

AURA®

ПАСПОРТ

МАТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ AURA MTA

на основе двухжильного экранированного кабеля

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Маты AURA MTA предназначены для обогрева полов в помещениях, где необходимо выдержать минимальную толщину покрывающего слоя. Маты нагревательные должны устанавливаться в цементно-песчаную стяжку или плиточный клей. Маты относятся к группе встраиваемых приборов и должны устанавливаться под плитку керамическую или из природного камня. Маты не предназначены для открытой установки.

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

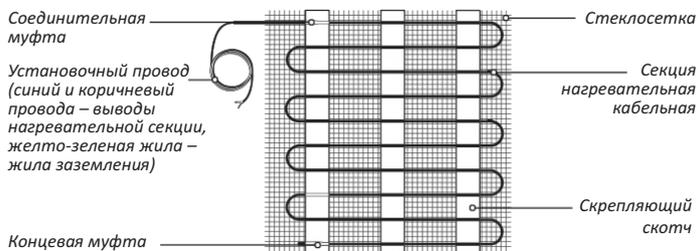
Маты нагревательные состоят из секции двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленной на стеклосетке. Нагревательная секция оснащена соединительной муфтой и установочным проводом с одной стороны и концевой муфтой – с другой.

Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	150 Вт/м ²
Ширина мата	0,5 м
Длина установочного провода	2 м ± 0,1 м
Степень защиты	IPX7
Минимальная температура монтажа	-10 °С

Номинальные параметры нагревательных матов AURA MTA

Марка	Мощность, Вт	Площадь мата, м ²	Номинальный ток, А	Сопротивление, Ом
AURA MTA 75-0,5	75	0,5	0,34	615,5 – 712,7
AURA MTA 150-1,0	150	1,0	0,68	305,3 – 354,0
AURA MTA 225-1,5	225	1,5	1,02	204,3 – 236,5
AURA MTA 300-2,0	300	2,0	1,36	153,3 – 177,5
AURA MTA 375-2,5	375	2,5	1,70	122,6 – 142,0
AURA MTA 450-3,0	450	3,0	2,05	102,2 – 118,3
AURA MTA 525-3,5	525	3,5	2,39	87,6 – 101,4
AURA MTA 600-4,0	600	4,0	2,73	76,6 – 88,7
AURA MTA 675-4,5	675	4,5	3,07	68,1 – 78,9
AURA MTA 750-5,0	750	5,0	3,41	61,3 – 71,0
AURA MTA 900-6,0	900	6,0	4,09	51,1 – 59,1
AURA MTA 1050-7,0	1050	7,0	4,77	43,2 – 50,1
AURA MTA 1200-8,0	1200	8,0	5,45	35,7 – 41,3
AURA MTA 1350-9,0	1350	9,0	6,14	31,5 – 36,4
AURA MTA 1500-10,0	1500	10,0	6,82	28,4 – 32,9
AURA MTA 1650-11,0	1650	11,0	7,50	25,9 – 29,9
AURA MTA 1800-12,0	1800	12,0	8,18	23,3 – 26,9
AURA MTA 2250-15,0	2250	15,0	10,23	19,1 – 22,1
AURA MTA 2700-18,0	2700	18,0	12,27	15,1 – 17,5

Допустимое отклонение на площадь нагревательных матов:
до 5 м² включительно – 3%;
свыше 5 м² – 2%.



Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств продукта

Маты должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Маты нагревательные должны использоваться согласно рекомендациям, изложенным ниже, а также в «Инструкции по установке» на мат нагревательный AURA MTA.
- Маты нагревательные должны быть заземлены в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.

AURA®

ПАСПОРТ

МАТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ AURA MTA

на основе двухжильного экранированного кабеля

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Маты AURA MTA предназначены для обогрева полов в помещениях, где необходимо выдержать минимальную толщину покрывающего слоя. Маты нагревательные должны устанавливаться в цементно-песчаную стяжку или плиточный клей. Маты относятся к группе встраиваемых приборов и должны устанавливаться под плитку керамическую или из природного камня. Маты не предназначены для открытой установки.

