

▶ VEXVE

Решения для подземных
коммуникаций



Решения Vexve для подземных коммуникаций

Компания Vexve предлагает комплексные решения даже для самых сложных условий эксплуатации. Продукция Vexve специально разработана для систем центрального теплоснабжения и охлаждения.

DN 25 – DN 150 / 1" – 6"

Шаровой кран с удлиненным штоком Н = 350 мм

Штоки различной длины

Управление Т-образным ключом

Пластмассовая защитная труба с металлической крышкой

DN 200 – DN 400 / 8" – 16"

Шаровой кран с удлиненным штоком Н = 350 мм

Штоки различной длины

Управление переносным редуктором

Пластмассовая защитная труба с металлической крышкой

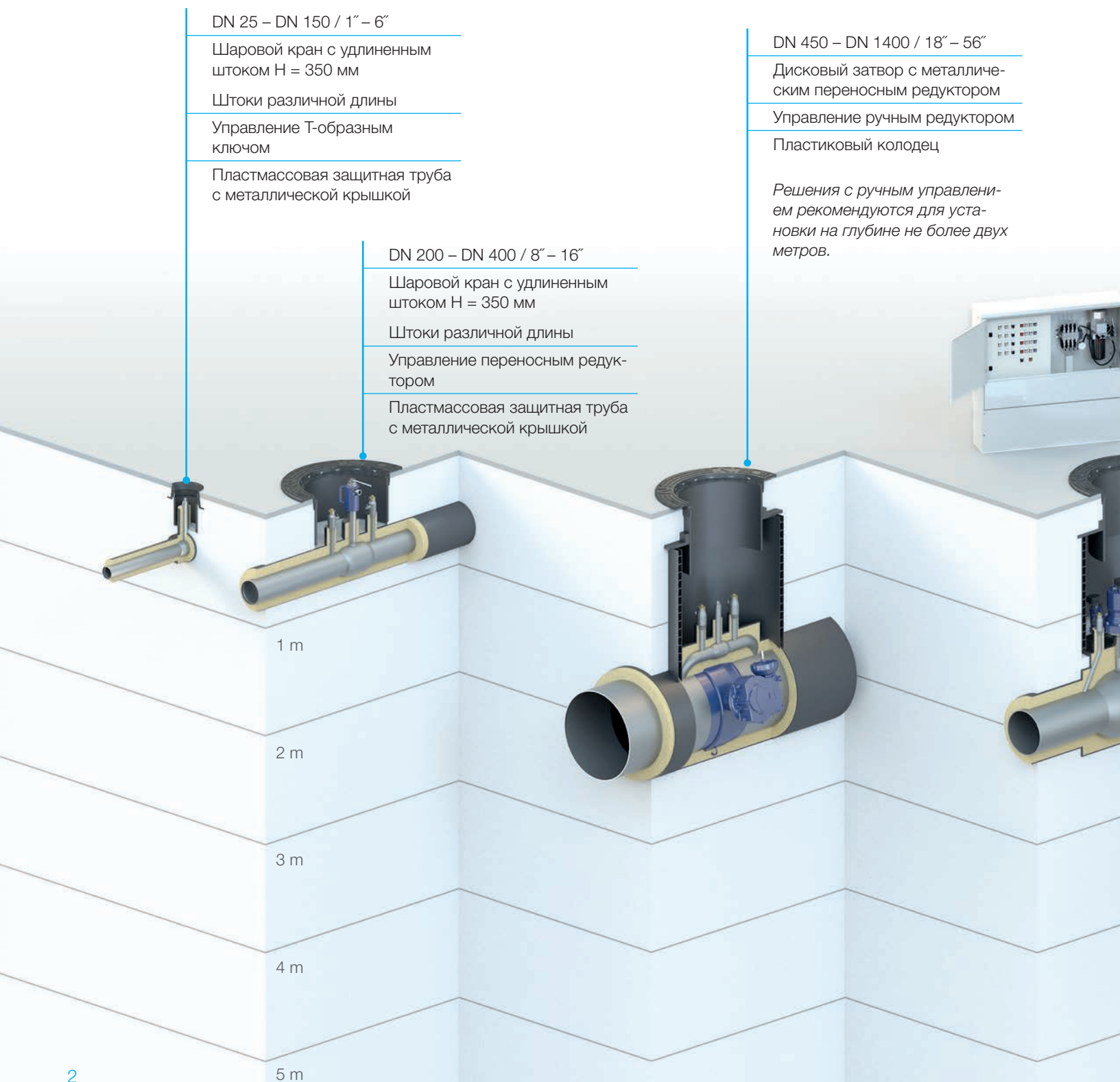
DN 450 – DN 1400 / 18" – 56"

Дисковый затвор с металлическим переносным редуктором

Управление ручным редуктором

Пластиковый колодец

Решения с ручным управлением рекомендуются для установок на глубине не более двух метров.



