

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ

КАТАЛОГ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gdk@nt-rt.ru || сайт: <http://grandeks.nt-rt.ru/>



ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

ДЛЯ ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДА

17 Вт/м

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ:

- ВНУТРЬ ТРУБЫ
- СНАРУЖИ ТРУБЫ

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА



Комплекты нагревательных секций GRANDEKS на основе саморегулирующегося греющего кабеля предназначены для обогрева бытовых трубопроводов малого диаметра и канализации в холодное время года с целью предотвращения их замерзания.

Саморегулирующийся греющий кабель обладает специальными свойствами, позволяющими ему менять свое сопротивление и, как следствие, тепловыделение в зависимости от окружающей его температуры (чем ниже температура, тем выше мощность греющего кабеля). Это происходит на каждом участке его длины.

Благодаря эффекту саморегуляции нагревательные секции GRANDEKS наилучшим образом решают задачи защиты трубопроводов от замерзания, экономично потребляют электроэнергию и позволяют применять их без использования дополнительной управляющей нагревом аппаратуры.

Комплекты нагревательных секций GRANDEKS могут быть установлены как снаружи трубопровода под теплоизоляцию, так и внутри трубы, используя специальный кабельный ввод.

Гарантийный срок составляет 2 года.



Ассортимент секций нагревательных кабельных GRANDEKS

Секция нагревательная кабельная GRANDEKS	Мощность, Вт	Номинальный ток, А	Длина, м
17 GrandeKS 2 - 01 м	17	0.1	1.0
17 GrandeKS 2 - 02 м	34	0.2	2.0
17 GrandeKS 2 - 03 м	51	0.2	3.0
17 GrandeKS 2 - 04 м	68	0.3	4.0
17 GrandeKS 2 - 05 м	85	0.4	5.0
17 GrandeKS 2 - 06 м	102	0.5	6.0
17 GrandeKS 2 - 07 м	119	0.5	7.0
17 GrandeKS 2 - 08 м	136	0.6	8.0
17 GrandeKS 2 - 09 м	153	0.7	9.0
17 GrandeKS 2 - 10 м	170	0.8	10.0
17 GrandeKS 2 - 11 м	187	0.9	11.0
17 GrandeKS 2 - 12 м	204	0.9	12.0
17 GrandeKS 2 - 13 м	221	1.0	13.0
17 GrandeKS 2 - 14 м	238	1.1	14.0
17 GrandeKS 2 - 15 м	255	1.2	15.0
17 GrandeKS 2 - 16 м	272	1.2	16.0
17 GrandeKS 2 - 17 м	289	1.3	17.0
17 GrandeKS 2 - 18 м	306	1.4	18.0
17 GrandeKS 2 - 19 м	323	1.5	19.0
17 GrandeKS 2 - 20 м	340	1.5	20.0

Характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Линейная мощность	не менее 17 Вт/м
Длина / сечение силового провода	2.0 м (+/- 5%) / 3x0,75 мм ²
Тип вилки	евро с заземлением
Минимальный радиус изгиба	40 мм
Тип нагревательного кабеля	Саморегулирующийся
Максимальная рабочая температура	+ 65 °C
Минимальная температура монтажа	-15 °C
Степень защиты	IP X7



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS

Grandeks 16-2
Grandeks 24-2
Grandeks 30-2
Grandeks 40-2



Кабель саморегулирующийся неэкранированный Grandeks применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры бытовых трубопроводов малого и среднего диаметров, водопроводных кранов, счетчиков воды, накопительных баков и тд. в холодное время года. Кабель устанавливается на трубопровод под теплоизоляцию.