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

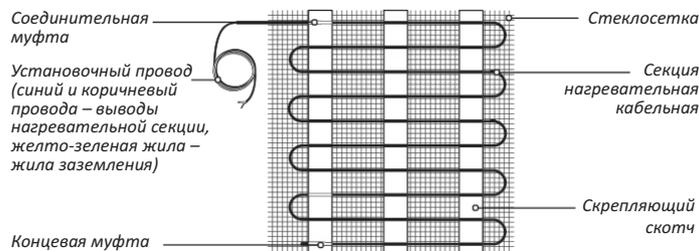
Маты нагревательные состоят из секции двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленной на стеклосетке. Нагревательная секция оснащена соединительной муфтой и установочным проводом с одной стороны и концевой муфтой – с другой.

Напряжение питания	~ 220 В ±10%
Удельная мощность	150 Вт/м ²
Ширина мата	0,5 м
Длина установочного провода	2 м ± 0,1 м
Степень защиты	IPX7
Минимальная температура монтажа	-10 °С

Номинальные параметры нагревательных матов AURA MTA

Марка	Мощность, Вт	Площадь мата, м ²	Номинальный ток, А	Сопротивление, Ом
AURA MTA 75-0,5	75	0,5	0,34	615,5 – 712,7
AURA MTA 150-1,0	150	1,0	0,68	305,3 – 354,0
AURA MTA 225-1,5	225	1,5	1,02	204,3 – 236,5
AURA MTA 300-2,0	300	2,0	1,36	153,3 – 177,5
AURA MTA 375-2,5	375	2,5	1,70	122,6 – 142,0
AURA MTA 450-3,0	450	3,0	2,05	102,2 – 118,3
AURA MTA 525-3,5	525	3,5	2,39	87,6 – 101,4
AURA MTA 600-4,0	600	4,0	2,73	76,6 – 88,7
AURA MTA 675-4,5	675	4,5	3,07	68,1 – 78,9
AURA MTA 750-5,0	750	5,0	3,41	61,3 – 71,0
AURA MTA 900-6,0	900	6,0	4,09	51,1 – 59,1
AURA MTA 1050-7,0	1050	7,0	4,77	43,2 – 50,1
AURA MTA 1200-8,0	1200	8,0	5,45	35,7 – 41,3
AURA MTA 1350-9,0	1350	9,0	6,14	31,5 – 36,4
AURA MTA 1500-10,0	1500	10,0	6,82	28,4 – 32,9
AURA MTA 1650-11,0	1650	11,0	7,50	25,9 – 29,9
AURA MTA 1800-12,0	1800	12,0	8,18	23,3 – 26,9
AURA MTA 2250-15,0	2250	15,0	10,23	19,1 – 22,1
AURA MTA 2700-18,0	2700	18,0	12,27	15,1 – 17,5

Допустимое отклонение на площадь нагревательных матов:
до 5 м² включительно – 3%;
свыше 5 м² – 2%.



Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств продукта

Маты должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.

3. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Маты нагревательные должны использоваться согласно рекомендациям, изложенным ниже, а также в «Инструкции по установке» на мат нагревательный AURA MTA.
- Маты нагревательные должны быть заземлены в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.

3. Маты нагревательные подключаются к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение матов нагревательных и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительных муфт.
5. Запрещается наращивать установочные провода нагревательных матов. В случае недостаточной длины установочных проводов они соединяются с питающим кабелем через клеммник.
6. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
7. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
8. Любой нагревательный мат должен подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
9. Нагревательные маты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
10. Запрещается включать в сеть нагревательные маты, свернутые в рулон, даже на короткое время.
11. Перед заливкой нагревательных матов раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
12. Нагревательные маты должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
13. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки матов в помещении с указанием мест расположения соединительных муфт.
14. Запрещается включать нагревательные маты после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
15. Запрещается включать нагревательные маты в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 4.1. Маты должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные маты допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
- 4.2. Хранение матов должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.
- 4.3. Маты не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации матов при выводе из эксплуатации не предъявляются. Не допускается сжигание матов в бытовых печах, горелках, кострах.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Мат нагревательный AURA MTA	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Упаковка п/э	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства на нагревательные маты AURA MTA установлены и исполняются ООО «Мир обогрева» (ИНН 7713421300, адрес: 127411, г. Москва, Дмитровское ш., д. 157, стр.9, пом. 9153).

