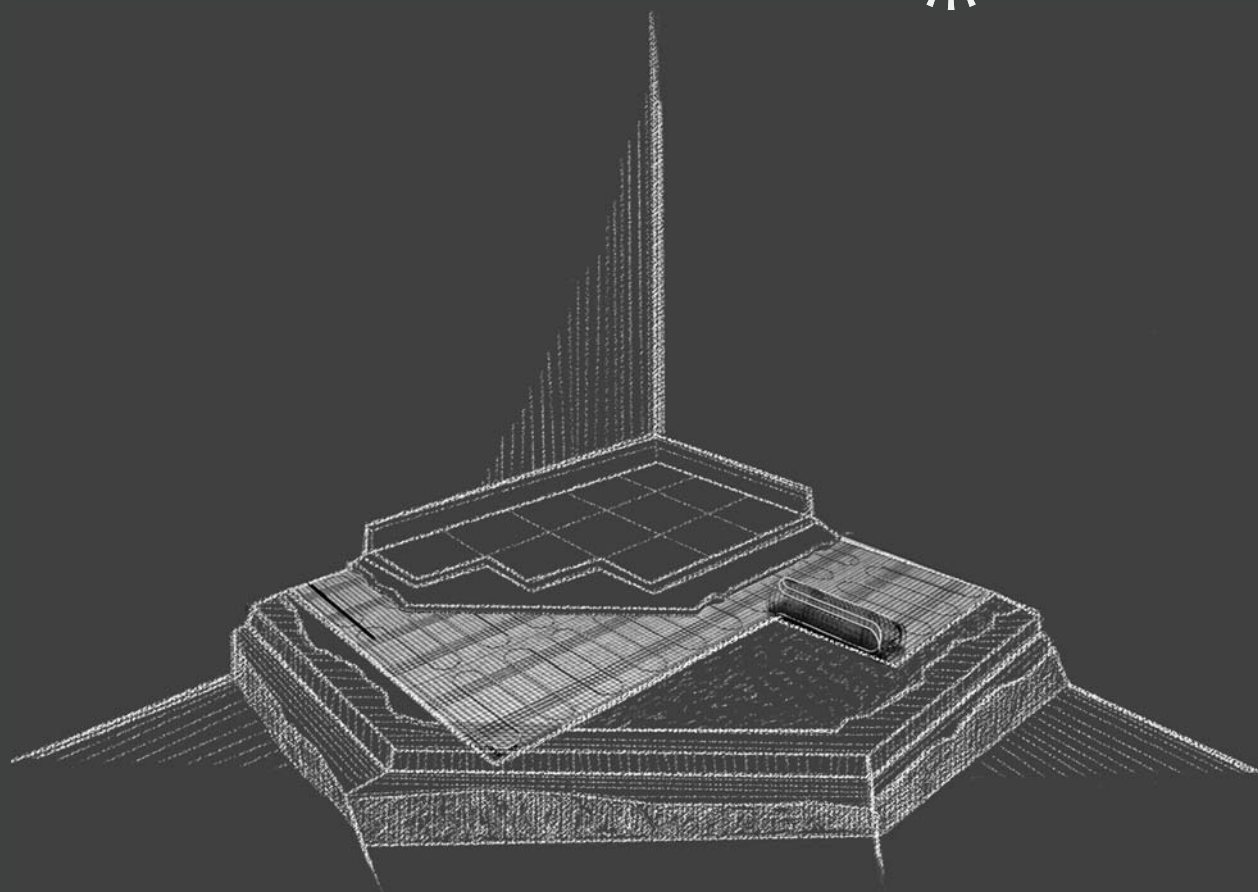


Donolux®



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МАТ ДВУХЖИЛЬНЫЙ



Установка без специального оборудования
и возможность ремонта локальных
неисправностей



Отсутствие радиаторов, которые требуют
дополнительного декорирования
для визуального скрытия



Широкий набор функций
терморегулирования

WWW.DONOLUX.RU

Теплые полы

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ МАТЫ ДВУХЖИЛЬНЫЕ

Технические параметры

Артикул	Размер (ширина x длина) м ²	Мощность мата (Вт)	Напряжение (В)	Мощность кабеля (Вт/м)	Стандартное сопротивление (Ом)	Длина кабеля (м)
DM2150-0,5	0,5(0,5X1)	75	220	12	705,3	6,25
DM2150-1	1(0,5X2)	150	220	12	352,7	12,5
DM2150-1,5	1,5(0,5X3)	225	220	12	235,1	18,75
DM2150-2	2(0,5X4)	300	220	12	176,3	25
DM2150-2,5	2,5(0,5X5)	375	220	12	141,1	31,25
DM2150-3	3(0,5X6)	450	220	12	117,6	37,5
DM2150-3,5	3,5(0,5X7)	525	220	12	100,8	43,75
DM2150-4	4(0,5X8)	600	220	12	88,2	50
DM2150-5	5(0,5X10)	750	220	12	70,5	62,5
DM2150-6	6(0,5X12)	900	220	12	58,78	75
DM2150-7	7(0,5X14)	1050	220	12	50,38	87,5
DM2150-8	8(0,5X16)	1200	220	12	44,08	100
DM2150-9	9(0,5X18)	1350	220	12	39,19	112,5
DM2150-10	10(0,5X20)	1500	220	12	35,27	125
DM2150-12	12(0,5X24)	1800	220	12	29,39	150
DM2150-15	15(0,5X30)	2250	220	12	23,51	187,5



