

Канализационная станция с измельчителем KNS



KNS-6001

Руководство по эксплуатации технический паспорт

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания по технике безопасности.....	4
2. Назначение и область применения.....	6
3. Технические характеристики.....	7
4. Комплектность.....	7
5. Принцип работы.....	8
6. Монтаж и установка.....	8
7. Техническое обслуживание.....	11
8. Правила хранения и перевозки.....	11
9. Неисправности, причины и их устранение.....	11
10. Охрана окружающей среды. Утилизация.....	12
11. Гарантийные обязательства.....	12
12. Адреса сервисных центров.....	14
13. Гарантийный талон.....	20

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку! Вы приобрели высококачественную продукцию, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

Перед установкой и использованием приобретенного Вами изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на весь срок эксплуатации.

Строго соблюдайте приведенные в руководстве указания!



Монтаж и обслуживание насоса должны осуществляться только квалифицированными специалистами.



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством!

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании оборудования. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, они должны быть обязательно изучены монтажником, а также соответствующим обслуживающим персоналом и владельцем оборудования.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах руководства, а также существующие государственные или местные предписания.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Обязанности обслуживающего персонала и его компетенция должны точно определяться владельцем. Владелец обязан проконтролировать, чтобы вся информация, содержащаяся в руководстве по эксплуатации, полностью соблюдалась обслуживающим персоналом.

Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба:

- Не допускаются к эксплуатации оборудования лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет; необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения игр с оборудованием.
- Не допускаются к эксплуатации оборудования лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения.
- Не допускаются к эксплуатации оборудования лица, не имеющие достаточно опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за безопасность.
- Необходимо исключить опасность поражения электрическим током, для этого необходимо соблюдать предписание ПУЭ и местные правила электробезопасности.
- Обязательно: включение в цепь электропитания оборудования автомата-предохранителя с током утечки на 30 мА(УЗО). Линия электропитания должна быть рассчитана на ток 16 А.

- Напряжение сети должно соответствовать 230 В/ 50Гц.
- Следите за величиной напряжения в питающей сети. При несоответствии напряжения допускам, используйте стабилизатор напряжения или автотрансформатор соответствующей мощности для электропитания оборудования.
- Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления.
- В качестве удлинителя используйте кабель с соответствующим сечением и изоляцией. Используйте розетку с заземляющим контактом, которая соответствует требованиям электробезопасности.
- Соответствие электрического подключения оборудования правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист.
- Необходимо отключать электрооборудование от электросети при проведении ремонта или технического обслуживания.
- Регулярно проверяйте целостность электрокабеля. В случае повреждения изоляции, кабель подлежит замене в специализированном сервисном центре.
- Запрещается использовать кабель электропитания для подъёма, переноски и крепления оборудования.
- В случае выхода оборудования из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованных гарантийных мастерских ООО «БЕЛАМОС».
- При ремонте допускается использование только оригинальных запасных частей.
- Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышать.
- Запрещается перекачивание взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей.
- Если произошло падение оборудования, необходимо проверить корпус на наличие повреждений. При их наличии для проверки герметичности и работоспособности оборудования необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр.
- Не допускайте замерзания воды внутри оборудования.

Эксплуатационная надёжность и продолжительность срока службы настоящего оборудования напрямую зависит от правильности его подбора под Ваши требования, а также, выполнения условий настоящего руководства.

Техника безопасности при проверочных и монтажных работах

Все проверочные и монтажные работы должны проводиться квалифицированным в этой области персоналом, который детально и тщательно изучил инструкцию по монтажу и эксплуатации данного оборудования. Монтаж и проверка оборудования (оборудования) может производиться только после отключения его от сети.

Категорически запрещено производить какие-либо проверки при работающем оборудовании.

После проведения работ, необходимо установить все защитные и предохранительные устройства обратно.

Самовольная переделка и производство запасных деталей

Любые изменения оборудования допустимы только после согласования с производителем. Оригинальные запасные части и авторизованные производителем комплектующие служат для обеспечения безопасности и надежности. Применение других запасных частей приводит к тому, что производитель не несет ответственности за возможные последствия.

