

riversystems.it

riversystems.it

RIVER®



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

NEBULA



riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

iversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

iversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

Благодарим вас за покупку продукта компании River Systems®, созданного в результате инноваций и передовых исследований!

Настоящее руководство включает указания по безопасному и корректному использованию увлажнителя NEBULA®. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Описание и фотографии в настоящем руководстве могут отличаться от реальных.

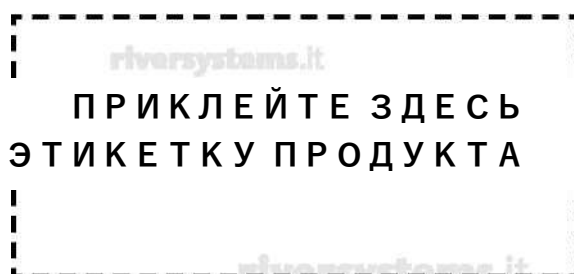
Компания River Systems srl оставляет за собой право вносить изменения в публикацию, модификацию компонентов и аксессуаров для дальнейшего совершенствования, повышения безопасности и функциональности. Указания, чертежи и таблицы в настоящей инструкции являются собственностью производителя и не могут быть переданы третьим лицам без письменного разрешения компании River Systems srl.

Любые разногласия разрешаются согласно итальянской версии текста в городе Падуя (Италия).

riversystems.it

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Нижеподписавшийся Стефано Кончина, полномочный представитель компании River Systems® s.r.l., расположенной по адресу ул. Марко Поло, 33 (ZI) 35011, Камподарсего, Падуя, Италия, номер НДС: 04289370282, настоящим подтверждает, что увлажнитель NEBULA® со следующей этикеткой



произведен согласно следующим стандартам:

СТАНДАРТЫ: LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU

НОРМАТИВЫ: EN 60335-2-71:2003 + A1:2007, EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014, EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-2:2015, EN 62233:2008 и полностью им соответствует.

В случае внесения изменений в конструкцию прибора без нашего согласия декларация соответствия теряет силу.

Камподарсего, 18.01.2018



Stefano Concina

riversystems.it



ВНИМАНИЕ
ПЕРЕД ЛЮБЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ

riversystems.it

В приложенном флайере указана дополнительная информация. В частности, там вы найдете фотографии использования увлажнителя, его чертеж в разобранном виде и список компонентов.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВНИМАНИЕ - МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	5
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УВЛАЖНИТЕЛЯ	6
3	КАК РАБОТАЕТ УВЛАЖНИТЕЛЬ NEBULA®	6
4	ПОДГОТОВКА И НАЧАЛО РАБОТЫ	6
4А.	ПОДГОТОВКА ИНКУБАТОРА	6
4В.	СОЕДИНЕНИЕ УВЛАЖНИТЕЛЯ NEBULA® С ИНКУБАТОРОМ	6
5	ПРИНЦИП РАБОТЫ	7
6	НАСТРОЙКИ	7
7	ПОДСЧЕТ ДНЕЙ ИНКУБАЦИИ	7
8	ЗНАКИ ОШИБОК И НЕПОЛАДКИ	8
9	ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ В КОНЦЕ ЦИКЛА	8
10	ГАРАНТИЯ	8
11	УТИЛИЗАЦИЯ	9

riversystems.it

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

riversystems.it

Увлажнитель NEBULA®
Руководство пользователя
Гибкий шланг

Комплект аксессуаров:
Датчик влажности
Кронштейн датчика
Муфта соединительная для бака/шланга
Шайба
Крышка инкубатора/ муфта соединительная для шланга (2 штуки)
Заглушка для отверстия для соединения с увлажнителем NEBULA®

riversystems.it

КОМПОНЕНТЫ УВЛАЖНИТЕЛЯ (СМ. ФЛАЙЕР)

1	Гибкий шланг
2	Крышка инкубатора/ муфта соединительная для шланга (2 штуки)
3	Шайба
4	Муфта соединительная для бака/шланга
5	Бак
6	Заглушка для бака
7	Панель цифрового управления
7a	Значок "Слишком мало воды"
7b	Значок "Увлажнитель работает"
7c	Значок "Поломка датчика / слишком высокая температура увлажнителя"

7d	Кнопка регулировки влажности (+)
7e	Кнопка меню
7f	Кнопка регулировки влажности (-)
8	Опора
9	NEBULA® электрический шнур
10	Противоскользящие ножки
11	mini-USB порт
12	mini-USB провод
13	Кронштейн датчика
14	Датчик влажности

