EBECO®

FROSTVAKT

КОМПЛЕКТ «ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДА»

ВОДОПРОВОД — КРУГЛЫЙ ГОД!

Идеальное решение для дачи, гаража, садового участка!

АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДА

Используется саморегулирующийся нагревательный кабель изменяющий выходную мощность в зависимости от температуры окружающей среды

Простой монтаж и подключение. Долговечность и надёжность. Не требуется система управления. Все что вам нужно — просто включить в розетку.

Внимание!
Перед установкой изучите данную инструкцию!

FROSTVAKT

КОМПЛЕКТ «ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДА»

Водопровод — круглый год!

Идеальное решение для дачи, гаража, садового участка!

- ☑ Простой монтаж и подключение;
- ☑ Долговечность и надёжность;
- ☑ Не требуется система управления.

Комплект «Защита трубопровода» служит для защиты бытовых и промышленных водопроводов (пластиковых и металлических, диаметром до 100 мм) от замерзания при отрицательной температуре, в помещениях и на улице.

Вы также можете использовать кабель для обогрева водосточных труб и воронок (соединение нагревательного и проводящего кабеля не должно находиться внутри трубы), дренажных систем кондиционеров, грунта в оранжереях и теплицах.

Комплект «Защита трубопровода» состоит из нагревательного саморегулирующегося кабеля Ebeco EB-trace F10, снабженного 2 — 3 м (в зависимости от мощности комплекта) соединительным кабелем и разъемным соединением, рассчитанными на 220-вольтовые розетки с заземлением (евровилка).

Выходная тепловая мощность регулируется самим нагревательным элементом кабеля — полимерной матрицей, в зависимости от теплосъема окружающей среды. Таким образом, нет никакого риска перегрева кабеля и трубопровода. Применяется только на теплоизолированных трубопроводах, т.е. после укладки кабеля трубопровод или трубную арматуру (краны, тройники, муфты, фланцы, водосчётчики и т.д.) нужно теплоизолировать. При этом кабель можно покрывать только материалом, выдерживающим температуру от 65°С (например, минеральным утеплителем) толщиной не менее 30 мм.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

1. Выберете по таблице один или несколько комплектов «Защита трубопровода» с длиной кабеля соответствующей длине трубопровода (при диаметре до 50 мм) или в 2 раза длиннее (при диаметре от 50 до 100 мм).

Наименование	Длина нагревательного кабеля (м)	Минимальная мощность системы(Вт)	Максимальная мощность системы (Вт)
Комплект «Защита трубопровода»-2	2	20	52
Комплект «Защита трубопровода»-4	4	40	104
Комплект «Защита трубопровода»-6	6	60	155
Комплект «Защита трубопровода»-8	8	80	208
Комплект «Защита трубопровода»-10	10	100	260
Комплект «Защита трубопровода»-14	14	140	364
Комплект «Защита трубопровода»-18	18	130	468
Комплект «Защита трубопровода»-22	22	220	572
Комплект «Защита трубопровода»-25	25	250	650

2. Предусмотрите подвод электропитания в соответствии с характеристиками выбранного комплекта и требованиями электробезопасности. Рекомендуется использовать УЗО.

3. Начните укладку с места подачи электроэнергии

4. Закрепите кабель вдоль трубопровода по его нижней части пластиковыми хомутами или металлическим скотчем (в комплект не входит) через каждые 30 — 40 см. избегая провисания кабеля (рис. 2). Если длина выбранного Вами кабеля больше чем длина трубопровода, укладывайте его линейно вдоль трубопровода (рис.1) или наматывайте его вокруг трубопровода по спирали (рис. 3). Для установки внутри трубы используйте герметичную муфту соединитель (в комплект не входит).

5. Схемы установки:

рис. 1 Расположение кабеля по диаметру трубопровода

рис. 2 Крепление кабеля:

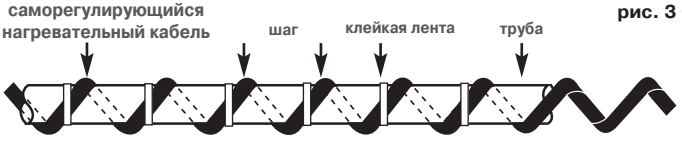

рис. 3 Спиральная укладка:

6. Наложите вокруг трубопровода теплоизоляцию и закрепите её.

7. Система готова к эксплуатации.

При монтаже:

- ☑ избегайте острых кромок и заусенцев (при необходимости зачистите трубопровод);
- ☑ не перекручивайте, не натягивайте и не давите на кабель с силой;
- ☑ не ходите по нагревательному и соединительному кабелю.

! ***Запрещается отрезать (укорачивать) нагревательный кабель!!!***

технические характеристики кабеля Ebeco EB-trace F10:	
Максимальная температура поверхности кабеля при работе	65°C
Максимальная температура окружающей среды (пульсирующий режим)	85°C
Минимальная температура монтажа	-10°C
Минимальный радиус изгиба	35 мм
Номинальное напряжение питания	220/240 В
Выходная мощность:	
При -5°C	10 Вт.м
При 0°C	26 Вт м
Диаметр проводящей никелированной медной жилы	0,75 мм

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№

Благодарим Вас за покупку данного изделия фирмы «EBECO AE». В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании просим Вас обращаться в официальные сервис-центры через дилера, у которого Вы приобрели данное изделие. Во избежании недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с правилами установки данного изделия, а также с условиями гарантии.

Производитель — Фирма «EBECO AE», предоставляет гарантию на кабельную продукцию в течении 5 лет. Права, вытекающие из данной гарантии, дополнительно предоставляются к претензиям связанным с договором о продаже, которые полагаются Клиенту по отношению к своему соответствующему Продавцу.

Гарантийный срок Продавца на кабельную продукцию составляет 5 лет

Гарантийный период начинается с момента передачи изделия (системы обогрева) в пользование. Передача подтверждается кассовым чеком, счетом, накладной.

Продавец не несет ответственность за корректность методов и технологий укладки, а также за правильность расчетов мощностей кабельных систем обогрева, сделанных покупателем. Претензии принимаются только при неукоснительном соблюдении Клиентом требований инструкции и рекомендации Продавца и Поставщика.

Осуществление гарантийного обслуживания не влияет на дату истечения срока гарантии. Гарантия на замененные части истекает в момент истечения гарантии на данное изделие.

В случаях неоправданного пользования услугами службы сервиса, возникающие расходы переходят на счет Клиента.

Тип (модель) кабеля (набора) _____

Длина кабеля _____

Номер партии кабеля _____

Рекомендован для применения _____

Дата покупки _____ Настоящим подтверждаю приемку изделий и согласие с условиями гарантии

печать магазина, подпись

дата, подпись покупателя

Гарантийный талон действителен в оригинале, при наличии штампа магазина, даты продажи, подписи продавца. Гарантийный ремонт осуществляется при предъявлении правильно и четко (полностью) заполненного гарантийного талона, наличии подлинной квитанции о покупке содержащей дату продажи.