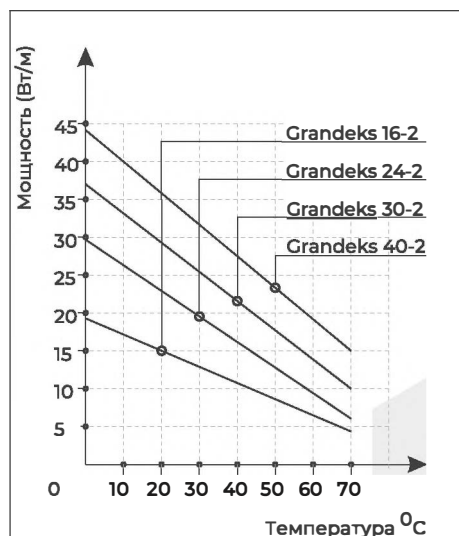
Характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Максимальная рабочая температура	+65 °С
Минимальная температура монтажа	-40 °С
Минимальный радиус изгиба	+20 °С - 13 мм / -40 °С - 35 мм
Максимально допустимая температура без нагрузки	+85 °С (1000 часов суммарно)
Класс температуры	T6
Габаритный размер	10.6x4.3 мм
Масса	6.3 кг/100м



Максимальная длина нагревательной секции при использовании автомата типа С в соответствии с EN 60898

Кабель саморегулирующийся неэкранированный GRANDEKS	Температура включения, °C	Ток срабатывания защиты, А	Максимальная длина секции, м
GrandeKs 16 - 2	+10	16 / 20 / 25 / 32	150 / 160 / 160 / 160
	-15	16 / 20 / 25 / 32	100 / 130 / 150 / 160
	-30	16 / 20 / 25 / 32	70 / 100 / 130 / 150
GrandeKs 24 - 2	+10	16 / 20 / 25 / 32	100 / 120 / 120 / 125
	-15	16 / 20 / 25 / 32	60 / 100 / 100 / 120
	-30	16 / 20 / 25 / 32	45 / 60 / 80 / 100
GrandeKs 30 - 2	+10	16 / 20 / 25 / 32	65 / 85 / 100 / 110
	-15	16 / 20 / 25 / 32	45 / 55 / 70 / 90
	-30	16 / 20 / 25 / 32	40 / 50 / 65 / 80
GrandeKs 40 - 2	+10	16 / 20 / 25 / 32	50 / 65 / 90 / 95
	-15	16 / 20 / 25 / 32	35 / 50 / 60 / 75
	-30	16 / 20 / 25 / 32	30 / 35 / 50 / 60



*В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение пяти минут после включения величина тока падает до номинального. Максимальная величина стартового тока может в 5-6 раз превышать номинальное значение.

Преимущества

Низкая стоимость установки по сравнению с альтернативными способами обогрева.

Низкое потребление электроэнергии.

Низкий расход на техническое обслуживание системы электрообогрева.

Простой монтаж, благодаря которому есть возможность изготовить нагревательную секцию любой длины, в соответствии с фактической длиной трубопровода (существуют ограничения по максимальной длине нагревательной секции).

Высокая эффективность. Кабель саморегулирующийся неэкранированный GrandeKs самостоятельно меняет свою мощность в зависимости от изменения температуры трубопровода (окружающей среды).

Защита от перегрева. Кабель саморегулирующийся неэкранированный GrandeKs не подвержен перегреву и разрушению вследствие перегрева.

Возможность использовать в жилых и коммерческих помещениях.

2 года гарантии от производственных недостатков.

Сертификат соответствия

№ TC RU C-KR.AB15.B.08087



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS mini



Grandeks 10-2 CR / CF
Grandeks 17-2 CR / CF



Кабель саморегулирующийся экраниро-ванный Grandeks mini применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов, водопроводных кранов, счетчиков воды, накопительных баков и тд. в холодное время года. Кабель устанавливается на трубопровод под теплоизоляцию.

Характеристики

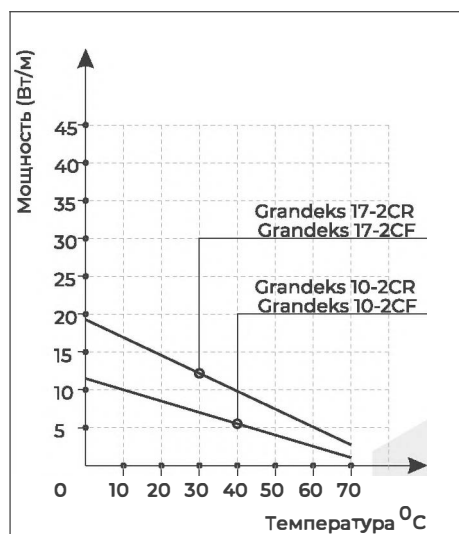
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Максимальная рабочая температура	+65 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Минимальный радиус изгиба	+20 °C - 13 мм / -40 °C - 35 мм
Максимально допустимая температура без нагрузки	+85 °C (1000 часов суммарно)
Класс температуры	T6
Габаритный размер, мм	(CR) - 8.1x5.5 / (CF) - 7.7x5.1
Масса, кг/100м	(CR) - 5.5 / (CF) - 5.3