Качество экранированного нагревательного кабеля соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.29-037-17624199-2023 при условии соблюдения указанного п. 3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке».

Гарантия на нагревательные маты AURA MTA 50 лет с момента продажи.

Сервисная служба: 127411 г. Москва, Дмитровское ш., д. 157, стр. 9.

Телефон: +7 495 211-80-65.

Срок службы нагревательных матов составляет не менее 50 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения.

ООО «Мир обогрева» ни при каких условиях не несет ответственности за какую-либо упущенную выгоду (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанную с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный AURA MTA _____

изготовлен и испытан согласно ТУ 27.51.29-037-17624199-2023 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Производство: ООО ПК «ТС Полюс» Россия Мытищи Волковское шоссе вл 5а стр 1
офис 701

По заказу: ООО «Мир обогрева», тел.: +7 495 211-80-65.

3. Маты нагревательные подключаются к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение матов нагревательных и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля и соединительных муфт.
5. Запрещается наращивать установочные провода нагревательных матов. В случае недостаточной длины установочных проводов они соединяются с питающим кабелем через клеммник.
6. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
7. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
8. Любой нагревательный мат должен подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
9. Нагревательные маты не должны подвергаться механическим нагрузкам.
10. Запрещается включать в сеть нагревательные маты, свернутые в рулон, даже на короткое время.
11. Перед заливкой нагревательных матов раствором, а также после нее, необходимо проверить их омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
12. Нагревательные маты должны быть полностью залиты раствором для крепления плитки.
13. Для облегчения поиска места возможного повреждения (при укладке или позже) следует начертить схему укладки матов в помещении с указанием мест расположения соединительных муфт.
14. Запрещается включать нагревательные маты после заливки раствора для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
15. Запрещается включать нагревательные маты в электрическую сеть, не соответствующую ее рабочему напряжению (220 В переменного тока).

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 4.1. Маты должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные маты допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
- 4.2. Хранение матов должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.
- 4.3. Маты не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации матов при выводе из эксплуатации не предъявляются. Не допускается сжигание матов в бытовых печах, горелках, кострах.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Мат нагревательный AURA MTA	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.
3. Упаковка п/э	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства на нагревательные маты AURA MTA установлены и исполняются ООО «Мир обогрева» (ИНН 7713421300, адрес: 127411, г. Москва, Дмитровское ш., д. 157, стр.9, пом. 9153).

Качество экранированного нагревательного кабеля соответствует требованиям технических условий ТУ 27.51.29-037-17624199-2023 при условии соблюдения указанного п. 3 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке».

Гарантия на нагревательные маты AURA MTA 50 лет с момента продажи.

Сервисная служба: 127411 г. Москва, Дмитровское ш., д. 157, стр. 9.

Телефон: +7 495 211-80-65.

Срок службы нагревательных матов составляет не менее 50 лет при соблюдении условий монтажа, эксплуатации и хранения.

ООО «Мир обогрева» ни при каких условиях не несет ответственности за какую-либо упущенную выгоду (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанную с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мат нагревательный AURA MTA _____

изготовлен и испытан согласно ТУ 27.51.29-037-17624199-2023 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Штамп ОТК

Производство: ООО ПК «ТС Полюс» Россия Мытищи Волковское шоссе вл 5а стр 1
офис 701

По заказу: ООО «Мир обогрева», тел.: +7 495 211-80-65.