КОМПОНЕНТЫ (СМ. ФЛАЙЕР)

riversystems.it

1	Гибкий шланг
2	Крышка инкубатора/ муфта соединительная для шланга (2 штуки)
3	Шайба
4	Муфта соединительная для бака/шланга
5	Бак
6	Заглушка для бака

8	Опора
10	Противоскользящие ножки
12	Датчик влажности, кронштейн датчика и провод mini-USB
13	
14	

riversystems.it

1. ВНИМАНИЕ – МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании бытовой техники всегда следуйте следующим мерам безопасности:

1. Характеристики и условия использования прибора обязательно должны соответствовать указанным в руководстве и на этикетке.
2. В процессе работы увлажнитель должен стоять на столе в горизонтальном положении, устойчиво и безопасно, рядом с инкубатором. Высота стола должна быть не менее 500 мм.
3. Установка увлажнителя рядом с источниками тепла запрещена.
4. Храните прибор вне доступа детей.
5. Использование увлажнителя людьми с ограниченными умственными и физическими способностями, а также не имеющими достаточной подготовки и не прошедшими соответствующий инструктаж, запрещена.
6. Во избежание ударов током не погружайте основание прибора в воду и прочие жидкости.
7. Не используйте и не храните увлажнитель в помещениях с воспламеняемыми и взрывоопасными веществами.
8. Перед началом использования и включением в сеть проверьте проводку. Для отключения увлажнителя достаньте вилку из розетки.
9. Если шнур питания, розетка, электросхема, бачок или провод датчика сломаны либо увлажнитель упал на пол и получил повреждения - использование прибора запрещено. В этом случае обратитесь в ближайший сервисный центр.
10. При мигании желтого значка на дисплее и появлении сообщения E04 отключите увлажнитель от сети и обратитесь в ближайший сервисный центр.
11. Берегите прибор от механических повреждений.
12. Не снимайте шелкографную защитную панель с электронной платы и не открывайте основание. **ДОСТУП К ЗАКРЫТЫМ И ЗАЩИЩЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ УВЛАЖНИТЕЛЯ РАЗРЕШЕН ТОЛЬКО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОРИЗОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.**
13. При долгом бездействии, перед заполнением бака водой и при чистке увлажнителя выньте розетку из сети.
14. Чистите увлажнитель только по окончании процесса инкубации.
15. Используйте только установленные аксессуары. Неразрешенные и непроизведенные изготовителем компоненты могут привести к поломке прибора.
16. Использование увлажнителя на открытом воздухе запрещено.
17. Избегайте случайного сжатия и сматывания электропроводки. Доступ детей и животных к проводам запрещен.
18. Ведите запись инструктажа пользователей.
19. **СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ.**

riversystems.it



ВНИМАНИЕ:

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИБОРА НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ДАЛЬНЕЙШУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, А ГАРАНТИЯ АННУЛИРУЕТСЯ.



ОСТОРОЖНО!

ДОСТУП К ЗАКРЫТЫМ И ЗАЩИЩЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ УВЛАЖНИТЕЛЯ РАЗРЕШЕН ТОЛЬКО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОРИЗОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВВИДУ НЕВОЗМОЖНОСТИ УПОМИНАНИЯ ВСЕХ ЗАПРЕЩЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ ЛЮБЫЕ ДЕЙСТВИЯ, НЕ УКАЗАННЫЕ КОНКРЕТНО В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ, СЧИТАЮТСЯ НЕ РЕКОМЕНДОВАННЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.



ЭТОТ ЗНАК ОЗНАЧАЕТ ПРИСУТСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УВЛАЖНИТЕЛЯ

NEBULA®	
Напряжение	230 Вольт 50/60 Гц однофазный
Максимальная мощность	18 Ватт переменного тока
Среднее потребление тока	не более 0.2 кВт/сутки
Габариты (ВхДхШ)	160x210x250 мм
Вес	1.2 кг
Емкость бака	2 литра
Степень защиты	IPX4
Корпус	Пластик
Внешняя проводка	Двойной изолированный биполярный провод кабель mini-USB (к датчику)
Дисплей	Цифровой контроль влажности с десятичными дробями. Подсчет дней инкубации
Датчик влажности	Высокоточный датчик +/- 3%
Диапазон влажности	30-90%

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Увлажнитель NEBULA® контролирует постоянный введенный пользователем уровень влажности, не вызывая в процессе инкубации длительных перепадов температуры в помещении. Система непрерывных переменных увлажнителя NEBULA® позволяет подавать энергию посредством генератора, выпускающего микроскопические капли (т.н. эффект тумана), переносимые в инкубатор. При контакте с горячей поверхностью капли испаряются, создавая влагу, равномерно распределяемую вентилятором.