Максимальная длина нагревательной секции при использовании автомата типа С в соответствии с EN 60898

Кабель саморегулирующийся экранированный GRANDEKS mini	Температура включения, °C	Ток срабатывания защиты, А	Максимальная длина секции, м
Grandeks 10 - 2 CR Grandeks 10 - 2 CF	+10	10 / 16	120 / 140
	-15	10 / 16	90 / 120
	-30	10 / 16	70 / 100
Grandeks 17 - 2 CR Grandeks 17 - 2 CF	+10	10 / 16	85 / 100
	-15	10 / 16	55 / 80
	-30	10 / 16	40 / 60

Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА. При частых ложных срабатываниях УЗО можно применять УЗО на 300 мА.



*В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение пяти минут после включения величина тока падает до номинального. Максимальная величина стартового тока может в 5-6 раз превышать номинальное значение.

Преимущества

Низкая стоимость установки по сравнению с альтернативными способами обогрева.

Низкое потребление электроэнергии.

Низкий расход на техническое обслуживание системы электрообогрева.

Малые габаритные размеры саморегулирующегося экранированного кабеля Grandeks mini позволяют использовать его в трубопроводах малого и среднего диаметра.

Простой монтаж, благодаря которому есть возможность изготовить нагревательную секцию любой длины, в соответствии с фактической длиной трубопровода (существуют ограничения по максимальной длине нагревательной секции).

Высокая эффективность. Кабель саморегулирующийся экранированный Grandeks mini самостоятельно меняет свою мощность в зависимости от изменения температуры трубопровода.

Защита от перегрева. Кабель саморегулирующийся экранированный Grandeks mini не подвержен перегреву и разрушению вследствие перегрева.

2 года гарантии от производственных недостатков.

Сертификат соответствия

№ TC RU C-KR.ИМ43.В.01753

Сертификат соответствия

№ TC RU C-KR.АБ15.В.08087



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS



Grandeks 16-2 CR / CF
Grandeks 24-2 CR / CF
Grandeks 30-2 CR / CF
Grandeks 40-2 CR / CF



Кабель саморегулирующийся экранированный Grandeks применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов в холодное время года (Устанавливается на трубопровод под теплоизоляцию), а так же для создания систем обогрева кровли и открытых площадей.

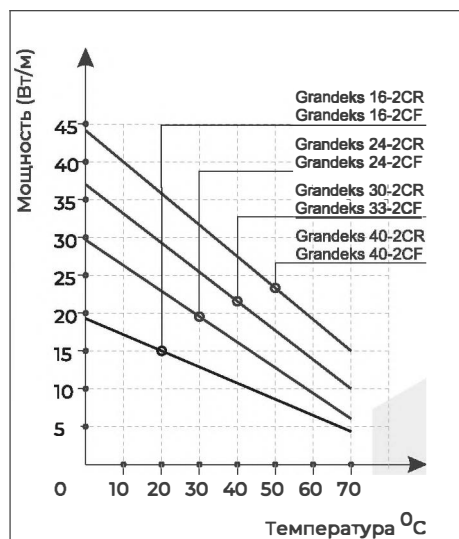
Характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Максимальная рабочая температура	+65 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Минимальный радиус изгиба	+20 °C - 13 мм / -40 °C - 35 мм
Максимально допустимая температура без нагрузки	+85 °C (1000 часов суммарно)
Класс температуры	T6
Габаритный размер, мм	(CR) - 11.9x5.6 / (CF) - 11.5x5.2
Масса, кг/100м	(CR) - 9.3 / (CF) - 10.0



Максимальная длина нагревательной секции при использовании автомата типа С в соответствии с EN 60898