Недопустимые способы эксплуатации

Работоспособность и безопасность оборудования (оборудования) гарантируется только при полном соблюдении всех требований руководства. Предельно допустимые значения, установленные в этом паспорте, должны обязательно соблюдаться.

Знаки в инструкции по монтажу и эксплуатации

Указания, содержащиеся в инструкции, несоблюдение которых опасно для жизни человека и может вызвать травмы персонала, обозначены знаком общей опасности:	Знак предупреждения об электрическом напряжении	Требования по безопасности, несоблюдение которых ведет к поломке оборудования и нарушению функций, указывает знак:
		Внимание!

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Канализационная станция предназначена для отвода сточных вод от в быту в тех случаях, когда вода не может отводиться самотёком, например если санузел расположен ниже уровня основной канализации, или находится далеко от стояка.

Представляет собой компактную автоматическую водоподъёмную станцию, на базе центробежного погружного одноступенчатого насоса.

Основные области применения:

- Туалеты и ванные комнаты расположенные в подвалах или чердаках;
- Вновь создаваемые санузлы в местах, где прокладка новой канализации затруднена или невозможна;

Канализационная станция предназначена для перекачивания бытовых стоков от умывальника, душа, туалета.

Установка не предназначена для использования в общественном месте, для промышленной или коммерческой эксплуатации.

Перекачиваемая вода может содержать фекалии, туалетную бумагу и бытовую химию, в концентрации безопасной для человека.

Не допустимо попадание в установку твердых предметов (например лезвий бритв, камней), длинноволокнистых включений, презервативы.

Не допускается перекачивать воду содержащую :

- агрессивные химические соединения (растворители, автошампуни, дорожные стоки, промышленная химия)

- твердые или объёмные предметы (например пластик, картон, гигиенические прокладки, тампоны, презервативы, лезвия бритв, шпильки, волосы, камни, строительные материалы, части одежды или напольного покрытия и т.п.)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели оборудования	KNS6001
Напряжение	230В, 50Гц
Потребляемая мощность, Вт	600
Макс. производительность, л/мин	150
Макс. напор воды, м	9,5
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55
Уровень включения, мм	65
Уровень выключения, мм	35
Уровень звука , dB	<45
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости, °C	1-90 ⁰ (+90°C — кратковременно +45°C - продолжительно)
Кислотность воды pH	4-10
Длина кабеля, м	1.2
Вес, кг	6,5

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация изделия

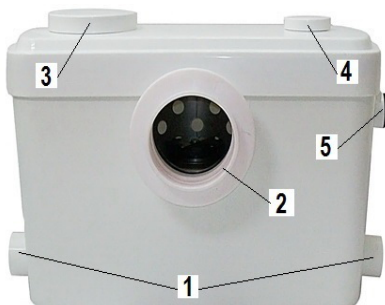
- Оборудование в сборе — 1 шт;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации — 1 шт;
- Колено для подключения слива (28-32 мм) — 1 шт;
- Входной патрубок 40 мм — 2 шт;
- Стальные хомуты — 3 шт;
- Крепление к полу — 2 шт;
- Саморезы для крепежа — 2 шт;

- Пробка — 2 шт.

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сточные воды поступают из санузлов в канализационную станцию. Насос автоматически включается, когда уровень жидкости достигает уровня пуска, и выключается, когда уровень воды падает до уровня останова. Уровни пуска и останова зависят от модели.

6. МОНТАЖ И УСТАНОВКА



Основные элементы :

- 1) Входной патрубок для душа, умывальника и т.д.
- 2) Входной патрубок для унитаза
- 3) Встроенный датчик уровня
- 4) Вентиляционный патрубок
- 5) Выходной патрубок
- 6) Крепление к полу

Рисунок 1

Внимание!

Монтаж и ввод в эксплуатацию осуществляется только квалифицированным персоналом!

- Оборудование должно быть смонтировано в легко доступном месте так, чтобы в дальнейшем можно было бы легко произвести ревизию или ремонт оборудования;
- Не допускается установка оборудования в помещениях, где есть угроза замерзания перекачиваемой жидкости;
- Не допускается попадание жидкости на внешний корпус оборудования, в том числе на электрические контакты;
- Перед установкой убедитесь, что корпус станции не имеет механических повреждений.

