

Кабели саморегулирующиеся неэкранированные GRANDEKS mini

Технические характеристики

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
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/>



КАБЕЛЬ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ЭКРАНИРОВАННЫЙ GRANDEKS mini



GRANDEKS mini 10-2 CR\ CF
GRANDEKS mini 17-2 CR\ CF

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 т.д. в холодное время года. Кабель устанавливается на трубопровод под теплоизоляцию.

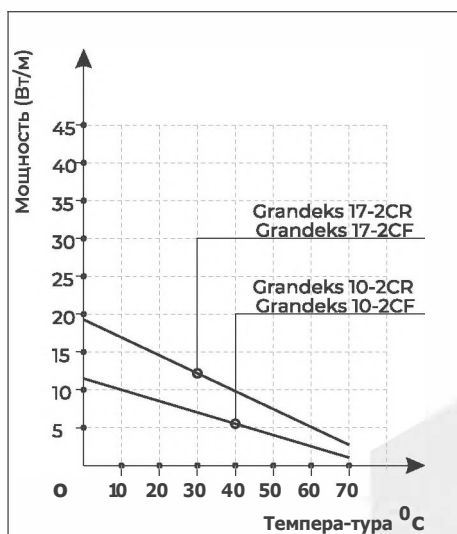
Характеристики

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	ТБ
Габаритный размер, мм	(CRJ - 8.1XS.5 / (CF) - 7.7x5.1
Масса, кг/100м	(CRJ - 5.5 / (CFJ - 5.3

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

Кабель саморегулирующийся экранированный ORANDEKS 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

№27C RU C-KR.ИМ43.В.01753

Сертификат соответствия

№17C RU C-KR.АБ15.В.08087



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/>