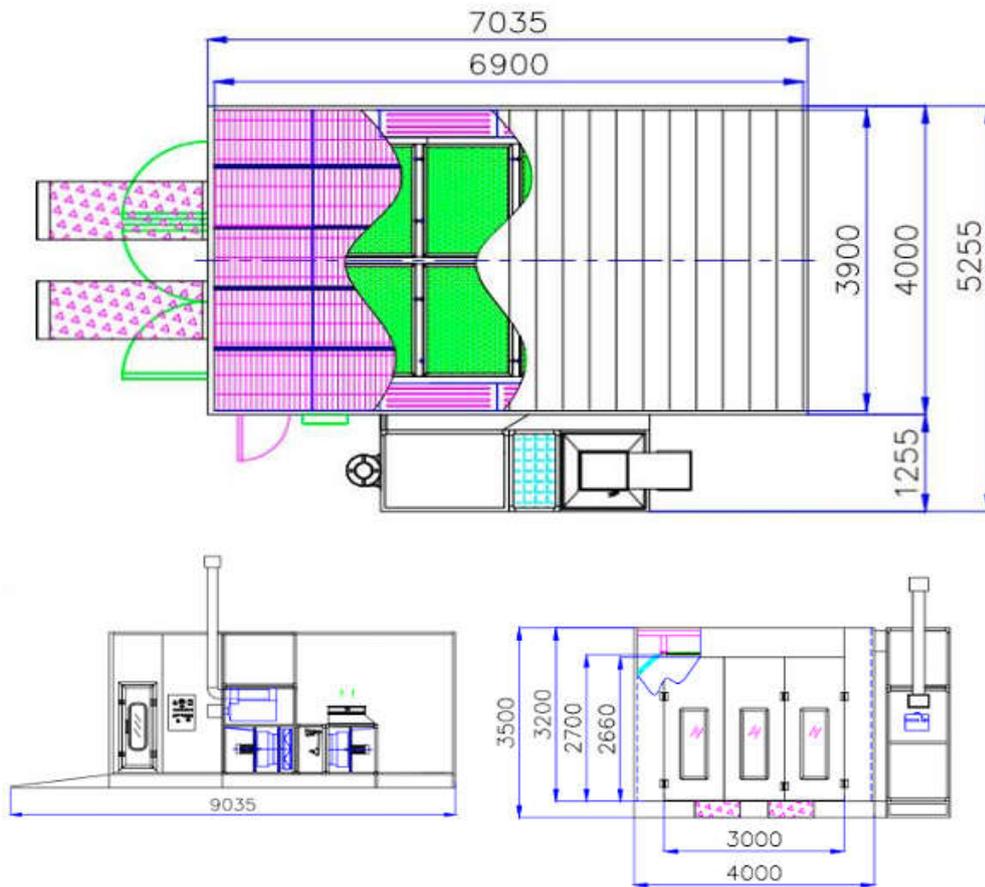
13. Фильтры вытяжки (опция)

14. Выходная воздушная заслонка

15. Входная воздушная заслонка

16. Противопожарная заслонка (опция)

Габаритные размеры Guangli GL3



Условия поставки:

1. Условия платежа: безналичный расчет.
2. Предоплата 50%, остальные 50% после уведомления о готовности к отгрузке.
3. Цена включает НДС-20%
4. Срок изготовления, поставки: по запросу.
5. Цена партии оборудования не включает стоимость доставки и оплачивается Покупателем на основании дополнительного счета.
6. Монтаж и пуско-наладочные работы, рассчитываются отдельно и оплачиваются Покупателем на основании дополнительного счета.
7. Отгрузку производим из г. Челябинск и г. Москва.

Генеральный директор
ОО «ГАРО»

Гончаров А.Н.

