



На протяжении долгого времени компания Garmat является производителем оборудования, обеспечивающего наилучшие возможности проведения окрасочных работ.

Все камеры Garmat специально сконструированы для интенсивного использования. Мощная система вентиляции камер с принудительным нагнетанием и принудительным отводом воздуха позволяет Вам добиться совершенных результатов в работе. В камерах Garmat также достигаются оптимальные гигиенические условия для работы маляра.

В производственной программе фирмы Garmat представлены несколько моделей окрасочно-сушильных камер, различающихся:

- размерами и конфигурацией рабочего помещения;
- тепловой мощностью с использованием различных видов энергии и топлива;
- скоростью и объёмом вертикального или диагонального воздушного потока;
- местом расположения термо-вентиляционного блока.



ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА GARMAT EUROMAT



- Разработанная для российского рынка классическая модель
- Два ряда светильников, расположенных под углом 45°, обеспечивают равномерное распределение света в камере
- Стеновые панели имеют высокую жёсткость и антибликовое покрытие
- Большой ассортимент дополнительных опций
- Переход с режима сушки в режим окраски полуавтоматический

Характеристики	Стандартная комплектация	Дополнительные опции
Габариты (Д, Ш, В), мм	внутренние: 7100 x 4000 x 3000 внешние: 7220 x 4130 x 3700	увеличение/уменьшение габаритов камеры в соответствии с требованиями Заказчика
Стеновые панели	многослойные панели, наполнитель пенополистирол	
Основание	- решётчатый пол 4000 x 1000 мм - без решёток (выброс воздуха через заднюю стенку)	- частично решётчатый пол на бетонном основании S=15м.кв. - 100% решётчатый пол на бетонном основании S=28м.кв.
Въездные ворота	трёхстворчатые	
Двери		сервисные двери
Освещение	12 светильников - 2 ряда сверху под углом 45° в панелях между потолком и стенами общая мощность - 1440Вт	боковое нижнее освещение
Генераторная группа	- номинальный воздушный поток 20000м.куб/час - входной вентилятор с двигателем мощностью от 4 кВт - дизельная горелка мощностью 240кВт	- система рекуперации воздуха - газовая горелка
Вытяжной блок	выходной вентилятор с двигателем мощностью от 4 кВт	
Управление	электронный пульт управления электропитание 380В + N + земля	
Фильтры	- потолочные S=18 м.кв. - предварительные S=18 м.кв. - краскоостанавливающие S=9 м.кв.	

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА GARMAT CLASSIC

- Классическая модификация окрасочно-сушильной камеры
 - Два ряда светильников, расположенных под углом 45°, обеспечивают оптимальное освещение в камере
 - Стеновые панели имеют высокую жёсткость и образуют надёжный и долговечный каркас камеры
 - Возможность усовершенствования работы камеры за счёт дополнительных опций
 - Переход с режима сушки в режим окраски автоматический, контролируется микропроцессором



Характеристики	Стандартная комплектация	Дополнительные опции
Габариты (Д, Ш, В), мм	внутренние: 7000 x 4000 x 2500 (3000) внешние: 7120 x 4130 x 3200 (3700)	увеличение/уменьшение габаритов камеры в соответствии с требованиями Заказчика
Стеновые панели	многослойные панели на металлической основе	применение в качестве утеплителя материал Rockwool
Основание	двухрядный решётчатый пол на бетонном основании S=9м.кв.	- частично решётчатый пол на бетонном основании S=15м.кв. - 100% решётчатый пол на бетонном основании S=28м.кв.
Въездные ворота	трёхстворчатые	
Двери		сервисные двери
Освещение	12 светильников - 2 ряда сверху под углом 45° в панелях между потолком и стенами общая мощность - 1440Вт	боковое нижнее освещение
Генераторная группа	- номинальный воздушный поток от 16000 до 26000м.куб/час - входной вентилятор с двигателем мощностью от 4 до 7,5 кВт - дизельная горелка мощностью 175-330кВт	- система рекуперации воздуха - вентилятор высокого давления - газовая горелка
Вытяжной блок	выходной вентилятор с двигателями мощностью от 4 до 7,5 кВт	вентилятор высокого давления
Управление	электронный пульт управления электропитание 380В + N + земля	система частотной регулировки скорости вращения двигателей
Фильтры	- потолочные S=18 м.кв. - предварительные S=18 м.кв. - краскоостанавливающие S=9 м.кв.	
Комплекты		- система SpeedDry (для работы с материалами на водной основе)

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО



ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА GARMAT MASTER

- Классическая прямоугольная камера, имеющая стены строго прямоугольной формы
- Стеновые панели имеют высокую жёсткость и образуют надёжный и долговечный каркас камеры
- Возможность усовершенствования работы камеры за счёт дополнительных опций
- Переход с режима сушки в режим окраски автоматический, контролируется микропроцессором

