

Комплект
нагревающего
кабеля КСМ-Ф
BELAMOS



**Руководство по эксплуатации
технический паспорт**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплектация.....	2
2. Назначение и область применения	3
3. Конструкция.....	3
4. Меры безопасности.....	4
5. Принцип действия.....	5
6. Технические характеристики	5
7. Монтаж внутри трубопровода	6
8. Монтаж на трубопроводе	7
9. Рекомендации по выбору нагревательного комплекта	9
10. Гарантийные обязательства	10
11. Транспортировка и хранение.....	10
12. Адреса сервисных центров	11
13. Гарантийный талон.....	15

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект нагревательный кабельный.....	1 шт.
Сальниковый узел для ввода кабеля в трубу	1 шт.
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект нагревающего кабеля Velamos предназначен для защиты от замерзания бытовых трубопроводов, обеспечения их сохранности, качественной и надежной работы. Идеальное решение для обогрева труб небольшого диаметра.

Устанавливается внутри трубы с водой или другой неагрессивной средой, а также снаружи трубопровода (опционально).

3. КОНСТРУКЦИЯ

Комплект нагревающего кабеля состоит из саморегулирующегося нагревательного кабеля, оснащенного установочным проводом с евровилкой на конце с одной стороны и концевой муфтой – с другой (рис. 1).

Нагревательный кабель состоит из двух параллельных медных проводников, промежутки между которыми заполнен специальным полупроводящим составом (полупроводящая матрица), изменяющим свое сопротивление в зависимости от температуры обогреваемого объекта. В целях электробезопасности и защиты полупроводящая матрица имеет изоляцию из термопластичного эластомера (ТПЭ), поверх которого наложена оплетка из луженой меди и оболочка из фторопласта. Соединительная и концевая муфты изготовлены в заводских условиях, надежны и герметичны.

Рис. 1. Конструкция комплекта нагревающего кабеля



4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

НИЖЕ ПРИВОДЯТСЯ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА, ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ.

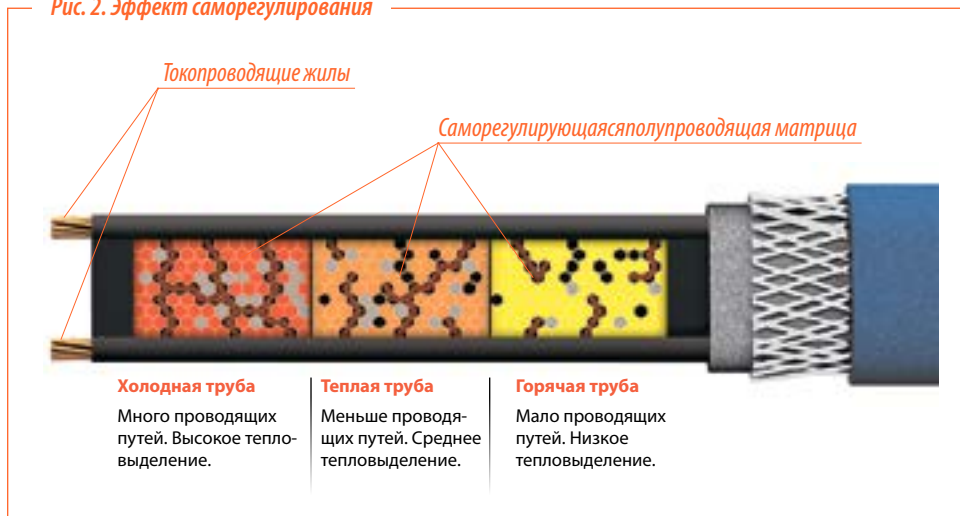
- 1 Нагревательный комплект должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.
- 2 Монтаж и подключение нагревательного комплекта должны производиться при отключенном напряжении питания.
- 3 Запрещается подавать на нагревательный комплект напряжение питания, отличающееся от ~ 240 В, 50 Гц.
- 4 Запрещается подавать напряжение на нагревательный комплект, уложенную в бухту.
- 5 Во избежание механических повреждений нагревательного комплекта монтаж необходимо осуществлять на очищенную поверхность: без острых углов и кромок, очищенную от грязи и ржавчины, капель от сварки, брызг цемента или других веществ, которые могли бы повредить нагревательный комплект.
- 6 Нагревательный комплект не должен подвергаться механическим нагрузкам, растяжению и скручиванию в продольной плоскости в процессе монтажа и эксплуатации.
- 7 При монтаже и эксплуатации нагревательного комплекта кабель не должен изгибаться на радиус меньший, чем 35 мм.
- 8 Не допускается эксплуатация нагревательного комплекта с внешними механическими повреждениями.
- 9 Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции (укорачивать, удлинять).
- 10 Нагревательный комплект не должен подвергаться воздействию температуры выше +65°C.
- 11 Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем в непосредственной близости от нагревательного комплекта, чтобы исключить недопустимые внешние температурные воздействия.
- 12 При монтаже и эксплуатации нагревательного комплекта внутри трубопровода кабель не должен изгибаться под углом 90° более одного раза.

ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ИЗГОТОВИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

5. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Выделение тепла происходит в полупроводящей матрице, сопротивление которой зависит от температуры поверхности, что обеспечивает эффект саморегулирования, при повышении температуры сопротивление матрицы возрастает, тепловыделение падает и наоборот (рис. 2).

Рис. 2. Эффект саморегулирования



6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина / сечение установочного провода	2м, 3м, 4м / 3х1 мм ²
Тип вилки	евро с заземлением разъемное исполнение
Напряжение питания	~ 220 В, 50 Гц
Максимальная рабочая температура	+65°C
Минимальная температура монтажа	-15°C
Длина готовых секций	2м/3м/4м
Степень защиты	IPX68
Линейная мощность	не менее 15 Вт/м
Оболочка нагревательного кабеля	фторопласт (тефлон), безопасный для применения в контакте с водой
Электрическое сопротивление экранирующей оплётки	не более 18,2 Ом/км
Соединения	¾ " - 1"
Минимальный радиус однократного изгиба при монтаже	35 мм

7. МОНТАЖ ВНУТРИ ТРУБОПРОВОДА

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА РЕКОМЕНДУЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА. ОТ КАЧЕСТВА МОНТАЖА ВО МНОГОМ ЗАВИСИТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СИСТЕМЫ.

ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЯ ВНУТРИ ТРУБОПРОВОДА В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ В ТРУБУ (ПОСТАВЛЯЕТСЯ НА 2 ТИПА РЕЗЬБЫ – 1" И $\frac{3}{4}$ ").

- 1 Установите на трубу тройник соответствующего размера
- 2 Установите на тройник сальниковый узел, используя необходимые материалы и инструменты.
- 3 Сборка сальникового узла осуществляется в следующем порядке:
 - Наденьте на нагревательный комплект втулку зажимную сальникового узла.
 - Наденьте на нагревательный комплект поочередно шайбу, резиновое уплотнение, шайбу.Для облегчения установки разожмите шайбу плоскогубцами.
Для облегчения установки резинового уплотнения рекомендуется использовать неагрессивную смазку.
- Наденьте шайбу уплотнения.
- 4 Соберите сальниковый узел, затянув шайбу уплотнения и втулку зажимную так, чтобы почувствовать сопротивление при затяжке.
- 5 Для эффективной работы системы обогрева трубопровод должен быть теплоизолирован минимальной толщиной 20 мм.

Рис.3. Схемы ввода нагревательного комплекта внутрь трубопровода:



Внимание!

Для трубопроводов диаметром менее $\frac{3}{4}$ " рекомендуем производить монтаж нагревательного комплекта только на наружную поверхность трубопровода.

8. МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА РЕКОМЕНДУЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА. ОТ КАЧЕСТВА МОНТАЖА ВО МНОГОМ ЗАВИСИТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СИСТЕМЫ.

- 1 Подготовьте трубопровод к монтажу: очистите трубу от грязи и ржавчины.
- 2 Установите нагревательный комплект на трубу: либо вдоль трубы (рис. 5), либо используя намотку по спирали (рис. 6). Шаг укладки выбирать в соответствии с Табл. 1.
- 3 Закрепите нагревательный комплект на нижнюю часть обогреваемой трубы при помощи крепежной ленты (в комплект поставки не входит) и подальше от нижней стороны фланцев и других соединений, которые могли бы пропускать жидкости на работающую нагревательный комплект.
- 4 Смонтируйте теплоизоляцию, при этом установочный провод нагревательного комплекта должен остаться снаружи теплоизоляции.
- 5 Подключите нагревательный комплект к электросети.

Рис.5



Рис.6



Внимание!

Необходимо обеспечить прилегание кабеля к трубе.

В случае спиральной схемы укладки греющую часть укладывать с равномерным шагом витков.



Внимание!

Нагревательный комплект нельзя устанавливать на подвижных элементах.

