



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**



**Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 (200 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 200 кВт, 90 % нагретого воздуха подвергается рециркуляции.**

**Вентиляционные агрегаты:**

Приточный вентилятор: **мощностью 7.5 кВт.**

Вытяжной вентилятор: **мощностью 5.5 кВт.**

**Габаритные размеры:**

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

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

**Основные особенности и описание Guangli GL3**

- 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 из нержавеющей стали 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 40 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.
- Фронтальная дверь покрасочной камеры состоит из 3-х створок, аварийная дверь находится сбоку камеры, она оборудована пневматическим затвором.

**Окрасочно-сушильная камера Guangli GL3 оборудована двумя вентиляторами: приточным и вытяжным.**

Наличие двух вентиляторов позволяет: обеспечивать воздухообмен внутри камеры до 22 000 м<sup>3</sup>/ч, скорость потока воздуха внутри камеры составляет 0.2 м/с.

Приточный вентилятор обладает мощностью 7.5 кВт.

Вытяжной вентилятор обладает мощностью 5.5 кВт.

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

## **Система фильтров состоит из:**

Потолочного фильтра (степень фильтрации 98 %) Потолочный фильтр состоит из 4-х фильтров, которые монтируются над несущей рамой, выполненной из стали и покрашенной порошковым покрытием.

Напольного фильтра (степень фильтрации 95 %) Напольный фильтр состоит из 2-х частей и одного выпускного фильтра.

Фильтра предварительной очистки (степень фильтрации 80 %).

Верхнее освещение окрасочно-сушильной камеры Guangli GL3 состоит из: 10 плафонов, каждый плафон состоит из 40 ламп по 36 Вт.

На данной модели окрасочной 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 (Mitsubishi, Omron), 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.

Питание камеры Guangli GL3 осуществляется посредством трёхфазной сети с напряжением 380 В, мощность установки 14 кВт.

## **Дополнительно опции к Guangli GL3**

Газовая горелка RIELLO max мощностью 200 кВт \$2600

Повышение мощности теплообменника и горелки до 300 кВт (энергоноситель дизель) для работы при -20С \$3600

Повышение мощности теплообменника и горелки до 300 кВт (энергоноситель газ) для работы при -20С \$4600