Кабель саморегулирующийся экранированный GRANDEKS	Температура включения, °C	Ток срабатывания защиты, А	Максимальная длина секции, м
Grandeks 16 - 2 CR Grandeks 16 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32	150 / 160 / 160 / 160
	-15	16 / 20 / 25 / 32	100 / 130 / 150 / 160
	-30	16 / 20 / 25 / 32	70 / 100 / 130 / 150
Grandeks 24 - 2 CR Grandeks 24 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32	100 / 120 / 120 / 125
	-15	16 / 20 / 25 / 32	60 / 100 / 100 / 120
	-30	16 / 20 / 25 / 32	45 / 60 / 80 / 100
Grandeks 30 - 2 CR Grandeks 33 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32	65 / 85 / 100 / 110
	-15	16 / 20 / 25 / 32	45 / 55 / 70 / 90
	-30	16 / 20 / 25 / 32	40 / 50 / 65 / 80
Grandeks 40 - 2 CR Grandeks 40 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32	50 / 65 / 90 / 95
	-15	16 / 20 / 25 / 32	35 / 50 / 60 / 75
	-30	16 / 20 / 25 / 32	30 / 35 / 50 / 60



*В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение пяти минут после включения величина тока падает до номинального. Максимальная величина стартового тока может в 5-6 раз превышать номинальное значение.

Преимущества

Низкая стоимость установки по сравнению с альтернативными способами обогрева.

Низкое потребление электроэнергии.

Низкий расход на техническое обслуживание системы электрообогрева.

Простой монтаж, благодаря которому есть возможность изготовить нагревательную секцию любой длины, в соответствии с фактической длиной трубопровода (существуют ограничения по максимальной длине нагревательной секции).

Высокая эффективность. Кабель саморегулирующийся экранированный Grandeks самостоятельно меняет свою мощность в зависимости от изменения температуры трубопровода (окружающей среды).

Защита от перегрева. Кабель саморегулирующийся экранированный Grandeks не подвержен перегреву и разрушению вследствие перегрева.

2 года гарантии от производственных недостатков.

Сертификат соответствия

№ TC RU C-KR.ИМ43.В.01753

Сертификат соответствия

№ TC RU C-KR.АБ15.В.08087



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS ST



GrandeKS ST 17-2 CF
GrandeKS ST 26-2 CF
GrandeKS ST 33-2 CF
GrandeKS ST 40-2 CF
GrandeKS ST 50-2 CF
GrandeKS ST 65-2 CF



Кабель саморегулирующийся экранированный GrandeKS ST применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов и резервуаров (устанавливается на трубопровод или резервуар под теплоизоляцию).

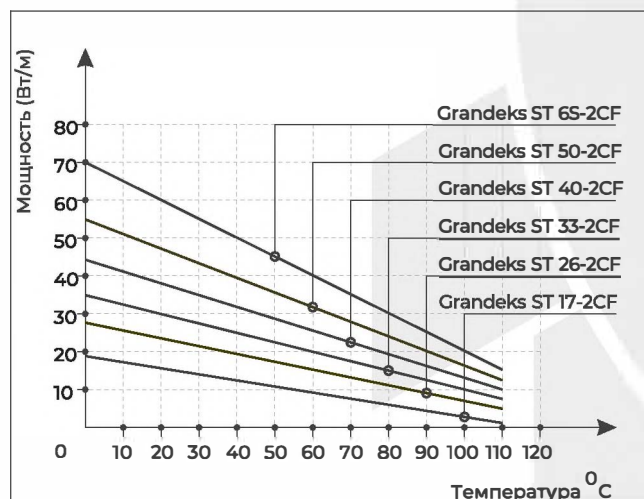
Характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Максимальная рабочая температура	+110 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Минимальный радиус изгиба	+20 °C - 13 мм / -40 °C - 35 мм
Максимально допустимая температура без нагрузки	+130 °C (1000 часов суммарно)
Класс температуры	T4
Габаритный размер	13.0x5.7 мм
Масса	10.0 кг/100м



Максимальная длина нагревательной секции при использовании автомата типа С в соответствии с EN 60898