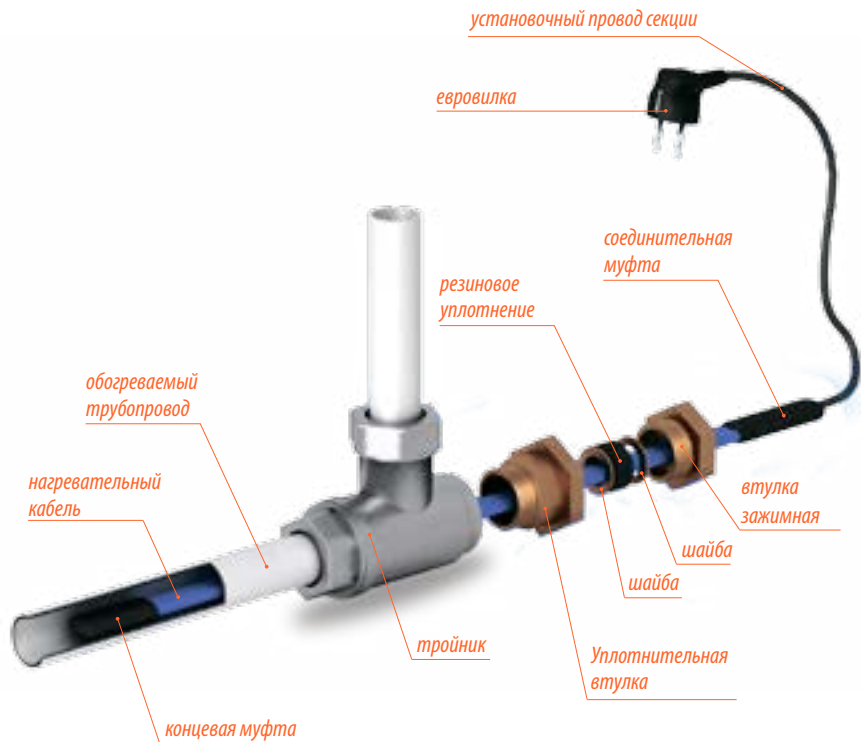
При монтаже допускается пересечение витков нагревательного комплекта между собой.



Внимание!

Для надежной и безопасной эксплуатации изделия рекомендуется использовать УЗО – устройство защитного отключения на ток утечки 30 мА, срабатывающее при снижении сопротивления изоляции нагревательного комплекта или силового кабеля. Устройство монтируется на DIN- рейку в электрощитке.

ПРИМЕР МОНТАЖА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА ВНУТРИ ТРУБОПРОВОДА



ПРИМЕР МОНТАЖА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА НА ТРУБОПРОВОДЕ



9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА

При монтаже нагревательного комплекта на трубопроводе его длину следует выбирать в соответствии с таблицей 1 (как для металлических, так и для пластиковых трубопроводов).



Внимание!

Крестиком отмечены области, где не рекомендуется навивать кабель, так как его можно повредить.



Внимание!

Трубопровод обязательно должен быть теплоизолирован.



Внимание!

Для тех диаметров труб, где значения расхода кабеля не указаны, необходимо использовать теплоизоляцию большей толщины.



Внимание!

В таблице указана длина кабеля, которую необходимо уложить на 1 м трубы. В тех случаях, когда требуется навить кабель, в скобках приведен шаг укладки кабеля в метрах.



Внимание!

Расчет длин нагревательных секций справедлив для теплоизоляции с теплопроводностью не более 0,05 Вт/(м·К).

Таб. 1. Расход нагревательного кабеля на 1 погонный метр трубы

Толщина теплоизоляции	Температура окружающей среды, °С	Диаметр трубы, мм					
		25	32	57	76	89	108
20 мм	-10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2 (0,6)
	-20	1,0	1,0	Х	Х	2,0	2,0
	-30	1,0	Х	Х	Х	Х	Х
	-40	Х	Х	Х	Х	Х	Х
30 мм	-10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	-20	1,0	1,0	1,0	Х	1,2 (0,5)	1,5 (0,3)
	-30	1,0	1,0	Х	Х	2,0	2,0
	-40	1,0	Х	Х	Х	Х	Х
40 мм	-10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	-20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2 (0,6)
	-30	1,0	1,0	1,0	Х	1,5 (0,3)	2,0
	-40	1,0	1,0	Х	Х	2,0	2,0
50 мм	-10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	-20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	-30	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1 (0,6)	1,5 (0,3)
	-40	1,0	1,0	Х	Х	1,5 (0,3)	2,0

