

Кабели саморегулирующиеся ОМК

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 +(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: <https://grandeks.nt-rt.ru/>

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ GRANDEKS AGRO

ОБОГРЕВА ГРУНТА В ТЕПЛИЦАХ

ГОТОВЫЙ КОМПЛЕКТ
С ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ

ДВУХЖИЛЬНЫЙ,
ЭКРАНИРОВАННЫЙ

ИСКЛЮЧАЕТ
ПРОМЕРЗАНИЕ ПОЧВЫ



Готовые комплекты для обогрева теплиц

Зависимость урожая от климатических условий – то обстоятельство, с которым можно не мириться, если воспользоваться греющим кабелем для обогрева теплиц.

Греющий кабель, в паре с терморегулятором, позволяет точно контролировать температуру почвы. Тепло распределяется равномерно по всей площади грядок. В итоге применение кабеля оказывается экономически выгодным, поскольку снижаются трудозатраты на обслуживание теплиц.

При этом применение греющего кабеля в теплицах позволяет достичь отличных результатов при выращивании растений и плодов, которые были бы невозможны в условиях обычного взращивания в теплицах.

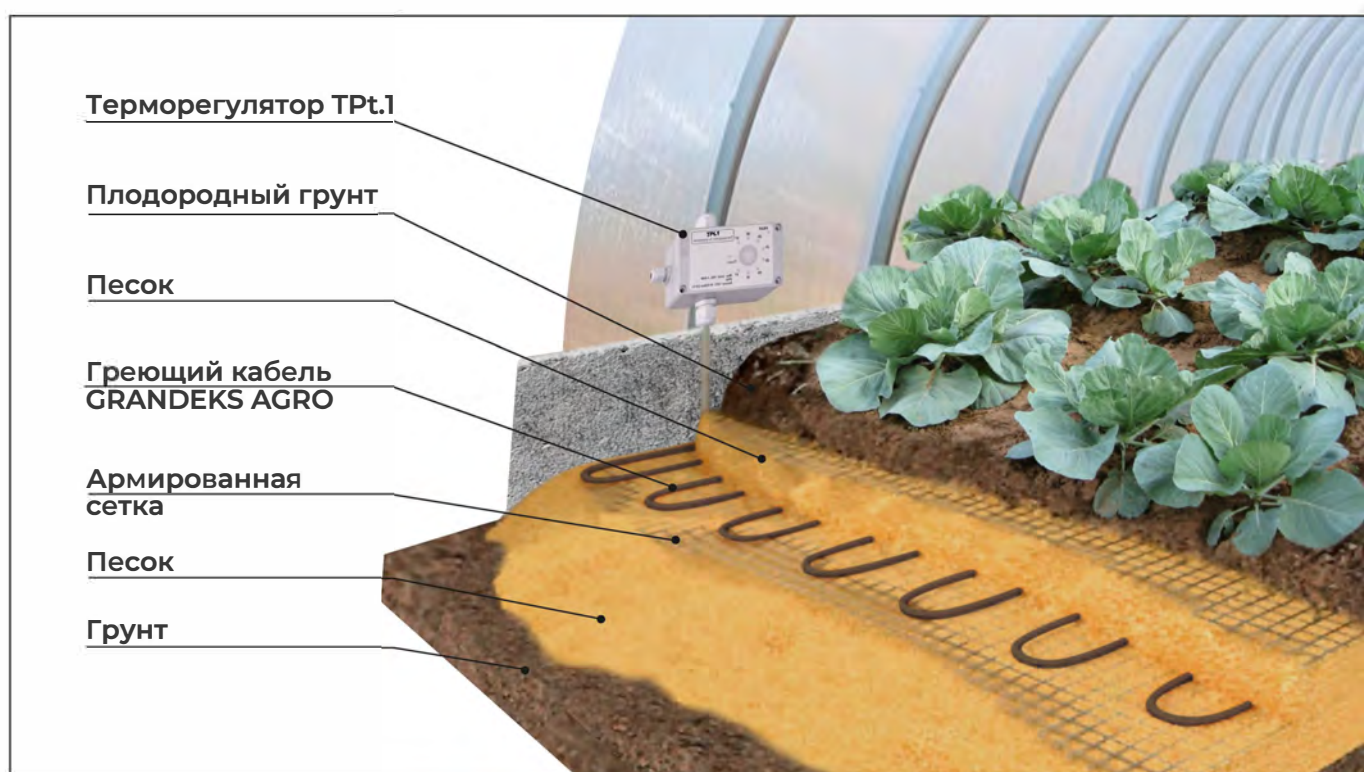


Для обеспечения оптимальной температуры плодородного грунта (от 17 до 25°C) рекомендуется использовать среднее значение мощности 100 Вт на 1 кв. м. Не следует устанавливать большую мощность на единицу площади, чтобы не пересушить почву и корневую систему растений. Нужно помнить, что расчет нужно проводить только для площади грядок. Укладывать греющий кабель под тропинками нет необходимости.

Преимущества данной системы прогрева почвы:

- можно начать высадку рассады в теплицы в более ранние сроки;
- устранить опасность промерзания почвы;
- благодаря подогреву почвы ускоряется рост и репродуктивное развитие растений;
