

**КОНДИЦИОНЕР**  
**ПАССАЖИРСКОГО САЛОНА ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА**  
**717.005 МК-5ЭМ**

**ПАСПОРТ**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Кондиционер предназначен для поддержания заданных температурных условий в пассажирском салоне электротранспорта и может работать в автоматическом или ручном режимах охлаждения или вентиляции с рециркуляцией воздуха в салоне и с возможностью подмеса свежего уличного воздуха.

Кондиционер имеет в своем составе электронный блок управления (контроллер), взаимодействующий с органом управления по шине Can 2.0.

В качестве органа управления может использоваться пульт управления, поставляемый вместе с кондиционером или программный режим панели управления водителя электро-транспорта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная холодопроизводительность <sup>1)</sup> , кВт	26
Максимальный расход воздуха вентиляторов испарителей <sup>2)</sup> , м <sup>3</sup> /ч	6000
Максимальный расход приточного воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2*1000
Максимальный расход воздуха вентиляторов конденсатора, м <sup>3</sup> /ч	9000
Холодильный агент	R-134A
Количество заправляемого хладагента, кг	3.0
Электропитание 24В, рабочий диапазон, В	20-30
Максимальное потребление 24VDC, А	105
Электропитание 24В, рабочий диапазон, В	20-30
Электропитание 540В, рабочий диапазон, В	450-750
Максимальное потребление 540VDC, А	16
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	2080x1830x270
Масса, кг	175
<i>1) При температуре окружающей среды 35<sup>0</sup>С и температуре салона 40<sup>0</sup>С</i>	
<i>2) При нулевом сопротивлении потоку</i>	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОНДИЦИОНЕРА

Наименование	Кол-во
Моноблок кондиционера	1 к-т
Решётка забора воздуха из салона	2 шт
Пульт управления	1 шт
Жгут пульта управления	15 м
Набор крепежных метизов (болт М8 и гайка М8 с пресшайбами)	10 шт
Полоска «сырой резины» для метизов	1 м
Полоски «сырой резины» для рамы	2м - 2 шт 1,5м – 2 шт
Руководство по монтажу и эксплуатации	1
Паспорт	1

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ 717.004-ТУ  
И ПРИЗНАН ГОДНЫМ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

В ходе приёмо-сдаточных испытаний проведена проверка электрической прочности изоляции в нормальных климатических условиях с испытательным напряжением частоты 50 Гц (действующее значение):

1. Цепи постоянного тока напряжением до 30 В (цепи управления) – корпус 750 В
2. Цепи постоянного тока напряжением до 750 В (силовые цепи) – корпус 3500 В

**Кондиционер удовлетворяет требованиям безопасности по ТР ТС 018/2011.**

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Кондиционер устанавливается на штатное место в электротранспорте, крепить и производить электрические подключения в соответствии с требованиями руководства по монтажу и эксплуатации.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Кондиционер в транспортной обрешетке предусматривает возможность транспортирования его в условиях воздействия механических факторов по группе «С» ГОСТ 23216-78 и климатических факторов по ГОСТ 12.2.007.7-75.

Условия хранения должны соответствовать параметрам, указанным в ГОСТ 23216-78, а в части климатических факторов ГОСТ 15150-69, вид атмосферы 2.

Кондиционер в заводской обрешетке допускается транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах и на любые расстояния при соблюдении действующих норм и правил перевозки грузов соответствующим видом транспорта путем штабелирования до 5 единиц, при условии закрепления деревянной обрешетки кондиционеров между собой и на транспортном средстве.

В процессе транспортирования не допускаются удары и опрокидывания кондиционера.

Кондиционер должен храниться в защищенном от внешних осадков помещении при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С. Срок хранения в указанных условиях – 2 года со даты изготовления.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации кондиционера – один календарный год с момента ввода в эксплуатацию согласно отметке в настоящем паспорте.

Адрес для предъявления претензий к изготовителю – 398059, Липецк, ул.Брюллова 77Б, телефон +7(4742)286986, e-mail: [zai@artex48.com](mailto:zai@artex48.com)

### ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Организация	
Дата монтажа	
Транспортное средство/VIN	
Подпись отв.лица	
Печать организации	



## ГАРАНТИЙНЫЕ РАБОТЫ

Организация проводившая ремонт	
Дата ремонта/наработка	
Перечень работ	
Подпись отв.лица	
Печать	
Организация проводившая ремонт	
Дата ремонта/наработка	
Перечень работ	
Подпись отв.лица	
Печать	
Организация проводившая ремонт	
Дата ремонта/наработка	
Перечень работ	
Подпись отв.лица	
Печать	
Организация проводившая ремонт	
Дата ремонта/наработка	
Перечень работ	
Подпись отв.лица	
Печать	
Организация проводившая ремонт	
Дата ремонта/наработка	
Перечень работ	
Подпись отв.лица	
Печать	