DN 200 – DN 400 / 8" – 16"

Шаровой кран с удлиненным штоком (+ перепускной кран)

Основной и перепускной краны управляются с помощью гидравлического привода и гидравлического блока управления HCU Manual™ / HCU Remote™ (также в наличии блоки HCU Manual+™ и HCU Remote+™).

Пластиковый колодец

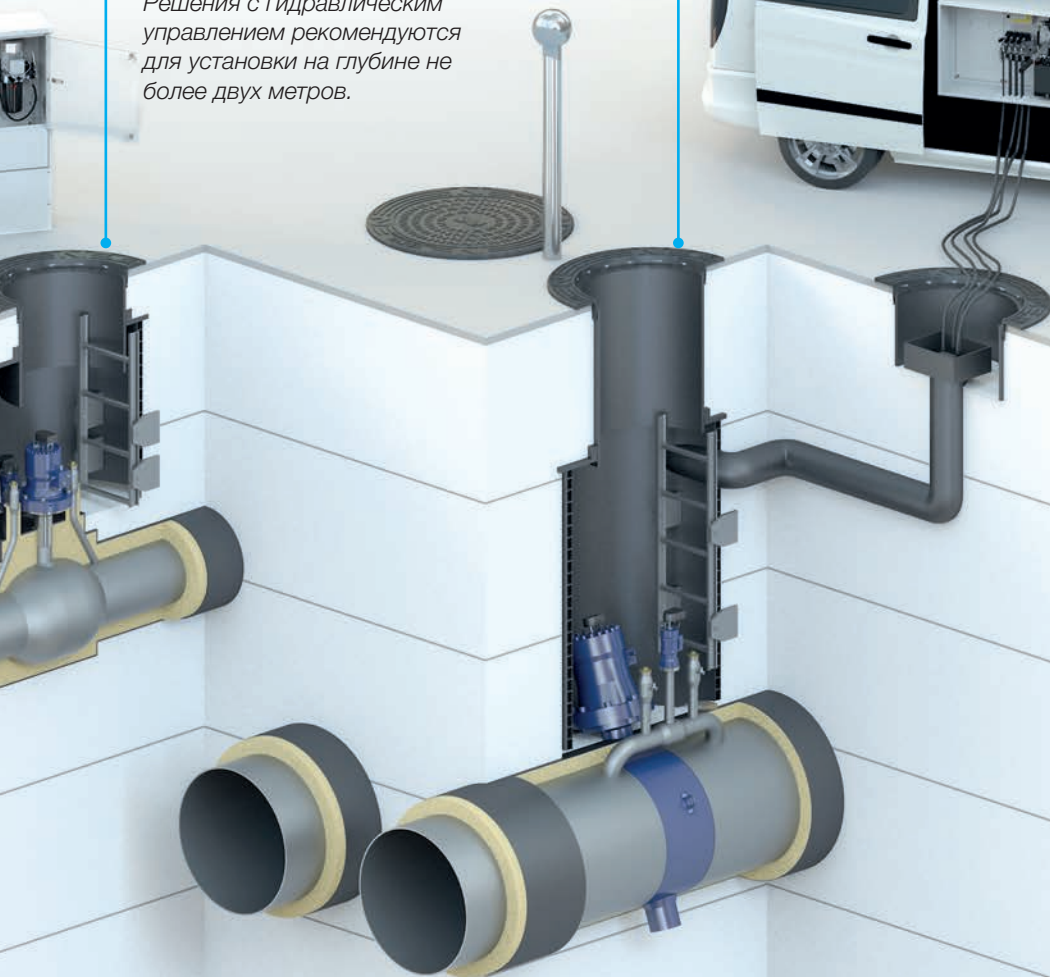
Решения с гидравлическим управлением рекомендуются для установки на глубине не более двух метров.