Внимание!

Горизонтальный выходной трубопровод должен иметь уклон не менее 1% (1 см уклона на 1 м длины) в сторону основного канализационного стояка. Входные трубопроводы соответственного 3%.

Внимание!

На сливном трубопроводе, сразу на выходе из станции, необходимо установить обратный клапан!



Убедитесь в том, что значения рабочего напряжения и частоты тока оборудования соответствуют параметрам источника электропитания на месте эксплуатации. Подключение электрооборудования должно выполняться с соблюдением местных норм и правил.

- Розетка электрической сети в которую будет включен насос, должна обязательно иметь заземление.
- Установка устройства защитного отключения (УЗО) от утечки тока более 30 мА обязательна!
- Убедитесь, что кабель и вилка не имеют повреждений. Отрезать вилку для наращивания кабеля запрещено и ведёт к потере гарантии на изделие.
- Выпускной трубопровод должен быть жестким;
- Для предупреждения опрокидывания, поворота или перемещения оборудование необходимо прикрепить к полу.
- Желательно, чтобы первая секция выпускного трубопровода была вертикальной
- При подключении выходного трубопровода, обращайтесь внимание, чтобы предельные значения указанные на рис. 2 по высоте и горизонтали не превышались.
- Выходной трубопровод длиной свыше 10 метров, должен иметь увеличенный диаметр.
- Установите оборудование на унитаз, через патрубок 2 (рис. 1)
- Установите дополнительный трубопровод через патрубок 1 (рис. 1), если необходимо
- Подключите выходной трубопровод вместе с обратным клапаном к патрубку 5 (рис 1)
- Герметично затяните хомутами все трубопроводы
- Включите оборудование в розетку с питанием
- Слейте воду из унитаза несколько раз до срабатывания оборудования
- Убедитесь что все стыки трубопроводов герметичны.
- Если оборудование не работает необходимо обратиться к разделу 10 инструкции.

Типичная схема монтажа.

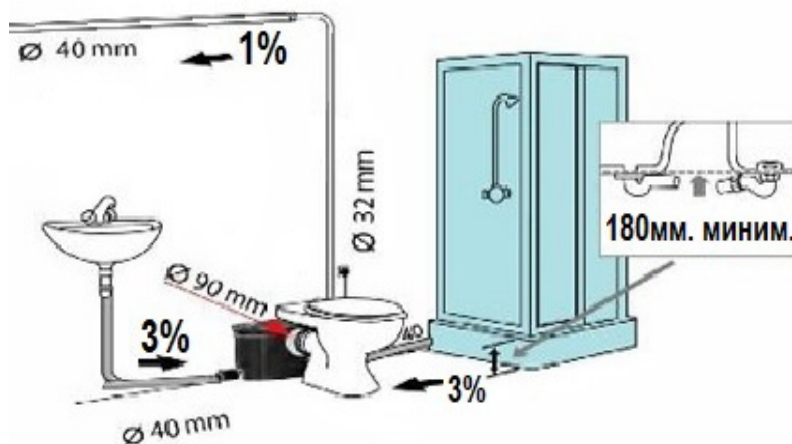


Рисунок 2

На рис. 3 показана макс. длина горизонтального участка трубопровода в зависимости от высоты подъёма жидкости и диаметра трубопровода.

