

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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://metalkomp.nt-rt.ru> || [mpf@nt-rt.ru](mailto:mpf@nt-rt.ru)

# Кондиционеры для серверных, промышленных, электротехнических шкафов



## Кондиционеры НАСТЕННЫЕ

Применяются для эффективного охлаждения оборудования и поддержания заданной температуры внутри шкафов. Устанавливаются на боковую или заднюю стенку (применяются специальные версии стенок для кондиционеров) универсального электротехнического шкафа. Посадочные места кондиционеров также полностью совместимы с посадочными местами аналогичных кондиционеров Rittal (не требуются какие-либо переходные рамки), в связи с чем могут широко использоваться в рамках программы импортозамещения.

Окраска корпуса: по порошковой технологии с предварительным фосфатированием

Цвет: RAL 7035 RAL 9005

В линейке производимой продукции представлены следующие типы настенных кондиционеров:

- кондиционеры **малой мощности** (500 Вт-800 Вт)
- кондиционеры **средней мощности** (1 кВт – 1,5 кВт)
- кондиционеры **большой мощности** (2 кВт – 2,5 кВт)

## КОНДИЦИОНЕРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ (500Вт – 800Вт)

Модели MHW		105S(1)W	108S(1)W
Полная холодопроизводительность*	кВт	0,55	0,8
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	220/1/50	220/1/50
Общее электропотребление	кВт	0,3	0,4
Максимальный рабочий ток	А	2,1	2,5

Модели MHW		105S(1)W	108S(1)W
Номинал внешнего автоматического выключателя**	А	10	10
Расход воздуха (испаритель)	м³/ч	250	250
Расход воздуха (конденсатор)	м³/ч	400	400
Компрессор	марка	TECUMSEH	TECUMSEH
Допустимое давление	бар	26	26
Диапазон рабочих температур	°С	-30 +50	-30 +50
Диапазон уставок	°С	+20 +40	+20 +40
Размеры (ШхВхГ)	мм	310x570x280	310x570x280
Вес	кг	26	28
Аналог Rittal	артикул	3303.500	3361.500

\* Холодопроизводительность и потребляемая мощность кондиционеров, определяется согласно DIN EN 14511-1-2013 (35°C/35°C)

\*\* Внешний автоматический выключатель устанавливается в охлаждаемом шкафу, к нему подключается питающий провод кондиционера.

### КОНДИЦИОНЕРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ (1кВт - 1,5кВт)

Модели MHW		210S(1)W	210S(3)W	215S(1)W	215S(3)W
Полная холодопроизводительность*	кВт	1,1	1,1	1,6	1,6
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Общее электропотребление	кВт	0,6	0,64	0,82	0,89
Максимальный рабочий ток	А	3,3	2,5	6,7	3,1
Номинал внешнего автоматического выключателя**	А	10	6,3-10	16	6,3-10
Расход воздуха (испаритель)	м³/ч	500	500	500	500
Расход воздуха (конденсатор)	м³/ч	500	500	900	900
Компрессор	марка	TECUMSEH	TECUMSEH	TECUMSEH	TECUMSEH
Хладагент	марка	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Допустимое давление	бар	26	26	26	26
Диапазон рабочих температур	°С	-30 +50	-30 +50	-30 +50	-30 +50
Диапазон установок	°С	+20 +40	+20 +40	+20 +40	+20 +40
Размеры (ШхВхГ)	мм	410x950x350	410x950x350	410x950x350	410x950x350
Вес	кг	44	43	44	44
Аналог Rittal	артикул	3304.500	3304.540	3305.500	3305.540

\* Холодопроизводительность и потребляемая мощность кондиционеров, определяется согласно DIN EN 14511-1-2013 (35°C/35°C)

\*\* Внешний автоматический выключатель устанавливается в охлаждаемом шкафу, к нему подключается питающий провод кондиционера.

### КОНДИЦИОНЕРЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ (2кВт - 2,5кВт)

Модели MHW		320S(1)W	320S(3)W	325S(1)W	325S(3)W
------------	--	----------	----------	----------	----------

<b>Полная холодопроизводительность *</b>	кВт	2,2	2,2	2,55	2,55
<b>Стандартное электропитание</b>	В/ф/Гц	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
<b>Общее электропотребление</b>	кВт	0,91	0,92	1,08	1,18
<b>Максимальный рабочий ток</b>	А	7,1	3,3	7,2	3,9
<b>Номинал внешнего автоматического выключателя**</b>	А	16	6,3-10	16	6,3-10
<b>Расход воздуха (испаритель)</b>	м³/ч	900	900	900	900
<b>Расход воздуха (конденсатор)</b>	м³/ч	900	900	900	900
<b>Компрессор</b>	марка	TECUMSEH	TECUMSEH	TECUMSEH	TECUMSEH
<b>Хладагент</b>	марка	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
<b>Допустимое давление</b>	бар	26	26	26	26
<b>Диапазон рабочих температур</b>	°С	-30 +50	-30 +50	-30 +50	-30 +50
<b>Диапазон установок</b>	°С	+20 +40	+20 +40	+20 +40	+20 +40
<b>Размеры (ШхВхГ)</b>	мм	410x1580x380	410x1580x380	410x1580x380	410x1580x380
<b>Вес</b>	кг	75	74	75	74
<b>Аналог Rittal</b>	артикул	3328.500	3328.540	3329.500	3329.540

\* Холодопроизводительность и потребляемая мощность кондиционеров, определяется согласно DIN EN 14511-1-2013 (35°C/35°C)

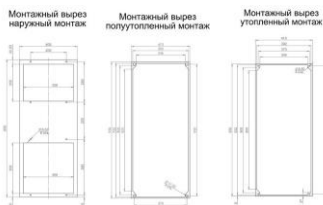
\*\* Внешний автоматический выключатель устанавливается в охлаждаемом шкафу, к нему подключается питающий провод кондиционера.



ЧЕРТЕЖИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ КОНДИЦИОНЕРОВ МОЩНОСТЬЮ 500Вт-800Вт



Настенный кондиционер для серверных шкафов подключение



## ЧЕРТЕЖИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ КОНДИЦИОНЕРОВ МОЩНОСТЬЮ 1кВт - 1,5кВт



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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://metalkomp.nt-rt.ru> || [mpf@nt-rt.ru](mailto:mpf@nt-rt.ru)