DN 450 – DN 1400 / 18" – 56"

Дисковые затворы с металлическим уплотнением (+ перепускной кран)

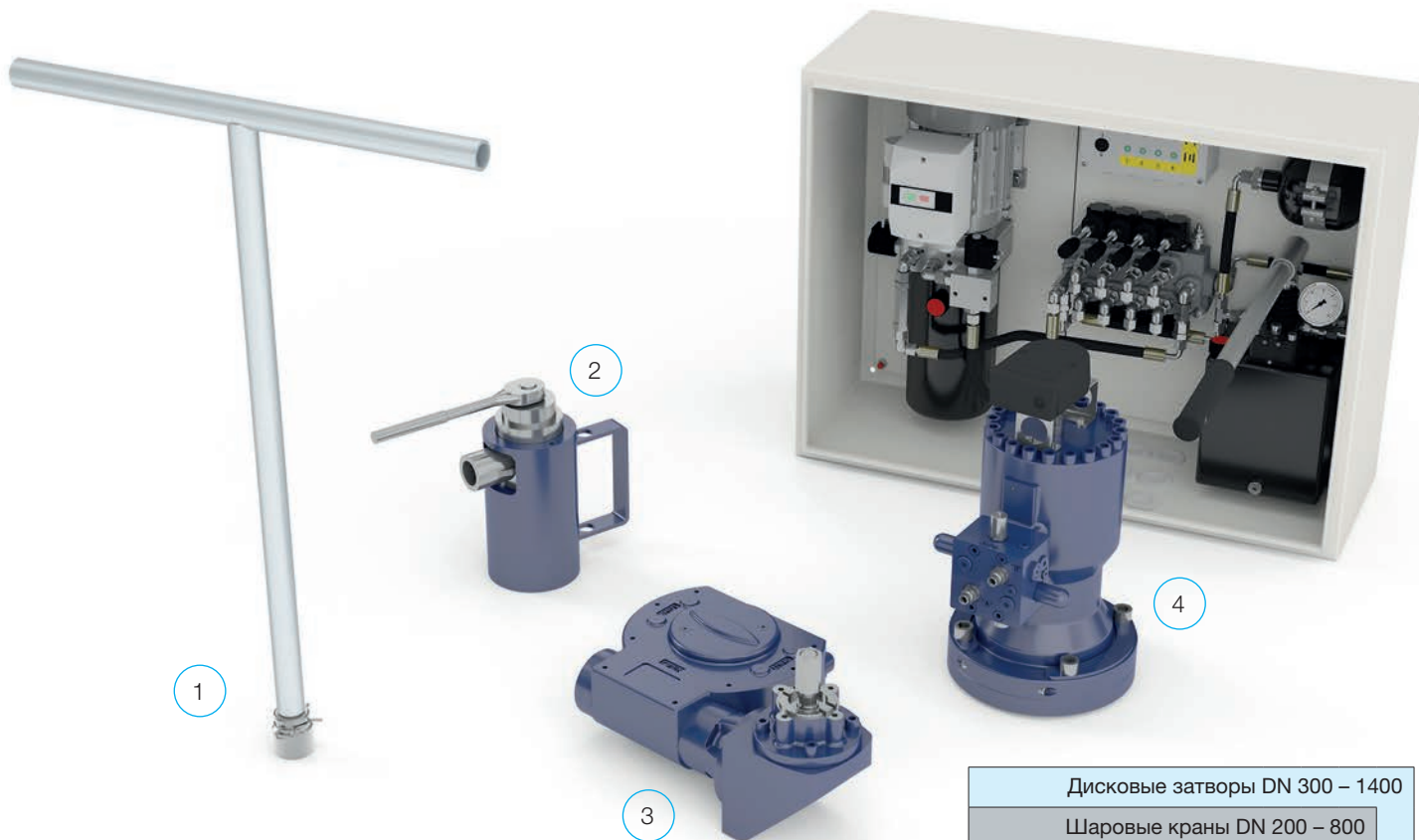
Основные затворы управляются гидравлическими приводами при помощи блока управления HCU Mobile™, подключенного через быстроразъемные соединения

Пластиковый колодец



Решения для управления трубопроводной арматурой

Шаровые краны и дисковые затворы могут управляться вручную на месте с помощью рукоятки, ручных и гидравлических приводов или дистанционно с использованием гидравлической системы управления. Рекомендуемые нами решения обеспечивают бесперебойную работу арматуры в разных местах и на разной глубине установки. Все предлагаемые решения не требуют технического обслуживания, а их гарантийный срок и срок службы такой же, как у нашей арматуры. На стадии проектирования исходя из условий эксплуатации могут быть предложены и другие альтернативные варианты управления.