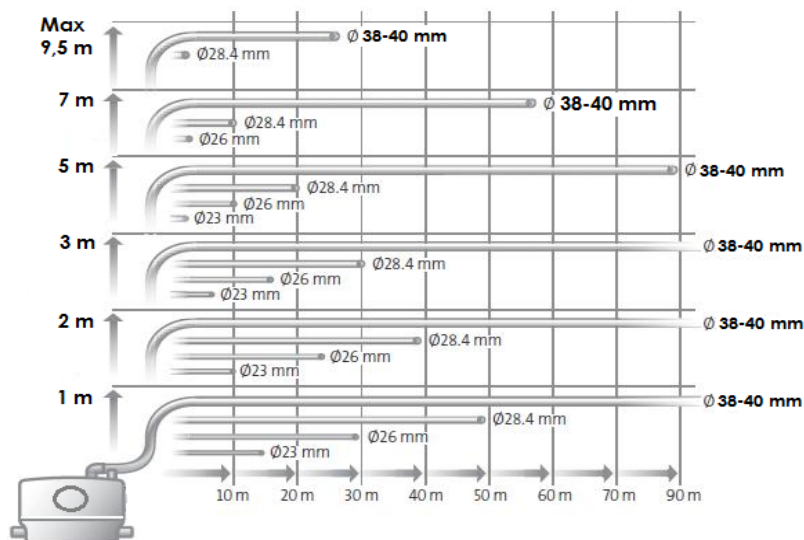


Рисунок 3

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для проведения технического обслуживания или ремонта оборудование необходимо отключить от электросети и исключить случайный пуск. Устранение повреждения электрического кабеля должно производиться только квалифицированными специалистами.

При нормальной работе оборудование не требует специального технического обслуживания. Однако, рекомендуется проводить периодическую чистку оборудования, засыпав очиститель в унитаз и спустив воду, так чтобы очиститель попал в оборудование.

Также перед длительным простоем рекомендуется спустить унитаз несколько раз, чтобы внутри оборудования оказалась чистая вода.

Срок службы оборудования – 5 лет. Производитель/продавец товара не несет ответственности за причинение ущерба здоровью или имуществу вследствие эксплуатации товара по истечении срока службы.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ

Допустимый температурный режим хранения от -10° до +50°С.
Условия хранения оборудования должны соответствовать группе «С» ГОСТ 15150.

Правила перевозки

Для предотвращения случайного повреждения электрооборудование должен быть упакован и надежно закреплен.

9. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ
Электродвигатель не работает, когда бачок станции наполнен	а) не подключено электропитание б) сработал выключатель термозащиты в результате засорения насоса в) неисправен датчик включения	а) проверить наличие напряжения в электросети б) устранить засор и подождать 3-5 минут, пока выключатель термозащиты не включится вновь в) прочистить датчик

Станция работает с малой производительностью, сброс отходов происходит слишком медленно	а) сливной трубопровод слишком длинный или расположен слишком высоко б) частичная блокировка насоса в результате засора	а) смонтируйте сливной трубопровод в соответствии с рекомендациями, приведенными на странице 7
Станция гудит и не сбрасывает отходы	а) засорение насоса или сливного трубопровода	а) устранить засор
Происходит самопроизвольный запуск насоса, при этом подключенное оборудование не используется	а) неисправен обратный клапан б) утечка воды в сливном бачке унитаза или в другом подключенном оборудовании	а) заменить клапан б) устранить утечку
Станция работает и не отключается	а) неисправен обратный клапан б) неисправен датчик уровня	а) прочистить или заменить клапан б) обратиться в сервисный центр

Если невозможно устранить недостатки, обратитесь в сервисную службу.

10. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. УТИЛИЗАЦИЯ



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте её в один из пунктов приёма вторичного сырья.



Старые изделия содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приема вторичного сырья. Поэтому, утилизируйте старые изделия через соответствующие системы приема отходов.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Поставщик гарантирует нормальную работу оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока ООО «БЕЛАМОС» обязуется безвозмездно устранить все неисправности, произошедшие по вине производителя или связанные с дефектом материалов.
- В случае обнаружения неисправности в период гарантийного срока, необходимо обратиться в гарантийную мастерскую ООО «БЕЛАМОС» для ремонта оборудования.
- Претензии по гарантии не рассматриваются без правильно заполненного паспорта изделия, штампа магазина, даты продажи.
- ООО «БЕЛАМОС» не несёт ответственности за возможный ущерб, возникший вследствие выхода оборудования из строя.
- Компания ООО «БЕЛАМОС» не несет ответственности за возможные расходы,

связанные с монтажом и демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у покупателя, в результате неисправностей (или дефектов) оборудования.