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Поставщик гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.
- Гарантия считается недействительной, если эксплуатация, техобслуживание и хранение изделия не соответствовали Руководству по эксплуатации. Поставщик не несёт ответственности за ущерб, возникший вследствие выхода изделия из строя.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без предъявления чека магазина, продавшего устройство и отметки в паспорте о дате продажи с печатью магазина и при нарушении пломб завода-изготовителя.
- Поставщик сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- В случае обнаружения неисправности в период гарантийного срока необходимо обратиться в гарантийную мастерскую Поставщика для ремонта блока.
- Компания ООО «БЕЛАМОС» не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.
- Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствие конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
- наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.), а также повреждений возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур;
- наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия;
- попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;
- неисправности возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе эксплуатации;
- несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению.
- на изделия, с неверно или не полностью заполненным или не заполненным гарантийным талоном;

11. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка и хранение нагревательного комплекта осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- Нагревательный комплект допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

- Хранение нагревательной секции должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -50°C до +50°C.

12. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ООО «БЕЛАМОС», 125445 г. Москва Ленинградское ш., 126, тел.: +7(495) 648-68-10, (499) 457-41-41

г. Альметьевск РТ ул. Белоглазова д.139а оф 108 (8553)35-39-69, +7-951-062-96-16

г. Архангельск пр. Ломоносова, д. 135,оф.710 (8182) 27-00-49, 65-27-05

Архангельская обл. г. Вельск ул. Ломоносова д. 21 м-н «Домовой» (81836)6-38-38 921-2963838

Архангельская область, г. Котлас, ул. 7-го съезда Советов, 105,стр.6 (81837) 5-18-95

Архангельская область, г. Котлас, ул. 7-го съезда Советов, д152 (921)4777102

Архангельская область г. Каргополь ул.Ошевенская,д 1 (931) 415-08-84, (909) 556-47-68

г. Барнаул ул. Власихинская, 49а/16 (3852) 31-99-12, факс: (3852) 22-61-73

г. Барнаул ул. Титова 1, оф. 207 8-962-811-4493 8-913-2766871

г. Барнаул Пр-кт, Калинина, д24а, офис6 +7(3852)50-35-46 8-923-710-71-05

г. Благовещенск ул.Станционная, д47. (4162) 31-02-04, (914) 538-46-76.

г. Брянск ул. Бурова, д. 14 (4832) 31-01-33

г. Брянск ул. Красноармейская, д103 (910) 333-34-06, (910) 333-12-06

г. Владимир ул. Куйбышева, д 28А, 910-097-07-70

г. Владимир ул. Куйбышева, д 4 (ПАТП-1) (4922) 47-42-72

г. Владивосток ул.Русская, д 27 оф 201 8(902)2033929 8(902)5053837

г. Волжский Волгоградской обл. ул. Большевистская, д.70Б 8-800-770-03-73

г. Вологда Советский проспект, д158 (8172) 26-40-26

г. Вологда ул.Саммера, д 64 (8172) 27-66-15

г. Вологда ул.Саммера, д 23 89005444743

г. Волгоград ул. Джаныбековская,д.2а (8422) 48-40-48 доб 160 157

г. Волгоград ул. Рокосовского, д. 52 (приёмный пункт) 8(8442) 55-00-11

Волгоградская обл. г. Новоаннинский ул. Рабочая д. 2 (902)655-98-19

Волгоградская обл., п. Елань ул. Вокзальная,д. 81, (84452) 5-50-94

г. Воронеж Монтажный проезд,д 26 (473) 23-73-555 (в.н. 201)