Характеристики	Стандартная комплектация	Дополнительные опции
Габариты (Д, Ш, В), мм	внутренние: 7000 x 4000 x 3000 внешние: 7120 x 4130 x 3700	увеличение/уменьшение габаритов камеры в соответствии с требованиями Заказчика
Стеновые панели	с теплоизоляционным материалом Rockwool внутри	
Основание	частично решётчатый пол на бетонном основании S=15м.кв.	- 100% решётчатый пол на бетонном основании S=28м.кв.
Въездные ворота	трёхстворчатые	рулонные с электроприводом
Двери		сервисные двери
Освещение	верхний ряд: 14 светильников (4 x 30 Вт) нижний ряд: 14 светильников (4 x 30 Вт) общая мощность 3360Вт	
Генераторная группа	- номинальный воздушный поток 26000м.куб/час - входной вентилятор с двигателем мощностью 7,5 кВт - двухрежимная дизельная горелка Riello RL28, максимальной мощностью 330кВт	- номинальный воздушный поток 34000м.куб/час - система рекуперации воздуха - вентилятор высокого давления - газовая горелка
Вытяжной блок	выходной вентилятор с двигателями мощностью 7,5 кВт	вентилятор высокого давления
Управление	электронный пульт управления электропитание 380В + N + земля	система частотной регулировки скорости вращения двигателей
Фильтры	- потолочные S=28 м.кв. - предварительные S=28 м.кв. - краскоостанавливающие S=28 м.кв.	угольные фильтры в вытяжном блоке
Комплекты		- система SpeedDry (для работы с материалами на водной основе) - заглубляемый подъёмник - оборудование IRT комплектации

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА GARMAT COLORADO

- Выполнена в соответствии с концепцией создания очертания камеры, сходного с силуэтом современного автомобиля
- Идеальный поток воздуха и стабильный и управляемый тепловой режим обеспечивается стенами, расположенными под углом 161°
- Высокий уровень освещённости и отсутствие бликов
- Стеновые панели имеют высокую жёсткость и образуют надёжный и долговечный каркас камеры
- Возможность работы в сложных климатических условиях
- Переход с режима сушки в режим окраски автоматический, контролируется микропроцессором



Характеристики	Стандартная комплектация	Дополнительные опции
Габариты (Д, Ш, В), мм	внутренние: 7100 x 4000 x 3000 внешние: 7220 x 4130 x 3700	увеличение/уменьшение габаритов камеры в соответствии с требованиями Заказчика
Стеновые панели	- наклонены под углом 161° - с теплоизоляционным материалом Rockwool внутри	
Основание	частично решётчатый пол на бетонном основании S=15м.кв.	- 100% решётчатый пол на бетонном основании S=28м.кв.
Въездные ворота	трёхстворчатые	рулонные с электроприводом
Двери		сервисные двери
Освещение	верхний ряд: 14 светильников (4 x 30 Вт) нижний ряд: 14 светильников (4 x 30 Вт) общая мощность 3360Вт	
Генераторная группа	- номинальный воздушный поток 26000м.куб/час - входной вентилятор с двигателем мощностью 7,5 кВт - двухрежимная дизельная горелка Riello RL28, максимальной мощностью 330кВт	- номинальный воздушный поток 34000м.куб/час - система рекуперации воздуха - вентилятор высокого давления - газовая горелка
Вытяжной блок	выходной вентилятор с двигателями мощностью 7,5 кВт	вентилятор высокого давления
Управление	электронный пульт управления электропитание 380В + N + земля	система частотной регулировки скорости вращения двигателей
Фильтры	- потолочные S=20 м.кв. - предварительные S=20 м.кв. - краскоостанавливающие S=15 м.кв.	угольные фильтры в вытяжном блоке
Комплекты		- система SpeedDry (для работы с материалами на водной основе) - заглубляемый подъёмник

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО



УЧАСТКИ ПОДГОТОВКИ ФИРМЫ GARMAT

- Предназначены для шлифования поверхности автомобиля, нанесения грунта, проведения небольшой подкраски
- По конструкции участки подготовки Garmat подразделяются следующим образом:
 - по схеме отвода воздуха (вытяжная стенка/решётчатый пол)
 - по схеме направления движения воздуха (наличие пленума)
 - по количеству машино-мест (одно, два, три и более)
 - по наличию освещения
 - по наличию штор
 - по наличию шкафов для хранения инструмента и материалов
 - по наличию подогрева (на одно, два, три, четыре рабочих места)
 - по производительности вытяжного вентилятора (мощности электродвигателя)
- Модельный ряд участков подготовки Garmat сформирован посредством различных комбинаций вышеописанных технических решений в зависимости от потребности заказчика и содержит множество вариантов

Характеристики	Модели															
	310	311	312	313	410	411	412	413	510	511	512	513	610	611	612	613
Внешние габариты, мм (Д, Ш, В)	6845 x 4000 x 3500								6845 x 7800 x 3500							
Рабочая зона, мм (Д, Ш, В)	6000 x 3800 x 3000								6000 x (2 x 3800) x 3500							
Количество машиномест	1								2							
Решётчатый пол, м	5 x 1,6	5 x 1,6	5 x 1,6	5 x 1,6	-	-	-	-	2 x 5 x 1,6				-	-	-	-
Экстракторная стенка, м	-	-	-	-	3,8 x 1				-	-	-	-	2 x 3,8 x 1			
Освещение, кол. св-ов	-	4	6	8	-	4	6	8	-	8	12	16	-	8	12	16
Шторы, шт.	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	3	3	-	-	3	3
Пленум	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+
Вытяжной блок, м.куб/час	12000								18000							
Двигатель, кВт	3								4							
Опции	- Уменьшение ширины пленума до 3500 мм - Шторы рулонного типа - Генераторный с подогревом на 2, 3, 4 и более машиномест															