- Заключение о работоспособности оборудования выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания оборудования на гидравлическом стенде.
- ООО «БЕЛАМОС» сохраняет за собой право изменения конструкции в целях совершенствования.
- Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к работоспособности техники и отсутствие конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом.
- Перед передачей в ремонт оборудование должно быть тщательно очищено, иначе сервисный центр вправе отказать в приёме оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- Несоблюдение потребителем условий эксплуатации оборудования, изложенных в настоящем руководстве пользователя, или использование оборудования не по назначению;
- Наличие механических повреждений на корпусе оборудования (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.) или сетевого шнура, а также повреждений, возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур, механических ударов;
- Наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения оборудования, а также попадания вовнутрь инородных предметов через отверстия;
- Попытка самостоятельного вскрытия оборудования для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка оборудования или наличие в нем неоригинальных деталей;
- Неисправности, возникшие вследствие перегрузки оборудования, повлекшие к выходу из строя ротора и статора электродвигателя или деталей других узлов;
- Несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению;
- Неисправности, возникшие вследствие нормального износа оборудования в процессе эксплуатации;
- Неисправности возникшие вследствие работы оборудования без воды
- На оборудование имеющее, исправления в гарантийном талоне;
- На оборудование, детали которых имеют механический износ, вызванный твердыми частицами, находящимися в перекачиваемой жидкости;
- Залитие водой электроконтактов.

12. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Регион	Город	Адрес	Контакты
Административный центр Хакасии	г. Абакан	ул. Аскизская д. 77	(390) 227-7423, (913) 449-03-98
	г. Барнаул	ул. Власихинская, д. 49А корп. Ж	8(3852)319-912, 256-795
Алтайский край	г. Барнаул	ул. Северо-западная, д. 14	(3852)730-370; (923)710-71-05
	г. Благовещенск	ул. Чайковского, 171	8(4162)21-27-23, 8(924)841-27-23
Амурская область	г. Свободный	ул. 50 лет Октября д. 11	8(914)562-35-51
	г. Архангельск	ул. Тимме, д. 23	(8182)42-08-96; (8182)42-08-95
Архангельская область	г. Котлас	ул. 7-го съезда Советов, д. 105, стр. 6	(818)375-18-95
	г. Каргополь	ул.Ошевенская, д. 1	(931) 415-08-84, (909) 556-47-68
Астраханская область	г. Астрахань	ул.Рыбинская, д.11	(8512) 36-32-33
Белгородская область	г. Белгород	ул. Гостёнская, 12	8(903)6428053 – Дир. Алексей Валерьевич, 8(980)3279919 (WhatsUp) 8(4722) 50-50-61
	г. Брянск	ул. Красноармейская, д. 103	(910)333-34-06; (910)333-12-06
Брянская область	г. Брянск	ул. Литейная д. 2А Проспект Ленина, дом 42 Цокольный этаж (левый торец здания, цокольный этаж)	(915)531-23-03 +79049588655 (сервис центр) +79190113944 (директор)
	г. Владимир	пос. РТС, д. 5, кв. 50	(919)017-00-50
Владимирская область	г. Урюпинск	ул. Пушкина д. 12	8(902)650-54-00
	г. Волгоград	ул. Днестровская д.12	(8442) 36-84-90 (8442) 36-85-19
Волгоградская область	г. Волгоград	ул. Рязская 37 «А»	(8442) 35-94-07, 35-94-08, 56-06-06
	п. Елань	ул. Вокзальная, д. 81	(84452)5-50-94; (937)0894679
	г. Новоаннинский	ул. Рабочая д. 2	(902)655-98-19; (906)4093102