Кабель саморегулирующийся экранированный GRANDEKS ST	Температура включения, °C	Ток срабатывания защиты, А	Максимальная длина секции, м
Grandeks ST 17 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	130 / 150 / 150 / 150 / 150
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	110 / 140 / 150 / 150 / 150
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	80 / 110 / 135 / 150 / 150
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	65 / 80 / 95 / 120 / 150
Grandeks ST 26 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	100 / 120 / 120 / 120 / 120
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	80 / 100 / 120 / 120 / 120
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	60 / 80 / 100 / 120 / 120
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	50 / 60 / 75 / 95 / 120
Grandeks ST 33 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	80 / 100 / 110 / 110 / 110
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	65 / 85 / 100 / 110 / 110
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	50 / 65 / 85 / 100 / 110
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	40 / 50 / 60 / 80 / 110
Grandeks ST 40 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	70 / 80 / 100 / 100 / 100
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	55 / 70 / 90 / 100 / 100
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	40 / 55 / 75 / 90 / 100
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	35 / 45 / 55 / 70 / 100
Grandeks ST 50 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	55 / 70 / 90 / 90 / 90
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	45 / 60 / 75 / 90 / 90
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	35 / 50 / 65 / 80 / 90
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	30 / 40 / 50 / 65 / 85
Grandeks ST 65 - 2 CF	+10	16 / 20 / 25 / 32 / 40	45 / 60 / 75 / 80 / 80
	0	16 / 20 / 25 / 32 / 40	40 / 50 / 65 / 75 / 80
	-20	16 / 20 / 25 / 32 / 40	30 / 40 / 50 / 60 / 75
	-40	16 / 20 / 25 / 32 / 40	25 / 30 / 40 / 50 / 65



* В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение пяти минут после включения величина тока спадает до номинального. Максимальная величина стартового тока может в 5-6 раз превышать номинальное значение.

Сертификат соответствия
№ TC RU C-KR.ИМ43.В.01753
Сертификат соответствия
№ TC RU C-KR.АБ15.В.08087



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS VT

GrandeKS VT 17 - 2 CF
GrandeKS VT 33 - 2 CF
GrandeKS VT 45 - 2 CF
GrandeKS VT 65 - 2 CF



Кабель саморегулирующийся экранированный GrandeKS VT применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов и резервуаров (устанавливается на трубопровод или резервуар под теплоизоляцию), на которых используется периодическая очистка паром.

Характеристики

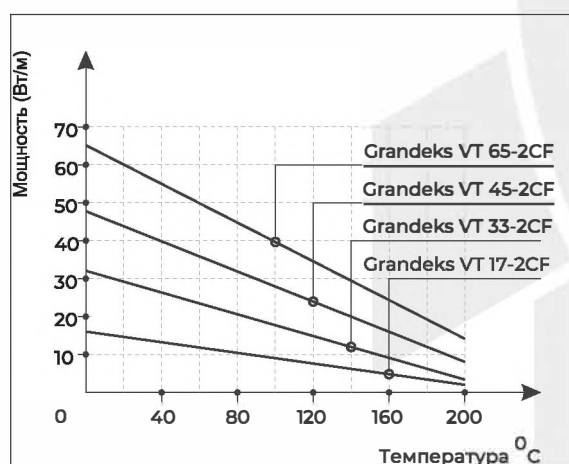
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	~220 В, +/- 10%
Максимальная рабочая температура	+135 °C
Минимальная температура монтажа	-40 °C
Минимальный радиус изгиба	+20 °C - 13 мм / -40 °C - 35 мм
Максимально допустимая температура без нагрузки	+200 °C (1000 часов суммарно)
Класс температуры	T3
Габаритный размер	10.1x5.1 мм
Масса	12.0 кг/100м

Максимальная длина нагревательной секции при использовании автомата типа С в соответствии с EN 60898