- обеспечиваются оптимальные условия для урожая в случае неблагоприятных климатических условий (холодное лето);
- продлевается сезон сбора урожая;
- поддерживаемая температура позволяет даже в суровых сибирских условиях выращивать теплолюбивые растения, родом из тропических и субтропических широт;
- в теплицах, обогреваемых при помощи кабеля можно достаточно быстро проращивать необходимые семена.

Способ монтажа



Датчик температуры от терморегулятора удлиняется до теплицы и укладывается между витками кабеля к армирующей сетке (максимальное удлинение кабеля датчика температуры – 20 метров).

Ассортимент

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Комплект GrandeKS AGRO 200 Вт	обогрев 2 м ²
Комплект GrandeKS AGRO 300 Вт	обогрев 3 м ²
Комплект GrandeKS AGRO 400 Вт	обогрев 4 м ²
Комплект GrandeKS AGRO 500 Вт	обогрев 5 м ²
Терморегулятор TPt.1	

СЕКЦИЯ РЕЗИСТИВНОГО КАБЕЛЯ ОМК

ПРОГРЕВ БЕТОНА

ДЛЯ ПРОГРЕВА
МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

ДВУХЖИЛЬНЫЙ,
ЭКРАНИРОВАННЫЙ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
К СЕТИ 220 В



Секция нагревательная кабельная ОМК на основе резистивного нагревательного кабеля в защитной оболочке, предназначена для прогрева монолитного бетона и железобетона в холодное время года. Секция предназначена только для прокладки в бетон, и не предназначена для открытой установки. Секция оснащена литыми соединительной и концевой муфтами, установочным проводом 2 м и наконечниками для подсоединения к питанию. Мощность секции – 40 Вт/м.п. Гарантийный срок с даты продажи 12 месяцев.

Секции ОМК не требуют для подогрева дополнительного оборудования и подключаются напрямую к сети 220 В.

