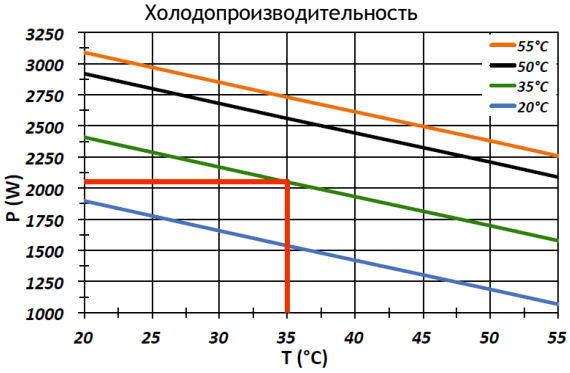
СЕРИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ УЛИЧНОГО МОНТАЖА MALTA OUTDOOR

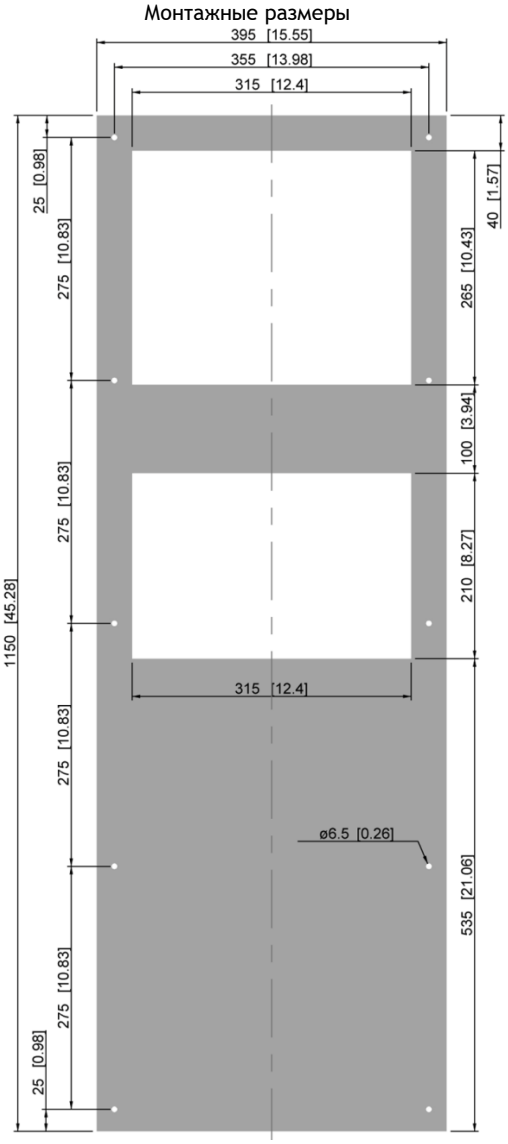
МОДЕЛЬ OTM-20xx

Воздушные кондиционеры серии MALTA Outdoor являются идеальным решением для охлаждения электротехнических шкафов наружного монтажа, гарантируя высокую производительность при минимальном обслуживании. Различные модели предусматривают монтаж снаружи или внутри шкафа, а также на его крыше. Все модели имеют раздельные контуры для циркуляции наружного и внутреннего воздуха. Процесс охлаждения регулируется показаниями датчика температуры, отслеживающего температуру внутри шкафа. Компрессор кондиционера и вентилятор конденсатора включаются при повышении тепловой нагрузки, что продлевает ресурс этих компонентов и минимизирует необходимое обслуживание. Вентилятор испарителя работает постоянно, обеспечивая циркуляцию воздуха внутри шкафа и равномерное распределение температуры. Стальной или алюминиевый корпус кондиционера может быть окрашен в соответствии с требованиями заказчика. Также доступен для заказа корпус из коррозионно-стойкой или кислотостойкой стали.

Холодопроизводительность



Монтажные размеры



Модель	OTM-2000-000	OTM-2030-000
Холодопроизводительность L35L35, Вт	2 000	2 000
Холодопроизводительность L35L50, Вт	1 600	1 600
Мощность встраиваемого нагревателя (опция), Вт	1 000	1 000
Диапазон температур окружающей среды, °C	-40 … +55	-40 … +55
Диапазон регулировки температуры внутри шкафа, °C	+20 … +55 (охл.)/ -20 … +20 (нагр.)	+20 … +55 (охл.)/ -20 … +20 (нагр.)
Объём воздуха, проходящий через внешний / внутренний контур, $м^3$/ч	655 / 400	655 / 400
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	1150 x 395 x 270	1150 x 395 x 270
Вес, кг	48	49
Параметры электрической сети, В-ф-Гц	230-1-50	400-3-50
Номинальный рабочий ток L35L35, А	5,5	3,1
Пусковой ток, А	16	5,7
Максимальный рабочий ток, А	7,9	3,6
Номинальная потребляемая мощность L35L35, Вт	1 170	1 260
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1 650	1 750
Номинал защитного плавкого предохранителя (характеристика срабатывания - T), А	13	3 x 6
Степень защиты, IP	IP56	IP56

Преимущества и особенности конструкции моделей OTM-20xx:

- Монтаж снаружи шкафа
- Для большинства сфер применения не требуется дополнительный воздушный фильтр
- Дисплей с клавишами управления для изменения параметров расположен на задней стенке кондиционера
- Встроенный испаритель конденсата
- Поршневой компрессор
- Практически не требуется техническое обслуживание кондиционера
- Порошковая окраска, стандартный цвет RAL 7035
- Электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- Хладагент R134a

Опции:

- Встроенный нагреватель тепловой мощностью 1000 Вт для обогрева шкафа
- Корпус кондиционера из коррозионно-стойкой стали AISI 304 (08X18H10) или кислотостойкой стали AISI 316 (08X17H13M2). В этом случае степень защиты повышается до класса NEMA Type 4X

Официальный дистрибьютор компании SILART

ООО «ДЖИСТАР» тел. +7 (495) 150-32-50 office@gistar.ru www.gistar.ru