Вологодская область	г. Череповец	ул. Боршодская, д. 12Г	8(8202)286-165, 8(900)544-90-09
	г. Череповец	ул. Гоголя, 54А	8(8202) 28-14-84
	г. Вологда	ул. Саммера, д. 23	(900)544-47-43
	г. Вологда	ул. Саммера, д. 64	8(921)230-55-61
Воронежская область	г. Великий Устюг	ул. Гледенская, д. 81А, кв.21	8(911)519-17-76 (473)239-17-47, моб.: (908)144-98-17
	г. Воронеж	ул. Олеко Дундича д. 3	(920)219-16-43
	г. Воронеж	ул. Олеко Дундича д. 3, пом. 4/1	(473) 23-73-555 (в.н. 201)мастер д.н 383
	г. Воронеж	Монтажный проезд, д. 26	8(962)326-54-24
Забайкальский край	г. Читта	ул. Менделеева д.13, помещение 2	8(914)477-75-86, 8(924)387-47-47
	г. Читта	ул.Шоссейная д1,стр4 ТЦ смоленская слобода	(920)363-33-71 (4932) 58-00-07
Ивановская область	г. Иваново	ул. Некрасова д. 124	Моб.т. 89246042973;
	г. Иваново	ул. Земляная, д. 4/2	8(3952)50-40-22,99-57-22
Иркутская область	г. Иркутск	ул. Тракторная д. 20Г	8(909)783-54-41 (911)472-80-51
Калининградская область	г. Калининград	ул. Первомайская д. 17	(48438)3-15-55
	г. Калининград	ул. Горького д. 107	89066416777
Калужская область	Боровский р-н, д. Кривское	ул. Сельскохозяйственная д. 15/1	(484)39-9-70-26 919-030-84-86
	г.Обнинск	Киевское шоссе д. 59	(910)912 52 41
Камчатский край	г. Обнинск	Калужской обл. Киевское шоссе, 33	(4152) 264-474
	г. Калуга	ул. Болдина, д. 75	(3842)350-480; (3842)350-397
Кемеровская область	г. Петропавловск-Камчатский	ул. Тушканова, 14	(3843)200-347, 9617245115
	г. Кемерово	пр-т Октябрьский, 20/1	(38456)71281, 9059663366
Кировская область	г. Новокузнецк	просп. Строителей, 54	8(8332)45-87-00 8(922)956-99-36
	г. Ленинск-Кузнецкий	ул. Шевцовой, 1	(4942)30-21-09, 8(915)927-3703
Костромская область	г. Киров	2-й Кирпичный переулок д. 2А	(4942)30-01-07
	г. Кострома	ул. Смирнова Юрия, д. 28А, корпус 3	8(861)201-17-68, 8(918)693-91-30
Краснодарский край	г. Кострома	ул. Коммунаров д. 5	
	г. Краснодар	ул. Круговая, д. 44.	

Красноярский край Курганская область Курская область Ленинградская область Липецкая область Москва, Московская область	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. Сочи	ул. Павлова, д. 137	8(918)401-17-79
	г. Красноярск	ул.им. Академика Вавилова д1 стр10	(391) 226-50-55
	г. Курган	ул. Омская, 151А	8(352)254-69-13
	г. Курск	ул. Александрв Невского д. 13-В корп. 2	(4712)446-044
	г. Курск	3-я Песковская, д. 18	(4712)70-70-03
	г. Курск	ул.Сумская д23	(4712)331026
	г. С-Петербург	ул. Есенина, д. 19/2	(812) 490-67-70, 490-67-71
	г. Луга	пр. Кирова д. 80	+7(995) 599-03-02
	г. Липецк	ул. Студёновская, д. 126	+7(4742) 569-100, 569-200
	г. Наро-Фоминск	ул. Чехова, д. 29, стр. 8 автодорога М2 КРЫМ, 37-й км, д.1, стр. 1 (ТК «Покров» здание «Ультракром», пав. У-27)	89066408888
	г. Подольск		(968)636-72-12
	г. Коломна	ул. Октябрьской революции 385а, пав 5	(929)533-85-23; (915)038-06-44
	г.Ногинск	ул. 3 Интернационала д. 175	84965193202,49551932 77,9060331116,963772 3330
	г. Нахабино	ул. Лагерная, д. 20	7(982) 910-69-78; 7(926) 989-79-55
	д. Перепечино	Солнечногорский р-н, д. Перепечино «Диарт Склад»	7(495)648-68-10
	г. Долгопрудный	ул. Октябрьская, д.22А	т.+7(903)231-54-78 +7(985)534-64-46 +7(929)9095940
	г. Одинцово	Можайское шоссе, д. 8Г	8(977)805-66-52; 8(926)135-40-04
	Р-н. Митино	ул. Дубравная д.50, стр.1	8(963)715-75-95
	г. Щелково	Вокзальный тупик д. 6А, стр. 1.	+7(977)834-81-15
	с. Юдино	55Д	8(908)129-90-42 Влад
	г. Мытищи	Осташковское шоссе, д. 1	8(908)129-97-72 Вячеслав