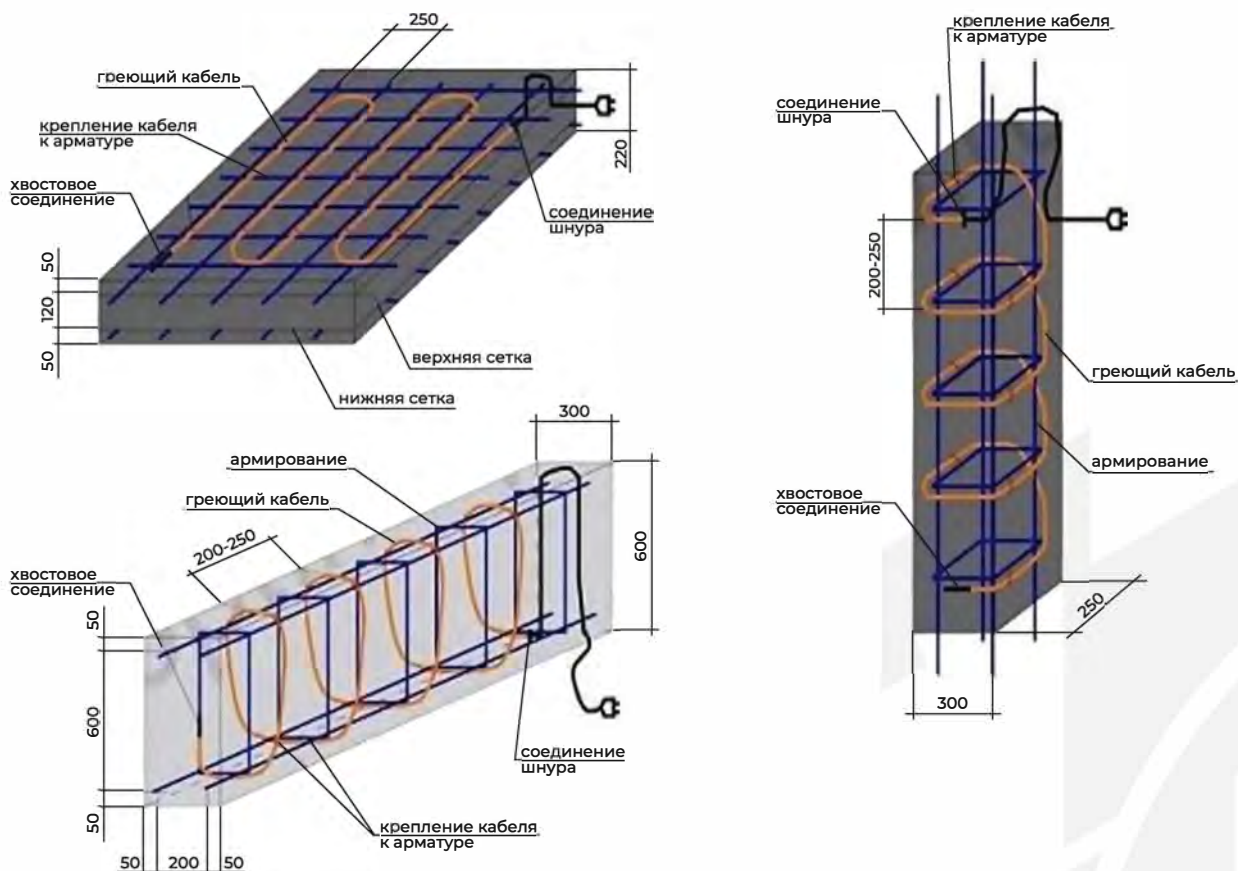
Прогрев бетонной конструкции зимой необходим, чтобы предотвратить превращение воды в кристаллы льда. Кристаллизация приводит к повышению давления внутри пористой структуры смеси, вследствие чего бетон даже самых высоких марок разрушается, теряя свои эксплуатационные преимущества.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Линейная мощность	40 Вт/м.п.
Максимальная t нагрева кабеля	60 °С
Тип кабеля	Резистивный, двухжильный, экранированный
Длина греющего провода	от 5 до 150 м
Длина холодного конца	2 м (можно удлинять по заказу)
Муфты	Литье

Способы крепления кабеля

Требования СНиП 3-03-01-87 устанавливают нормативы по прогреву бетона в зимнее время. Греющий резистивный кабель GrandeKS изготовлен по ТУ27.51.29-002-11848791-2018 в г. Новосибирск ООО «Грандекс».



Разновидности кабеля ОМК

СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА БЕТОНА	КОЛИЧЕСТВО, М	МОЩНОСТЬ СЕКЦИИ, +/- %	ПРОГРЕВАЕМЫЙ ОБЪЕМ БЕТОНА, М³
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	5	200 Вт	0,16
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	10	400 Вт	0,33
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	20	800 Вт	0,67
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	35	1,4 кВт	1,09
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	53	2,12 кВт	1,73
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	76	3,04 кВт	2,53
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	110	4,4 кВт	3,66
Секция нагревательная для обогрева бетона ОМК	145	5,8 кВт	4,80

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 +(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: <https://grandeks.nt-rt.ru/>