Влага в помещении не влияет на эффективность работы увлажнителя NEBULA®. Рекомендуемая рабочая среда - внутри помещения при комнатной температуре.

4. ПОДГОТОВКА И НАЧАЛО РАБОТЫ УВЛАЖНИТЕЛЯ

Увлажнитель NEBULA® рассчитан на работу с инкубатором среднего и малого размера.

Установите увлажнитель NEBULA® рядом с инкубатором (фото А) в комнате с температурой от +20°C до +25°C, без сквозняков и пыли. Помещение должно проветриваться. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не ставьте увлажнитель рядом с источниками тепла - радиаторами, печами и т. д. Использование и хранение увлажнителя в помещениях с химическими, ядовитыми, токсичными и горючими веществами запрещено. Избегайте контакта увлажнителя с водой и другими жидкостями.

4А - ПОДГОТОВКА ИНКУБАТОРА

Если у вас уже есть инкубатор River Systems® серии EGG TECH® (ET12, ET24 либо ET49), произведенный после января 2018 года (серийный номер начинается с 18/00001), то наш увлажнитель точно ему подойдет. Снимите заглушку на задней стенке инкубатора (фото В).

Для инкубаторов EGG TECH®, произведенных ранее, а также аппаратов аналогичной конструкции необходимо проделать отверстие в задней стенке (фото С) диаметром 23 мм. Для других типов инкубаторов отверстие должно располагаться вдали от системы нагрева и вентиляции.

4В - СОЕДИНЕНИЕ УВЛАЖНИТЕЛЯ С ИНКУБАТОРОМ

Подготовка к пуску инкубатора.

Расположите увлажнитель NEBULA® слева от инкубатора на одном уровне (фото D), на ровном столе высотой не менее 500 мм, в горизонтальном положении. Укрепите его. Основание увлажнителя должно прилегать к поверхности стола для предотвращения закупоривания вентиляционных отверстий.

1. Для инкубаторов EGG TECH® и инкубаторов схожей конструкции установите датчик влажности (14) (фото E) на кронштейн (13) на основании инкубатора рядом с левой опорой (фото F). Внимание: лоток для яиц должен быть заранее установлен. Перед удалением лотка всегда обязательно снимайте датчик влажности. Для любых других инкубаторов установите датчик с или без кронштейна рядом с яйцами подальше от систем вентиляции и нагрева.

2. Соедините две половины парубка (2) и привинтите его к концу гибкого шланга (1). Привинтите соединение (4) к противоположному концу шланга, оставив 1 см шланга для отступа.
3. Вставьте соединение (2) в отверстие инкубатора и закрепите его шайбой (3) **(фото G)**.
4. Закройте инкубатор, проведя проводку датчика между основой и крышкой **(фото H)**. Включите инкубатор и дождитесь достижения установленной температуры (время зависит от модели и указано в инструкции). Наличие шланга, соединенного с крышкой инкубатора, не влияет на температуру инкубатора во время стабилизации.
5. Вставьте розетку датчика в разъем mini-USB в основании увлажнителя NEBULA® **(фото I)**.
6. Снимите бак увлажнителя NEBULA® с опоры, открутите заглушку в его основании и наполните его пресной водой комнатной температуры. Закрутите обратно заглушку и поставьте бак на основание. На заглушке имеется стопорный клапан, предотвращающий протечку воды в случае опрокидывания.
ВНИМАНИЕ: необходимо использовать деминерализованную (дистиллированную или деионизированную) воду для предотвращения образования накипи в основании увлажнителя и забивания его яичной шелухой.
7. После стабилизации инкубатора отключите его от сети и откройте. Уложите внутрь яйца. После этого закройте инкубатор и включите его.
8. Вставьте соединение (4) в отверстие в верхней части бака (фото J), а шланг, как указано на фото К.
9. Соедините увлажнитель с источником питания. Для включения увлажнителя достаточно вставить вилку в розетку.

ВНИМАНИЕ: выполняйте указания, точно следуя описанному порядку. До включения увлажнителя в сеть вставьте провод датчика в разъем mini-USB.