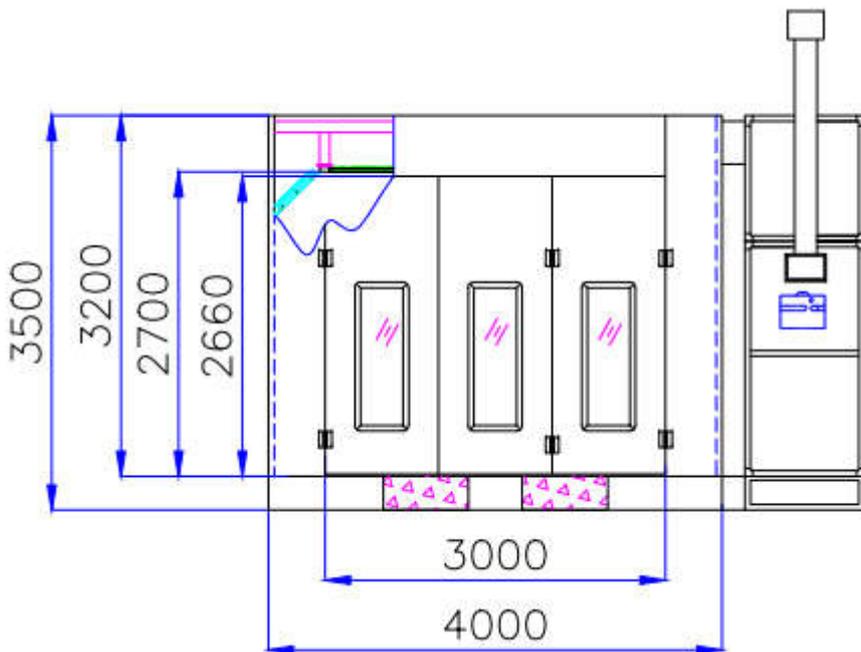
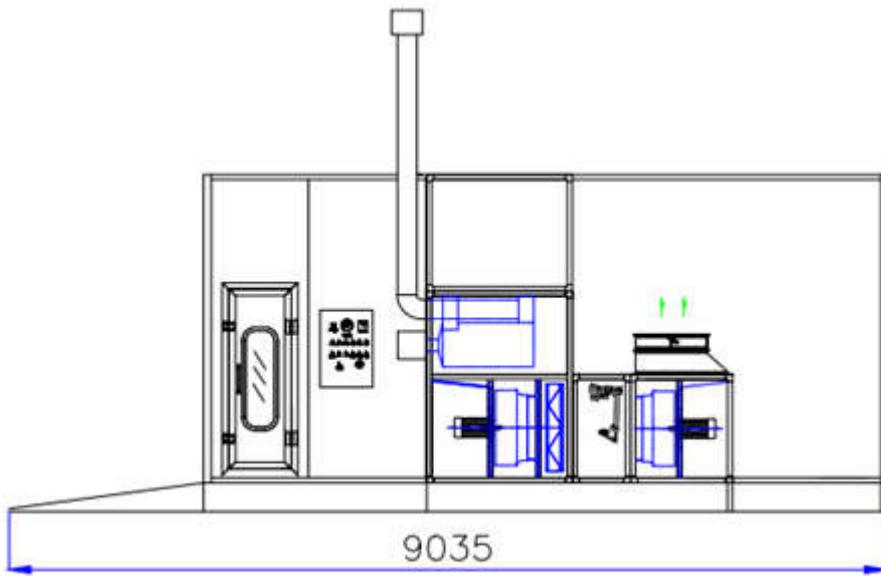
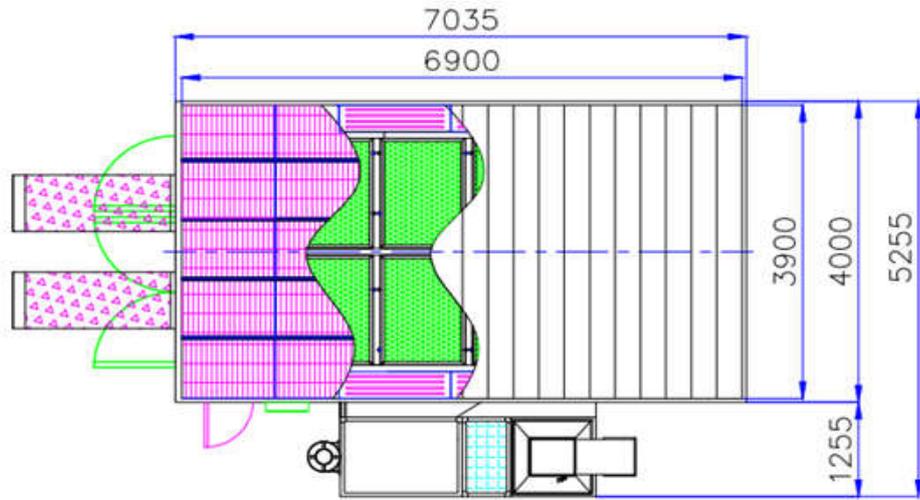
Дополнительные ворота для камеры проездного типа \$2100

Утепленная крыша, наполнение пенополистирол 50 мм. \$800

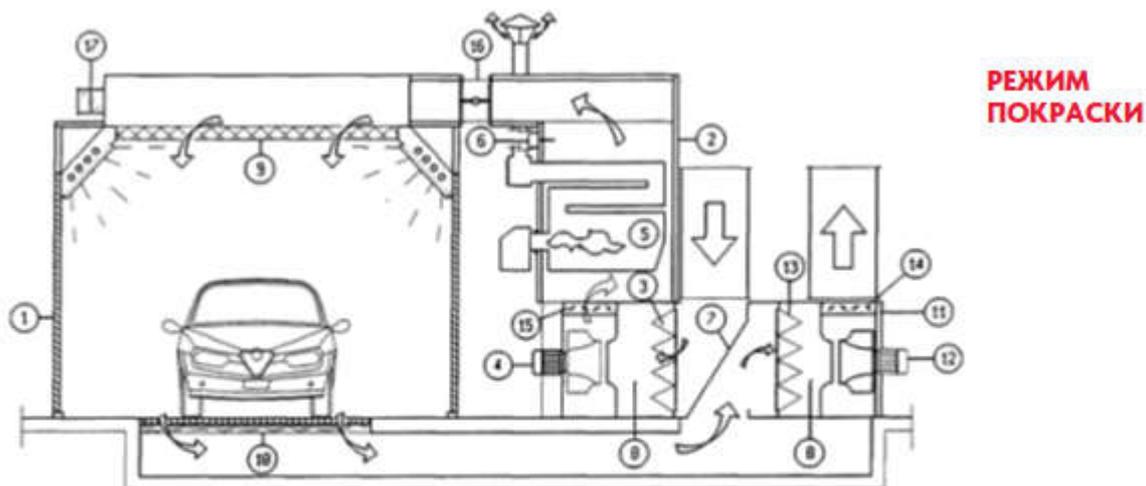
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Guangli GL3