Греющий кабель



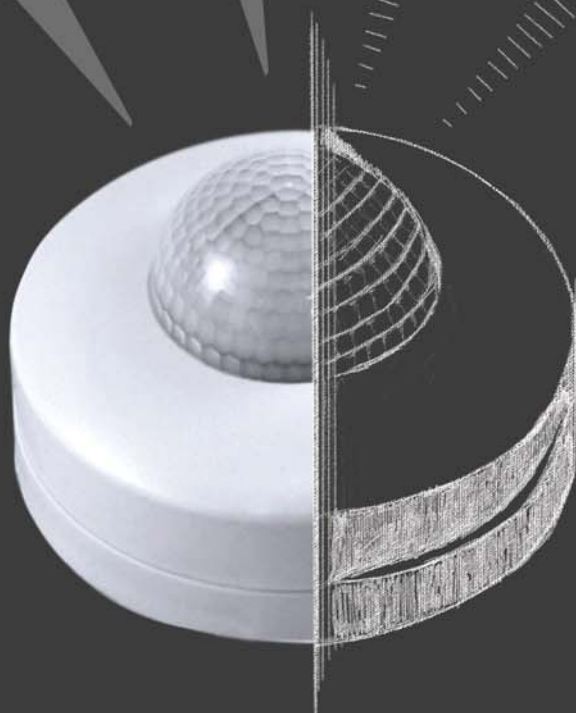
1. В греющей жиле использована однопроволочная проволока из сплава с повышенной устойчивостью.
2. Изолирующий слой изготовлен из фторированного этиленпропилена (FEP) для непрерывной работы при температуре от - 85 до + 200 °С. Даже при предельной температуре -200 °С и 260 °С его характеристики не ухудшаются и он может быть использован в течение короткого времени. Он имеет превосходную химическую стойкость, стойкость к ползучести и низкий коэффициент трения.
3. Двойной экранирующий слой: медная сетка и фольга создают двойную дифференцирующую защиту, после заземления электромагнитное излучение становится безопасным.
4. Соединение нагревательного кабеля и «холодного конца» имеет многослойную защиту, оно осуществляется методом прессовки, термоусадочная технология обеспечивает надёжность соединения, водостойкость и защиту от утечки.
5. Подложка: использована сетка из жароупорного стекловолкна высокой прочности, с помощью клейкой ленты греющий кабель закреплён на стекловолкне.

Технологические характеристики

Структура	Технические характеристики
Двухжильный кабель	Мощность на единицу площади 150 Вт/м ²
Теплоизоляция, которая может противостоять высоким температурам	Мощность меняется от 75 Вт до 2250 Вт
Коррозионностойкая и жароупорная внешняя оболочка	Линейная мощность кабеля 12 Вт/м
Заземление – безопасный медный провод	Максимальная температура внешней оболочки при включении тока до 90°С
Медная оплетка и экранирующий слой из алюминиевой фольги устраняют электромагнитное излучение и обеспечивают безопасность.	Средний диаметр кабеля 3,8 мм Толщина мата 4–4,5 мм
Малый диаметр и радиус изгиба кабеля	Погрешность: -5%–10%
Высокотермостойкая стеклосетка	Номинальное напряжение 220В, 230В, 120В



Donolux®



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

ИНФРАКРАСНЫЕ 3-Х ПРОВОДНЫЕ, работают с любой нагрузкой от 1 Вт



DS05B



DS15





DS41C

WWW.DONOLUX.RU

Датчики движения



ИНФРАКРАСНЫЕ 3-Х ПРОВОДНЫЕ, работают с любой нагрузкой от 1 Вт

Технические характеристики




Тип:	накладной
Источник питания:	220-240V/AC
Частота:	50 Hz
Освещенность:	<3-2000LUX
Временная задержка:	min. 10 с±3 с max. 15 мин±2 мин
Нагрузка:	max.1200W  300W 
Угол обнаружения:	180°
Расстояние обнаружения:	12 м max(<24C°)
Температура:	-20~+40C°
Влажность:	<93% RH
Потребляемая мощность:	0.5 W
Высота установки:	1.8-2.5 м
Скорость обнаружения:	0.6-1.5 м/с
Степень защиты:	IP 65



Технические характеристики

Тип:	накладной
Источник питания:	220-240V/AC
Частота:	50 Hz
Освещенность:	<3-2000LUX
Временная задержка:	min.10 с±3 с max.7 мин±2 мин
Нагрузка:	max.1200W  300W 
Угол обнаружения:	360°
Расстояние обнаружения:	12 м max(<24C°)
Температура:	-20~+40C°
Влажность:	<93% RH
Потребляемая мощность:	0.5 W
Высота установки:	2.2-4 м
Скорость обнаружения:	0.6-1.5 м/с
Степень защиты:	IP 20

Технические характеристики

Тип:	встраиваемый
Источник питания:	220-240V/AC
Частота:	50 Hz
Освещенность:	<3-2000LUX
Временная задержка:	min. 10 с±3 с max. 15 мин±2 мин
Нагрузка:	max.1200W  300W 
Угол обнаружения:	360° 
Расстояние обнаружения:	12 м max(<24C°)
Температура:	-20~+40C°
Влажность:	<93% RH
Потребляемая мощность:	0.5 W
Высота установки:	2.2-4 м
Скорость обнаружения:	0.6-1.5 м/с
Степень защиты:	IP20