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ УВЛАЖНИТЕЛЯ

При включении увлажнителя NEBULA® в сеть все значки на дисплее одновременно загораются. После этого значки гаснут, за исключением логотипа RIVER. На дисплее появляются значки RH% и установленный на заводе уровень влажности 45%. Несколько секунд спустя начинает мигать голубой значок. Яркость голубого цвета и частота мигания отражают интенсивность работы увлажнителя. Бачок позволяет сохранять автономность работы на несколько дней в соответствии с установленным уровнем влажности и объемом инкубатора. Постоянно проверяйте наличие в бачке воды. При каждом снятии бачка протрите его основание **(фото L)** и днище **(фото M)** сухой тряпкой. Если нужно достичь высокого уровня влажности, внутри инкубатора может образоваться немного конденсата. Это никак не отразится на процессе инкубации и функционировании увлажнителя.

ВНИМАНИЕ: наполнять резервуары инкубатора больше не нужно!

Не накрывайте увлажнитель NEBULA® в процессе работы.

ВНИМАНИЕ: При инкубации яиц перепончатых птиц вам понадобится периодически открывать инкубатор для их опрыскивания. Перед этим отключите увлажнитель NEBULA® от сети и извлеките датчик, чтобы предотвратить влияние на его показания при перезапуске. Для перезапуска сначала установите датчик обратно, а затем включите увлажнитель NEBULA® в розетку.

6. НАСТРОЙКА УВЛАЖНИТЕЛЯ

Вы можете изменять уровень влажности в процессе инкубации и/или вылупления яиц, согласно указаниям

производителя и вашим потребностям. Для этого нажмите и отпустите кнопки **(+)** или **(-)** до достижения нужного уровня влажности (в процессе установки уровень влажности указан буквой "P"). Для подтверждения установленного

уровня влажности нажмите на кнопку меню **(☰)** или подождите несколько секунд. После этого на дисплее отобразится текущий уровень влажности, и увлажнитель NEBULA® автоматически выйдет на необходимый показатель.

7. ПОДСЧЕТ ДНЕЙ ИНКУБАЦИИ

Увлажнитель NEBULA® умеет подсчитывать дни инкубации. Учитывая, что они соответствуют дням работы инкубатора, вы можете пользоваться увлажнителем как календарем.


Для отображения дня инкубации нажмите на кнопку меню **(☰)**. На дисплее отобразится надпись "DAYS" с количеством дней инкубации и будет показываться в течение 20 секунд **(фото N)**.

При каждом новом цикле инкубации нужно сбросить счетчик дней. Для этого нажмите кнопку меню **(☰)** и удерживайте кнопки **(+)** и **(-)** одновременно нажатыми до перезагрузки (до отображения на дисплее цифры "1").





Кроме того, вы можете изменить установки в процессе работы, нажав на кнопку меню **(☰)** до отображения надписи "DAYS". После этого нажмите на кнопку **(+)** до отображения буквы "P". Для установки необходимого количества дней нажмите на кнопки **(+)** и **(-)**. После завершения установки подтвердите ее нажатием на кнопку меню **(☰)**.

8. ЗНАЧКИ НЕПОЛАДОК И ИНЫХ ФУНКЦИЙ

Следующие значки сигнализируют о корректной работе увлажнителя NEBULA®:

ЗНАЧОК	ЗНАЧЕНИЕ
RIVER	Увлажнитель включен в розетку
	Увлажнитель работает правильно; Яркость голубого цвета и частота мигания отображают интенсивность работы увлажнителя
RH%	Знак установленного уровня влажности
DAYS	Количество пройденных дней инкубации

Значки и сообщения, указывающие на неполадки системы:

СООБЩЕНИЕ	Е ЗНАЧОК	ЗНАЧЕНИЕ	РЕШЕНИЕ/ПРЕДЛОЖЕНИЯ
E01	Мигание красного знака 	В баке нет воды	Наполните бак деминерализованной водой. Датчик безопасности останавливает работу увлажнителя NEBULA® при возникновении угрозы поломки мембраны. После заполнения бака увлажнитель возобновляет работу.
E02	Восклицательный знак мигает желтым цветом 	Датчик влажности не вставлен или не работает	Вставьте датчик или проверьте вставлен ли mini-USB в порт увлажнителя NEBULA®. Для включения увлажнителя достаньте вилку из розетки на несколько секунд и вставьте снова. Если проблема не решена, обратитесь в сервисный центр.
E03	Восклицательный знак мигает желтым цветом 	Основание увлажнителя перегрелось	Достаньте вилку из розетки на несколько минут. Если после включения в розетку проблема не решена, обратитесь в сервисный центр.
E04	Восклицательный знак мигает желтым цветом 	Датчик температур сломался	Обратитесь в сервисный центр

9. ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ В КОНЦЕ ЦИКЛА

В конце цикла снимите гибкий шланг и провод USB с обоих аппаратов. Храните увлажнитель и его аксессуары в надежном месте, желательно в оригинальной упаковке.

