

Немецкий производитель нагревательных кабелей и систем EXTHERM

Компания A. Rak Waermetechnik GmbH основана в 1991 году, на сегодня имеет более чем 25-летний опыт производства электрических нагревательных кабелей и матов. Представительства компании расположены в 27 странах по всему миру, а продукция продается в 35 странах.

Производитель осуществляет полный технологический цикл производства нагревательных кабелей и матов: от экструзии до сборки изделий и многоступенчатого контроля на трех различных производственных стадиях напряжением в 4000 Вольт, что гарантирует высочайшую степень надежности и долговечности. В качестве изоляционных оболочек используется высокотехнологичный и температуростойкий материал - FEP (TEFLON).

Нагревательные маты и кабели EXTHERM, производимые A. Rak Waermetechnik GmbH, соответствуют сертификатам международного уровня - VDE, BEAB, IEC, CE.

Двужильные нагревательные маты EXTHERM ET

Двужильные нагревательные маты серии ET предназначены для поддержания комфортной температуры либо отопления помещений. Установка нагревательных матов осуществляется непосредственно под напольное покрытие (плитка, ламинат и другие). Толщина нагревательных матов всего 3 мм, что обеспечивает минимальное увеличение высоты пола. Регулирование температуры пола происходит посредством электронного терморегулятора с датчиком температуры. Маты просты в установке и не требуют обслуживания при эксплуатации. Гарантия – 20 лет.

Технические данные:

Напряжение сети	230 В
Удельная мощность	200 Вт/м ²
Толщина кабеля	3 мм
Макс. рабочая температура	80° С
Класс защиты	IP X7
Изоляция греющих жил	FEP (TEFLON)
Защитный экран	Луженая медь
Наружная изоляция	PVC
Кабель для подключения к сети	3 м
Наличие сертификатов	УкрСЕПРО



Конструкция нагревательного кабеля:



Параметры и стоимость нагревательных матов ET:

Наименование	Площадь укладки, м ²	Размер, см	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	
ET 075-200	0,75	50x150	150	331	
ET 100-200	1,00	50x200	200	265	
ET 150-200	1,50	50x300	300	176	
ET 200-200	2,00	50x400	400	132	
ET 250-200	2,50	50x500	500	106	
ET 300-200	3,00	50x600	600	88	
ET 350-200	3,50	50x700	700	76	
ET 400-200	4,00	50x800	800	66	
ET 450-200	4,50	50x900	900	59	
ET 500-200	5,00	50x1000	1000	53	
ET 600-200	6,00	50x1200	1200	44	
ET 700-200	7,00	50x1400	1400	38	
ET 800-200	8,00	50x1600	1600	33	
ET 900-200	9,00	50x1800	1800	29	
ET 1000-200	10,00	50x2000	2000	26	

Двужильные нагревательные маты EXTHERM ET ECO

Двужильные нагревательные маты серии ET ECO предназначены для поддержания комфортной температуры либо отопления помещений. Установка нагревательных матов осуществляется непосредственно под напольное покрытие (плитка, ламинат и другие). Толщина нагревательных матов всего 3 мм, что обеспечивает минимальное увеличение высоты пола. Регулирование температуры пола происходит посредством электронного терморегулятора с датчиком температуры. Маты просты в установке и не требуют обслуживания при эксплуатации. Гарантия – 20 лет.

Технические данные:

Напряжение сети	230 В
Удельная мощность	180 Вт/м ²
Толщина кабеля	3 мм
Макс рабочая температура	80° С
Класс защиты	IP X7
Изоляция греющих жил	FEP (TEFLON)
Защитный экран	Алюминиевая фольга + провод 1x0.5 мм ²
Наружная изоляция	PVC
Кабель для подключения к сети	3 м
Наличие сертификатов	УкрСЕПРО



Конструкция нагревательного кабеля:



Параметры и стоимость нагревательных матов ET ECO:

Наименование	Площадь укладки, м ²	Размер, см	Мощность при 230 В, Вт	Сопротивление, Ом	
ET ECO 075-180	0,75	50x150	135	392	
ET ECO 100-180	1,00	50x200	180	294	
ET ECO 150-180	1,50	50x300	270	196	
ET ECO 200-180	2,00	50x400	360	147	
ET ECO 250-180	2,50	50x500	450	118	
ET ECO 300-180	3,00	50x600	540	98	
ET ECO 350-180	3,50	50x700	630	84	
ET ECO 400-180	4,00	50x800	720	74	
ET ECO 450-180	4,50	50x900	810	65	
ET ECO 500-180	5,00	50x1000	900	59	
ET ECO 600-180	6,00	50x1200	1080	49	
ET ECO 700-180	7,00	50x1400	1260	42	
ET ECO 800-180	8,00	50x1600	1440	37	
ET ECO 900-180	9,00	50x1800	1620	33	
ET ECO 1000-180	10,00	50x2000	1800	29	
ET ECO 1100-180	11,00	50x2200	1980	27	
ET ECO 1200-180	12,00	50x2400	2160	25	
ET ECO 1300-180	13,00	50x2600	2340	23	
ET ECO 1400-180	14,00	50x2800	2520	21	
ET ECO 1500-180	15,00	50x3000	2700	20	