	г. Москва	ул. Новохохловская, д. 91 стр. 1 (метро Новохохловская, Нижегородская)	8(951)322-68-77 Инна
	г. Москва	Рязанский проспект д. 2, корп. 3 (метро Нижегородская)	8(908)1337433 Юрий
	г. Москва	Каширское шоссе д. 16	+7 901 563 37 98
Мурманская область	г. Мурманск	Пр-т Кольский д. 40	(8152)23-08-02
	г. Нижний Новгород	пр. Ленина д. 50	8(930)283-80-10
Нижегородская область	г.Нижний Новгород	Политбойцов д. 23	(831)297-01-99
	г.Нижний Новгород	ул. Героя Рябцева д.1, лит. 7Г	8(831)413-15-96
Новгородская область	г. Великий Новгород		
Новосибирская область	г. Новосибирск	ул. Кошурникова, д.22/4	+7 (383) 212-92-16, +7- 951-391-21-67
	г. Новосибирск	ул. Короленко д. 195	(383) 219-57-06 (3812)50-20-60; (904)588-99-94
Омская область	г. Омск	ул. Сейфулина, д. 40	8 (3532) 437-437 8(3532)214288 (3534) 22-16-07 8(3537)21-50- 25,8(909)158-65-06 8(4862)490-290 8(4862)55-30-77
	г.Оренбург	ул. Салмышская, д. 6	
Оренбургская область	г.Оренбург	ул. Орская, д. 99	
	г. Бузулук	ул. Ленина, д. 44	
	г. Орск	ул.Нефтяников, д. 6	
Орловская область	г. Орёл	ул.Фомина д.10	
Пензенская область	г. Пенза	ул. Строителей д. 5, корп. 3	8(8412)212-619
	г. Пермь	ул. Героев Хасана, д. 105, корп. 71	8(342)257-03-77
Пермский край	г. Пермь	ул. Героев Хасана, д. 52	(342) 201-88-88
	г. Пермь	ул. Плеханова д. 2, оф. 5	(342) 238-58-05, 238- 58-03
Приморский край	г. Владивосток	ул. Союзная д. 17	8(423)2596302
	г. Уссурийск	ул. Фрунзе д. 35В	8(914)668-00-03
Псковская область	г. Псков	ул.Первомайская, д.24 пом. 2003	(8112) 52-13-40
Республика Башкортостан	г. Уфа	Менделеева д. 153	(347)241-62-02
	г. Уфа	ул. Адмирала Макарова, д.	8(903)350-00-62

		18.	
	г. Уфа	ул.Российская, д. 11	8 (961) 045-96-84, 8(347) 285-85-54 8-919-151-99-59, 8- 965-660-32-33, 8-917- 360-1234, 8-927-080- 79-16.
	г. Нефтекамск	пр.Комсомольский д. 37Б, кв. 58	
Ростовская область	г. Ростов-на-Дону	ул. Нансена д. 152	8(863)268-70-20
Республика Карелия	г. Петрозаводск		8(88142)53-01-03, 89535280038, 89004590038
Республика Крым	г. Симферополь	ул. Крылова, 160	8 (978)773-01-44
Республика Мордовия	г.Саранск	ул.Рабочая, д. 103	(8342)245203,245202,2 47747
	г.Саранск	ул.Титова д. 4	8 (8342) 23-32-23tel: +78342233915 +7(966)260-09-07
Республика Татарстан (Татарстан)	г. Казань	ул. Г. Тукая, д.115, к. 1	
	г.Набережные Челны	ул. 40 Лет Победы, д. 88Б	79968451161
	г.Набережные Челны	пос.Сидоровка, Куп Закамье,склад 11	8-987-400-04-92 8552 40 80 40
Рязанская область	г. Рязань	ул. Прижелезнодорожная, стр. 16	8(930)881-03-29
Республика Коми	г. Сыктывкар	ул.Водопьянова, д.4	(8212) 24-94-95, 24-24- 90, 20-33-66
Самарская область	г. Самара	ул. Товарная, д. 70,	(846) 931-24-63
	г. Тольятти	ул. Базовая, 60	(8482) 20-73-92, 20-83- 22
	г. Саратов	ул. Волжская, д. 28 Помещ. 4	7(917)2084588
Саратовская область	г. Саратов	ул. Большая садовая- д. 248 лит ДД1	8(987)3561428
	г. Саратов	ул. Волжская, д. 28 помещение 4	+7(917)208-45-88, +7 (845) 244-85-88
Сахалинская область	г. Южно- Сахалинск	пр. Победы д. 81	(914)096-28-69
Свердловская область	г. Екатеринбург	ул.Титова д. 10	89536034494
	г. Екатеринбург	ул. Машиностроительный, д. 41	8(343) 219-25-22, 200- 27-11
Смоленская область	г. Смоленск	ул. Индустриальная, д.2 стр.11	+7 (951) 697-68-16 8 (4812) 24-41-40 доб. 147
	г. Смоленск	ул. 2-й Краснинский пер, д.	(4812) 32-15-42, 32-14-