Чистка увлажнителя производится исключительно при отключенном питании.

Чистка электрических компонентов производится без погружения их в воду.

При необходимости протрите поверхность увлажнителя чистой немного влажной тряпкой. Мочить основание увлажнителя нельзя. Чистка бачка производится исключительно ополаскиванием.

В конце каждого цикла промойте гибкий шланг антибактериальным средством, растворенным в воде.

Самостоятельный ремонт электрических компонентов запрещен!

10. ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ В КОНЦЕ ЦИКЛА

Гарантия действительна исключительно при использовании увлажнителя по прямому назначению. В случае любого самостоятельного изменения конструкции увлажнителя пользователем или

сторонними компаниями гарантия аннулируется.

Гарантия не распространяется на ущерб, нанесенный увлажнителю в результате неправильного использования или отсутствия должного ухода.

Гарантия распространяется на продукцию нашей компании в следующих случаях:

1. Гарантия действительна в течении 12/24 месяцев: 12 месяцев для компаний и 24 месяца для частных пользователей.
2. Производитель обязуется заменить неправильно работающие или сломанные части увлажнителя только после тщательного их осмотра и определения неисправности.
3. Стоимость перевозки и доставки компонентов оплачивается исключительно пользователем.
4. В течение срока действия гарантии все замененные неисправные компоненты остаются в собственности производителя.
5. Гарантия действительна исключительно при условии выполнения пользователем требований, указанных в настоящей инструкции. В случае, если пользователь передает увлажнитель треть лицам или самостоятельно изменяет его конструкцию, гарантия аннулируется.
6. Гарантия не распространяется на повреждения, полученные увлажнителем в результате чрезмерной нагрузки, при работе после обнаружения неисправностей, перегреве мотора, использовании не по назначению или несоблюдении требований настоящей инструкции.
7. Производитель не несет ответственность за любые неполадки, возникшие в результате действия законодательства третьих стран, в которых продан и используется увлажнитель.
8. Дефектный увлажнитель или часть его должны быть доставлены для замены производителю. В противном случае стоимость замены будет оплачена пользователем.

riversystems.it



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При подаче заявки на гарантийное обслуживание укажите следующее:

- Дату покупки (с приложением чека);
- Подробное описание возникших неполадок



ВНИМАНИЕ:

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНКУБАТОРА, ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ, ГАРАНТИЯ АННУЛИРУЕТСЯ.

riversystems.it

Гарантия не распространяется на остановку машины, непроизводственную деятельность и т.п.

riversystems.it

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО River Systems
ул. Марко Поло, 33
35011 Камподарсего Падуа (Италия)
Код НДС: 04289370282

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

При необходимости технического обслуживания обратитесь к продавцу или по адресу:
ООО River Systems
ул. Понтарола. 15/A
35011 Камподарсего Падуа (Италия)

11. Утилизация увлажнителя



При утилизации увлажнителя учитывайте местные требования в отношении электроаппаратуры (Декрет номер 151 от 25/7/05 - 2002/96/CE - 2003/108/CE). Выбрасывать увлажнитель в бытовой мусор запрещено. При несоблюдении требований законодательства в отношении утилизации электрического оборудования нарушитель будет подвергнут административной и уголовной ответственности.

ВНИМАНИЕ:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРИЧИНЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАБОТЫ УВЛАЖНИТЕЛЯ, ЕСЛИ ОН ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ, НЕ ПО ПРЯМОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ИЛИ НЕ СООТВЕТСТВУЯ УКАЗАНИЯМ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ ЛЮДЯМ ИЛИ БЫТОВЫМ ПРЕДМЕТАМ, ВОЗНИКШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫВШИХ В УПОТРЕБЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ.

riversystems.it

riversystems.it

ПОМЕТКИ

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it

riversystems.it



River Systems s.r.l.

Via Marco Polo, 33

35011 Campodarsoglio (PD) Italy
riversystems.it

Telefono +39.049.9202464 - Fax +39.049.9216057
www.riversystems.it - info@riversystems.it