г. Екатеринбург ул. Большакова д49 оф. 26 (343) 319-51-00, 222-01-03

г. Екатеринбург ул.Титова д10 89536034494

г. Зeya, Амурская область ул. Гидростроителей, 12 (41658) 2-40-79

г. Иваново ул. Лежневская,д 183 (бизнес-центр «Славянский»), (915) 844-95-25

г. Иваново ул. Калашникова,д 16 (4932) 34-52-33, (961) 247-18-07

г. Ижевск село Завьялово, ул. Садовая 1 (3412)62-00-85, 906-220
г. Иркутск ул. Севастопольская 243а оф 1 8-904-1292917 (3952)431804
г. Йошкар-Ола ул. Советская, д. 173 (8362) 45-73-68, 41-77-43
г. Казань Г.Тукая 115 корп. 1 (843) 258-94-20, 8-927-676-88-19
г. Калининград ул. Горького д.107 +7 (911) 4728051
г. Калуга ул. Болдина, 67, стр. 9, (4842) 797-515, 797-615, (910) 912-52-41
г. Кемерово ул. Грузовая, 8Б, (3842) 76-37-02
г. Конаково Тверская обл., ул. Пушкинская, 9 (48242) 3-34-87, (980) 633-1801
г. Кинешма ул. Ленина, 1 (49331) 2-84-81, 2-84-89
г. Киров ул. Заводская, 27, (8332) 35-80-80, 38-41-00, 38-42-00
г. Кострома ул. Смирнова Юрия, д. 28А, корпус 3 (4942) 30-21-09, 8-915-927-3703
г. Кострома Коммунаров 5 (4942) 30-01-07
г. Кострома ул.Калиновская д.8 «а» (4942) 35-16-84
г. Краснодар Новотитаровская, Ейское шоссе, 7 (918) 679-88-95
г. Краснодар ул. Уральская, 83 А, проезд Ломоносова, 20 (861) 292-46-26, (905) 495-38-83, (861) 275-86-61, (964) 892-18-19, (918) 65-20-365
г. Красноярск ул.им. Академика Вавилова (391) 226-50-55
г. Курск ул. Ленина, 12, ком. 309, (4712) 51-20-10, 51-02-01
г. Курган ул.Омская, 86А 8-905-853-02-42, 8-3522-25-07-77
г. Липецк 8 марта, 13 (4742) 35-32-15, 74-06-96, 74-66-76
г. Мичуринск Тамбовская обл. ЦГЛ д.35 (920) 483-97-37
г. Муром м-н «Спутник», Владимирское шоссе 12 (49234) 2-63-41
г. Находка ул. Сидоренко, 1 (914) 709-20-13, (924) 246-37-91
г. Нефтекамск ул. Индустриальная 4 (34783) 3-66-07
г. Новороссийск ул. Октябрьская 198А (918)987-12-63
г. Нижний Новгород Политбойцов 23, (831) 2970199/
г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 35, (383) 219-57-06
г. Новосибирск, ул. Воинская, 63, корпус 3, (383) 219-57-06
г. Новосибирск, Мочищенское шоссе 20 (ТК Малая медведица) 8 913 768 02 69
г. Новокузнецк, ул. Рудокопровая 4 8-951-601-9050
г. Набережные Челны РТ, пр. Чулман, 43/23-19 (967) 368-08-08
г. Обнинск Калужской обл. Киевское шоссе, 33 (484)39-9-70-26 тел. 905-640-02-24
г. Омск ул. Авиационная, 56, (3812) 55-80-50
г. Орёл ул. 3-я Курская, 25, оф. 5, (4862) 55-60-62, 71-35-65
Оренбургская обл. г. Бузулук ул. Ленина, д. 44 (3534) 22-16-07
Оренбургская обл. г. Орск ул. Добровольского д. 6 (3537) 28-15-29

г. Оренбург Транспортная д6/2 (3532)20-44-33, (3532)22-88-37 +7(903)3604433;
+7(961)937-88-37;

г. Пенза улица Строителей д.5. 8(8412) 39-80-97

г. Пермь ул. Героев Хасана, 52 (342) 201-88-88

г. Пермь ул. Плеханова 2, оф. 5 (342) 238-58-05, 238-58-03

г. Пермь г. Пермь, ул. Героев Хасана, 105, корп. 71 (342) 257-03-77

г. Петропавловск-Камчатский ул. Тушканова, 14 (4152) 264-474

г. Ростов-на-Дону ул.Нансена, 152 тел.: (863) 268-70-20, тел./факс: 268-70-22

г. Рязань ул. Шабулина, 2А (4912) 37-85-85

г. Рязань проезд Яблочкова, 6, стр. 1 (4912) 24-80-83

г. Самара Ученическая, 106, (919) 808-25-24, (917) 111-32-37

г. Самара ул. Товарная, 8 (846) 312-05-71

г. Самара ул. Товарная, д.70, (846) 931-24-63

Самарская обл. г.Кинель ул.Крымская 2 «Центральный рынок» напротив АЗС
79276060970