Дисковые затворы DN 300 – 1400
Шаровые краны DN 200 – 800
Шаровые краны DN 200 – 400
Шаровые краны DN 25 – 150

	Дисковые затворы DN 300 – 1400	Шаровые краны DN 200 – 800	Шаровые краны DN 200 – 400	Шаровые краны DN 25 – 150
1 Т-образный ключ / Рукоятка Небольшие краны для подземной установки могут легко управляться рукоятками в камерах/колодцах или Т-образным ключом с поверхности земли. Наш стандартный Т-образный ключ оснащен сменными шестигранными адаптерами для всех размеров кранов до DN 150.	X			
2 Переносной планетарный редуктор Шаровые краны размеров DN 200 – DN 400 могут управляться переносным планетарным редуктором. Это экономичное и универсальное решение для управления несколькими кранами с использованием одного редуктора и без использования стационарных редукторов со специальным покрытием. Если шток крана расположен глубоко внутри узкой камеры, для переносного редуктора предусмотрен съемный удлинитель.		X		
3 Ручной редуктор Установленные на заводе ручные редукторы предусмотрены для шаровых кранов и дисковых затворов размером DN 200 и более. В зависимости от размера и типа арматуры используются стандартные редукторы Progear, Rotork и Auma. В зависимости от установочного положения ручные приводы могут управляться с помощью храповых ключей или Т-образных ключей. Ручные редукторы рекомендуется устанавливать на глубине не более 2 метров.		X	X	X
4 Гидравлический привод + блок управления Для всех предлагаемых шаровых кранов и дисковых затворов имеется полный ассортимент гидравлических приводов. Они рекомендуются для установки на глубине и в местах, где доступ к камере/колодцу ограничен. Мы также предлагаем ассортимент устанавливаемых на поверхности блоков управления для дистанционного управления кранами и затворами.	X	X	X	X

Гидравлическое управление кранами и затворами

Гидравлические системы управления от Vexve подходят для установки и эксплуатации в самых сложных условиях. Они специально разработаны для кранов и затворов, устанавливаемых под землей в сетях центрального отопления и холодоснабжения. Система управления Hydrox™ состоит из гидравлического привода и блока управления, которые работают с широким диапазоном шаровых кранов и дисковых затворов Vexve.

Метод управления кранами и затворами, установленными под землей, с использованием системы Hydrox™ основан на гидравлическом давлении, поступающем с уровня улицы. По этой причине электрическое подключение под землей не требуется. Погодозащищенный корпус и простая конструкция обеспечивают надежность в любых условиях, даже во влажных и агрессивных средах. Приводы Hydrox™ также имеют регулируемый крутящий момент. Приводы от Vexve гарантируют простую и надежную работу с максимальной безопасностью в любое время.

Приводы Hydrox управляются гидравлическими блоками управления (НСУ). Варианты управления кранами и затворами включают использование ручного или электрического гидравлического насоса на месте, удаленное управление с помощью проводной или беспроводной системы управления или использование подключенного через быстроразъемные соединения НСУ Mobile™ в автомобиле аварийно-ремонтной службы. Каждый НСУ позволяет управлять четырьмя кранами/затворами: 2 основными и 2 перепускными.

Все блоки НСУ в стандартной комплектации оснащены ручным гидравлическим насосом для управления арматурой даже при отсутствии внешнего питания.