Кабель саморегулирующийся экранированный GRANDEKS VT	Температура включения, °C	Ток срабатывания защиты, А	Максимальная длина секции, м
GrandeKS VT 17 - 2 CF	0	16 / 25 / 32	70 / 100 / --
	-20	16 / 25 / 32	70 / 94 / --
GrandeKS VT 33 - 2 CF	0	16 / 25 / 32	60 / 78 / --
	-20	16 / 25 / 32	60 / 70 / --
GrandeKS VT 45 - 2 CF	0	16 / 25 / 32	54 / 65 / --
	-20	16 / 25 / 32	46 / 60 / 75
GrandeKS VT 65 - 2 CF	0	16 / 25 / 32	42 / 66 / 76
	-20	16 / 25 / 32	36 / 52 / 62

Преимущества

- Низкая стоимость установки по сравнению с альтернативными способами обогрева.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Низкий расход на техническое обслуживание системы электрообогрева.
- Простой монтаж, благодаря которому есть возможность изготовить нагревательную секцию любой длины, в соответствии с фактической длиной трубопровода (существуют ограничения по максимальной длине нагревательной секции).
- Высокая эффективность. Кабель саморегулирующийся экранированный GrandeKS VT самостоятельно меняет свою мощность в зависимости от изменения температуры трубопровода.
- Защита от перегрева. Кабель саморегулирующийся экранированный GrandeKS VT не подвержен перегреву и разрушению вследствие перегрева.
- 2 года гарантии от производственных недостатков.



* В момент включения нагревательной секции происходит скачок тока (стартовый ток). В течение пяти минут после включения величина тока спадает до номинального. Максимальная величина стартового тока может в 5-6 раз превышать номинальное значение.

Сертификат соответствия
№ TC RU C-KR.ИМ43.В.01753
Сертификат соответствия
№ TC RU C-KR.АБ15.В.08087



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ GRANDEKS

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ КТУ



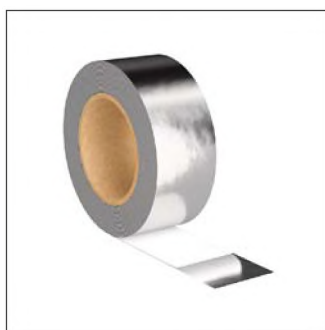
Комплект КТУ предназначен для механического соединения кабеля питания с саморегулируемым нагревательным кабелем.

С помощью набора производится так же установка концевой муфты на греющий кабель. Комплект применяется с любым типом саморегулирующейся нагревательной ленты изготовленной с оболочкой из термопласта и фторопласта. К комплекту прилагается подробная инструкция с описанием и картинками по монтажу комплекта на нагревательный кабель и установочный провод.

В состав входит: медные обжимные гильзы, термоусаживаемые трубки с клеевым составом и концевой колпачок. Монтаж муфты не требует специальных знаний.

Инструмент необходимый для установки комплекта для заделки КТУ: линейка, нож монтажный, пассатижи, бокорезы, фен строительный.

СКОТЧ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ НА ТРУБУ



Основа: полипропилен с металлизацией на которую нанесен высоко адгезивный клеевой слой. Обладает повышенной прочностью и высокой стойкостью к износу.

Используется: в теплоизоляционных работах, для большей теплопроводности греющего кабеля, защита металлических поверхностей от коррозии, воздействия пара и влаги.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Длина	50 м
Ширина	50 мм
Стойкость к постоянному воздействию температуры	80 °C
Минимальная температура монтажа	0 °C

КТУ

Скотч
металлизированный

Сальниковый ввод

Шнур армированный

САЛЬНИКОВЫЙ ВВОД RTO 16.002 1\2-3\4

Степень защиты IP68

Гарантия защиты от коррозии

Максимальное давления до 10 бар

Герметичность по всей области зажима

Данный комплект предназначен для монтажа нагревательных секций внутри водопроводных труб внутренним диаметром не менее 15 мм.

Состав комплекта

Штуцер-зажим нар. 1/2"	1 шт.
Шайба 14x18/1 мм	2 шт.
Резиновое уплотнение	1 шт.
Штуцер вн. 1/2"	1 шт.
Штуцер с уплотнителем 1/2"	1 шт.
Накидная гайка	1 шт.
Упаковка	1 шт.



ШНУР АРМИРОВАННЫЙ

Используется для подключения :

Различной бытовой техники, электроинструмента, электронагревательного оборудования, машин и оборудования к сети напряжением до 250В, током до 6А, мощностью 1,3Квт.