г. Сарепул, Удмуртия ул. Транспортная, 5 (34147) 5-09-61, 5-09-61

г.Саранск ул.Рабочая, д103 (8342)245203,245202,247747

г. Севастополь ул. Руднева 19А +7(978)74-84-911

г. С-Петербург ул. Есенина, 19/2 (812) 490-67-70, 490-67-71

г. Смоленск ул. 2-й Краснинский пер, 14 (4812) 32-15-42, 32-14-73, 69-26-93

Смоленская обл. г. Ярцево г. Ярцево ул. Гагарина, 4 (920) 307-34-17

г. Сочи п. Лазаревское, ул. Калараш 8-962-888-51-41

Ставропольский край, с. Верхнерусское заезд Тупиковый, 4 (86553) 2-06-10

г. Ставрополь ул.Гризодубовой 22А 88652293672

г. Старый Оскол ул. 8 марта 118 (915) 566-06-22

г. Тамбов ул. Бастионная, д.29, офис 11 (4752) 73-90-39, 78-14-90

Тверская область Калининский район, Михайловское сельское поселение, д. Глазково 1
Тел. (4822) 41-55-73

г. Тверь ул. Зинаиды Коноплянниковой, д. 85 (4822) 630-520, 68-09-34, +7-903-808-09-34

г. Томск ул. Герцена, 72 (3822) 52-34-73, 52-25-02, 52-25-26

г. Тольятти ул. Базовая, 60 (8482) 20-73-92, 20-83-22

г. Тольятти ул. Спортивная 16 (8482) 362-703

г. Тольятти ул. Ботаническая 56, (8482) 78-88-24, (927) 268-88-24

г. Тюмень ул. Харьковская, д.83а, (3452) 540-683, (904) 493-66-59

г. Улан-Удэ ул. Конечная, 5а,оф13 (3012) 642-411, (9025) 655-707

г. Урюпинск ул. Карбышева, 21А, (902) 658-82-18

г. Уфа Менделеева д. 153 (347)241-62-02

г. Уфа ул. Кавказская, 8. +8 950-93-43-767

Руководство по эксплуатации 9

г. Уфа РБ с. Чекамагуш ул. Ленина д.19 (34796)3-26-70

г. Ульяновск ул. 40-лет Победы, 5-475 (8422) 26-10-30, 74-88-40

г. Ульяновск ул.Урицкого,д23 (8422) 997778 / 928539/920122

г. Хабаровск ул.Индустриальная,д39 +7 (4212) 260326 (доб. 200)

г. Челябинск ул. Воровского Новоградский тракт, рынок Новоградский линия 3 бокс 8
8 351 777-40-20

г. Челябинск Копейское шоссе 50 (351)729-92-90 8-922-2374700

г. Череповец Боршодская ул,д,д12Г 8(8202)286165

г. Череповец ул. Гоголя, 54А, (8202) 28-14-84

г. Череповец ул Металлистов, 5, (921) 050 62 62, (921) 136-40-17

г. Череповец п. Шексна ул. Пролетарская, 15, ТЦ «Шанталь» (921) 050-62-26

г. Череповец пгт. Кадуй магазин «Главный Электрик», ул.Советская,д62 (81742) 5-25-50,
(921) 543-90-90

г.Чита ул.Шоссейная д1,стр4 ТЦ смоленская слобода 89243874747

г. Шуя ул. Комсомольская площадь, 1 (49351) 4-26-06

г. Южно-Сахалинск пр. Победы 81 8-914-0962869

г. Ярославль ул. Труфанова 28,ул. Ляпидевского 13 4852-98-35-42/4852-98-88-37

г. Ярославль (4852) 73-72-91

Сделано по заказу ООО «БЕЛАМОС» в Китае.

(редакция 1815)

Импортер: ООО «Беламос-Электро»

Россия, г. Москва, Ленинградское шоссе, 126.

Изготовитель: «Анхуй Хуанруй Хеатинг Мануфактуринг Ко»

Джигсан роад, Мейюань Виладж, Фейдонг Экономик Девелопмент Зоне, Хэфей, Китай.



13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____

Уважаемый покупатель!

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить руководство по эксплуатации и условия бесплатного гарантийного обслуживания.

Проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке изделия.

Все графы, выделенные звездочкой (*), должны быть заполнены.

..... * Модель изделия	
..... * Серийный номер	
..... * Дата продажи	
..... * Наименование торговой организации	
 * Штамп организации

Изделие проверено. На корпусе оборудования видимых повреждений нет. С условиями гарантии и сервисного обслуживания (стр. 11) ознакомлен и согласен

* Подпись покупателя. _____



Отрывной талон

.....
* Модель изделия

.....
* Серийный номер (указан на корпусе насоса)

.....
* Дата продажи

.....
* Наименование торговой организации

.....
* № Акта

.....
* Штамп организации

.....
* Подпись сотрудника центра

.....
* Подпись клиента