Основные преимущества:

- » Бесперебойная работа с широким диапазоном кранов и затворов Vexve
- » Простая и надежная работа трубопроводной арматуры в любых условиях
- » Максимальная безопасность без электричества при подземной установке
- » Не требуется техническое обслуживание
- » Возможность местного и дистанционного управления



Пластиковый колодец

Пластиковый колодец спроектирован в качестве оптимального дополнения для ручных и гидравлических систем управления кранов и затворов, установленных под землей. Колодец можно использовать в качестве простой альтернативы бетонным колодцам — вместо укладки бетона пластиковый колодец можно просто разместить поверх установленных приводов и сразу же засыпать грунтом. Колодец оснащен телескопическим механизмом, позволяющим регулировать глубину, и сохраняет устойчивость без использования бетонных опор.



Основные преимущества:

- » Значительная экономия времени и средств при установке
- » Стандартная модель до 3 метров — колодцы для более глубокой установки доступны по запросу
- » Возможность обрезать до нужной длины
- » Бетонные опоры или анкеровка не требуются
- » Телескопический механизм поглощает колебания, созданные, например, дорожным движением



Описание

Колодцы поставляются с крышкой из литого чугуна, с номинальной нагрузкой 40 тонн, алюминиевой лестницей и вентиляционной системой для установки на глубине, позволяющей обеспечить достаточный уровень кислорода внутри колодца. Люк, верхняя часть колодца, может использоваться отдельно, когда привод установлен близко к поверхности.

В зависимости от размера кранов/затворов и расстояния между проводящим и отводящим трубопроводами пластиковый колодец может содержать ручные или гидравлические приводы одного или двух основных кранов/затворов. При выборе подходящей системы управления и определении оптимального размещения арматуры внутри колодца можно воспользоваться услугами проектного отдела Vexve.

Технические характеристики

Материалы

Труба / люк:	Полиэтилен
Крышка:	Чугун, 40 тонн (EN124)

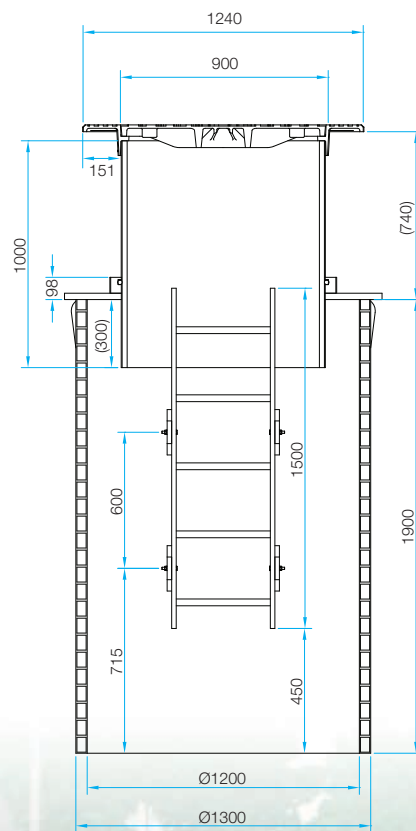
Свойства

Жесткость кольца люка:	SN1 (ISO 9969)
Жесткость кольца камеры:	SN2 (ISO 9969)
Вес:	450 кг (высота по умолчанию)
Регулируемая высота	Корпус трубы можно обрезать до желаемой длины

Пластиковый колодец поставляется в комплекте с алюминиевой лестницей

Опции

В ассортименте представлены колодцы различной длины до 10 метров. Класс жесткости кольца (SN2/SN4/SN8) зависит от требуемой длины.



Модель

Пластиковый колодец Ø1200/900 3 м

Изделие №

899 000



Vexve — ваш партнер в области технологий для отопления и охлаждения

Компания Vexve является ведущим мировым производителем запорной арматуры для систем теплоснабжения и охлаждения городов и промышленных предприятий. Разработанные для применения в сложных эксплуатационных условиях запорная арматура, терморегулирующее оборудование и гидравлические устройства управления от Vexve используются в сетях централизованного отопления и охлаждения, на электростанциях и во внутренних сетях теплоснабжения и охлаждения зданий. Уже более 50 лет финская компания Vexve поставляет свою продукцию и услуги по всему миру: от Хельсинки до Пекина, Дохи и Москвы.



Vexve Oy

Pajakatu 11
FI-38200 Sastamala
Finland

Tel. +358 10 734 0800
Fax +358 10 734 0839

vexve.customer@vexve.com

Riihenkalliontie 10
FI-23800 Laitila
Finland

www.vexve.com