Стены, мм	сэндвич-панель 50
Основание, см	металлическое основание камеры и группы притока высотой 30 см
Наружные размеры (ДхШхВ), м	длина – 7 м, ширина – 5.3 м, высота – 3.5 м
Внутренние размеры (ДхШхВ), м	длина – 6.9 м, ширина – 3.9 м, высота – 2.7 м
Главная дверь, м	трехстворчатая ширина 3 м, высота 2.7 м
Аварийная дверь, м	ширина – 0.8 м, высота – 2 м
Освещение, Вт	верхний уровень – 40 ламп по 18 Вт нижний уровень – 16 ламп по 18Вт
Воздухообмен, м <sup>3</sup> /ч, м/с	до 24 000 куб.м/ч скорость потока воздуха 0.22 м/с
Вентиляционные агрегаты, кВт	приточный вентилятор мощность 7.5 кВт вытяжной вентилятор мощность 5.5 кВт
Температурные режимы	горелка RIELLO G20, тепловая мощность 200 кВт рециркуляция – 90 % теплого воздуха
Система фильтров, %	фильтр предв. очистки: степень фильтрации – 80% потолочный фильтр: степень фильтрации – 98% напольный фильтр: степень фильтрации – 95%
Решетки напольные нагрузка, кг	полнорешетчатый пол, максимальная нагрузка – 600 кг на колесо
Напряжение, В	электрическая трехфазная сеть напряжением 380 В, 14 кВт — 26 А
Страна производства Guangli GL3	КНР

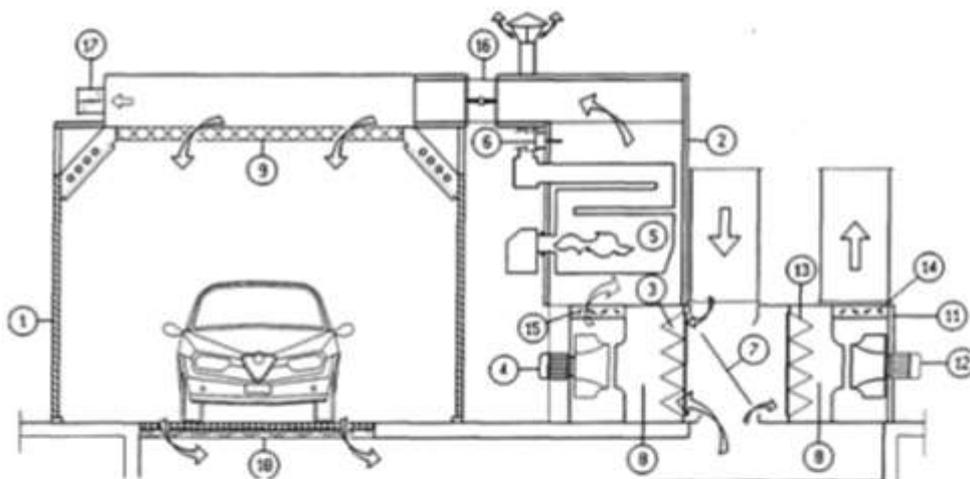
# Габаритные размеры Guangli GL3



## Принцип работы камеры в разных режимах:



**РЕЖИМ  
ПОКРАСКИ**



**РЕЖИМ  
СУШКИ**

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Окрасочная камера               | 9. Потолочные фильтры                |
| 2. Агрегат                         | 10. Напольные фильтры                |
| 3. Фильтры предварительной очистки | 11. Вытяжной вентилятор              |
| 4. Двигатель                       | 12. Двигатель вытяжки                |
| 5. Камера сгорания                 | 13. Фильтры вытяжки (опция)          |
| 6. Защитный термостат              | 14. Выходная воздушная заслонка      |
| 7. Заслонка режимов окраска/сушка  | 15. Входная воздушная заслонка       |
| 8. Съёмная панель для осмотра      | 16. Противопожарная заслонка (опция) |

## 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, наличие: 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  
ООО «ГАРО»

Гончаров А.Н.