Тамбовская область	г. Тамбов	14 ул. Бастионная, д. 29, офис 11	73, 69-26-93 (4752) 73-90-39, 78-14-90
		ул. Зинаиды Коноплянниковой, д. 85	(4822) 630-520, 68-09-34, +7-903-808-09-34
Тверская область	г. Тверь	ул. Шишкова д. 97, стр 1.	8(4822)41-55-73 (1006)
	г. Тверь	Новомосковское шоссе, д. 52	8(920)272-82-23
Тульская область	г. Тула		
	г. Тула		
Тюменская область	г. Тюмень	ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 105	8(908)868-82-09
	г. Тюмень	ул. Харьковская, д. 83А,	(3452) 540-683, (904) 493-66- 59
Тыва Республика	г. Кызыл	ул. Комсомольская, д. 97	(923)261-88-77
	г. Кызыл		
Удмуртская Республика	г. Ижевск	Воткинское шоссе д. 49-384	(3412)562307; (950)150-23-33
	г. Ижевск		
Чувашская Республика	г. Чебоксары	Складской проезд, д. 8	(8352)38-52-06 Сергей
	г. Чебоксары		
Ульяновская область	г. Ульяновск	14-й Инженерный, строение 7А	8(9510)970707
	г. Ульяновск		
Хабаровский край	г. Хабаровск	ул. Суворова, д. 73Е	8(924)213-00-12 Коноплева Алина 8(4212)93-00-22
	г. Хабаровск		
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	г. Сургут	Нефтеюганское шоссе, д. 26 корпус 1	8(3462)599-972, 8(3462)599-973
	г. Сургут		
Челябинская область	г. Челябинск	ул. 2П-2, д. 3 А, стр. 1	8(3466) 61-69-82 8(3466) 64-08-50
	г. Челябинск		
Республики Саха	г. Якутск	Копейское шоссе д. 50	(351)729-92-90 8-922-2374700
	г. Якутск	ул. Очиченко 12/1	+7(924)360-72-72
Ярославская область	г. Ярославль	ул. Гоголя, д. 43А	4852-98-35-42, 4852-98-88-37, 9206561880, 89201020811
	г. Ярославль	150030 г. Ярославль, Силикатное ш., д. 150	(4852) 73-72-91

Уполномоченная организация:

ООО «БЕЛАМОС», Россия, 125195 Москва, ул. Фестивальная, 29, пом.4н/2 Тел. (495) 648-68-10
Изготовитель: Юмекс (Нингбо) Имп.&Эксп. Ко. Лтд, Нингбо, Хуахонг фифт авеню 1619 Китай.

Дата изготовления указана на изделии в первых 4 цифрах серийного номера.

ЕАС – Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС

13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____

Уважаемый покупатель!

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

Проверьте правильность заполнения гарантийного талона при покупке оборудования.

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

_____	* Штамп организации
* Модель оборудования	

* Серийный номер	

* Дата продажи	

* Наименование торговой организации	

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

Подпись покупателя _____



Отрывной талон (серия KNS)

ред.2312

* Модель оборудования

* Серийный номер

* Дата продажи

* Наименование торговой организации

* № Акта

* Штамп организации

* Подпись сотрудника сервис центра

* Подпись клиента

