



## Модуль горячей воды

### MMW-AP\*\*\*1LQ-E

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [tca@nt-rt.ru](mailto:tca@nt-rt.ru) || [www.toshibaaircon.nt-rt.ru](http://www.toshibaaircon.nt-rt.ru)

## Модуль горячей воды

## MMW-AP\*\*\*ILQ-E



### ОСОБЕННОСТИ

- Модуль горячей воды спроектирован и разработан специально для VRF-систем Toshiba. Он обеспечивает как высокую мощность, так и максимальную эффективность и экономичность обогрева.
- Модуль может нагревать воду до 50°C и может быть использован как для отопления, так и для нагрева воды в отелях, офисах и квартирах
- К наружному блоку SMMS-е могут быть подключены до 2 модулей горячей воды.
- Управление модулем может осуществляться с пультов RBC-ATM32E, RBC-AMS41E, центральных пультов TCB-CCI63TLE2, TCB-EXS21TLE. Подключение к системе централизованного управления BMS не допускается.

### ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



RBC-AMS41E



TCB-CCI63TLE2

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобное управление повышает производительность и эффективность системы.
- Два типоразмера производительностями 8 кВт и 16 кВт.
- Однофазное электропитание (220 – 240В ~ 50 Гц).
- Модуль способен работать при широком диапазоне уличной температур: от -20°C до +19°C по влажному термометру.
- Суммарная производительность модулей горячей воды может составлять до 50% производительности наружных блоков (не более 2 модулей на холодильный контур).
- Суммарная производительность всех внутренних блоков системы может составлять 65 - 115% производительности наружных блоков.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок	MMW-	AP027ILQ-E	AP056ILQ-E
Питание <sup>2</sup>	В-фаз-Гц	220/240-1-50	
Расход воды, стандартный	л/с	22,9	45,8
Расход воды, допустимый	л/с	19,5-26,3	38,9-52,7
Потеря давления воды	кПа	40,5	44,2
Температура наружного воздуха		-20 до +19 °С	
Температура воды на входе		+15 до +45 °С	
Температура воды на выходе		+25 до +50 °С	
Потребляемая мощность	кВт	0,014	14
Рабочий ток	А	0,08	0,08
Уровень звукового давления	дБ(А)	25	27
Размеры (ВхШхГ)	мм	580 x 467 x 250	
Масса	кг	17,8	20,3
Диаметр трассы хладагента (газ - жидкость)		5/8" - 3/8"	
Диаметр водяной трассы (вход/выход)		RI-1/4	
Диаметр дренажа	мм	20	

### ПРИМЕРЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Жилые помещения, нуждающиеся в отоплении и горячей воде для кухни, душа и ванной.
- Офисы с ограниченными потребностями в горячей воде, например для мини-кухни или санузла.
- Отели с небольшим количеством номеров. Модуль обеспечивает отопление, теплый пол и горячее водоснабжение.
- Малые предприятия, где требуется как отопление, так и горячая вода. Например, парикмахерская или кофейня.

<sup>1</sup> Номинальные условия: температура воды на входе в конденсатор 30°C, а на выходе из конденсатора 35°C. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру. Стандартная трасса представляет собой магистральную трубу длиной 5 м, ответвление длиной 2,5 м, подключение на высоте 0 м по отношению к наружным блокам..

<sup>2</sup> Допустимое отклонение от номинального напряжения в электросети не более ±10%.



**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [tca@nt-rt.ru](mailto:tca@nt-rt.ru) || [www.toshibaaircon.nt-rt.ru](http://www.toshibaaircon.nt-rt.ru)