Технические характеристики

Ассортимент армированных шнуров ГОСТ	Сила тока А	Заземления
Шнур ПВС-ВП 2*0,75 S28, белый, 1,5 м	6А	Нет
Шнур ПВС-ВП 2*0,75 S28, белый, 3,0 м		
Шнур ПВС-ВП 2*0,75 S28, белый, 5,0 м		
Шнур ПВС-ВП 2*0,75 S28, белый, 7,0 м		
Шнур ПВС-ВП 3*0,75 S22, белый, 1,5 м	6А	Да
Шнур ПВС-ВП 3*0,75 S22, черный, 2,0 м		
Шнур ПВС-ВП 3*0,75 S22, белый, 3,0 м		
Шнур ПВС-ВП 3*0,75 S22, белый, 5,0 м		
Шнур ПВС-ВП 3*0,75 S22, белый, 7,0 м	6А	Нет
Шнур ПВС-ВП 2*0,75 S28, черный, 2,0 м		
Шнур ШВВП-ВП 2*0,5 S52, черный, 2,0 м	6А	Нет



КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ РК

Предназначена для подвода питания к саморегулируемым греющим кабелям, сращивания греющих кабелей, сращивания с подводом питания, разветвления с подводом питания или без подвода питания. Через герметичные сальниковые вводы на клеммные зажимы, расположенные на монтажных рейках, можно вводить до четырех греющих кабелей или трех греющих кабелей и один силовой кабель соответствующего сечения. При монтаже распределительной коробки на трубопроводах данная коробка может дооснащаться металлической пластиной/кронштейном для быстрого и удобного крепления. Распределительная коробка предназначена для использования в невзрывоопасных зонах.



Технические характеристики

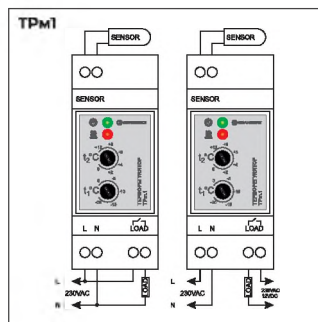
Номинальное напряжение	660 В перем./пост. тока
Номинальный ток	40 А
Материал	Поликарбонат
Степень пыле/влагозащиты	IP66/67 стойкая к УФ
Габаритные размеры	130х130х77 мм
Клеммный ряд	Комплектуется по тех. проекту заказчика
Кол-во вводов	до 7 вводов M20/M25/M32
Сечения кабеля	2,5-6 мм²
Крепления крышки	на 4 винта

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТРМ1, ТРМ2

ТРМ1 - предназначен для обогрева крыш, водостоков, площадок, ступеней, когда требуется обеспечить обогрев объекта в заданном диапазоне температуры воздуха. Датчик температуры крепится на улице и измеряет уличную температуру воздуха.

Технические характеристики

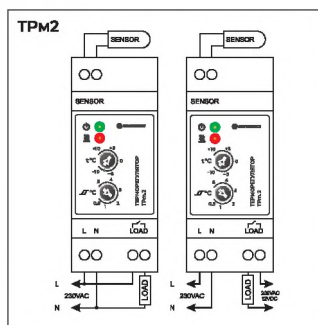
Напряжения	180-250 В, 50 Гц
Диапазон регулирования температуры	Н. п.: от -20°C до 0°C В. п.: от 0°C до +12°C
Габариты	91*37*58 мм
Датчик температуры/длина	3 метра
Максимальный ток нагрузки	16А
Защита корпуса	IP20



ТРМ2 - предназначен для обогрева трубопроводов, уличных резервуаров в холодное время года, когда датчик крепится непосредственно на обогреваемую поверхность для поддержания заданной температуры самого объекта.

Технические характеристики

Напряжения	180-250 В, 50 Гц
Диапазон регулирования температуры	-15°C до +15°C
Габариты	91*37*58 мм
Датчик температуры/длина	3 метра
Максимальный ток нагрузки	16А
Защита корпуса	IP20





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gdk@nt-rt.ru || сайт: <http://grandeks.nt-rt.ru/>