



2013



e.syline

РЕВОЛЮЦИЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



DAB
WATER • TECHNOLOGY

e.sylINE



**БОЛЬШОЙ ДОМ
ИЛИ КОТТЕДЖ**



**КВАРТИРА
ИЛИ НЕБОЛЬШОЙ ДОМ**

НОВИНКА



2791₽

**ЕЖЕГОДНАЯ ЭКОНОМИЯ*
НА ОПЛАТЕ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ**

e.sybox mini Э



e.sylINE - линейка насосных станций с электронным управлением, которая изменит представление о водоснабжении вашего дома.

Две модели (e.sybox mini^Э и e.sybox) и аксессуары к ним способны решить большинство проблем с низким давлением воды в небольшой квартире, частном доме или в большом многоквартирном доме.



8650 Р

ЕЖЕГОДНАЯ ЭКОНОМИЯ*
НА ОПЛАТЕ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

e.sybox

**НЕБОЛЬШОЙ
МНОГОВАРТИРНЫЙ ДОМ**

**МНОГОВАРТИРНЫЙ
ДОМ**



37400 Р

ЕЖЕГОДНАЯ ЭКОНОМИЯ*
НА ОПЛАТЕ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

e.sytwın

* Экономия на электроэнергии рублей/год по сравнению с традиционными насосами (или станциями повышения давления) при одинаковом водопотреблении. Для расчета экономии использовались следующие данные: стоимость кВт/ч – 5 руб; время работы e.sybox mini³ – 5 ч/сут., e.sybox – 8 ч/сут и e.sytwın – 20 ч/сут.; использование - 345 дней в году.



ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



ПОЛИВ ИЛИ ОРОШЕНИЕ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ

e.sybox mini³

УНИКАЛЬНАЯ В СВОЕМ РОДЕ



Современная насосная станция нового поколения. Имеет компактные размеры и легко интегрируется в любую систему водоснабжения. Ее основные преимущества - комфорт при использовании,

превосходные рабочие

характеристики и низкий уровень потребляемой электроэнергии.

В e.sybox mini³ используются самые передовые технологии компании DAB.

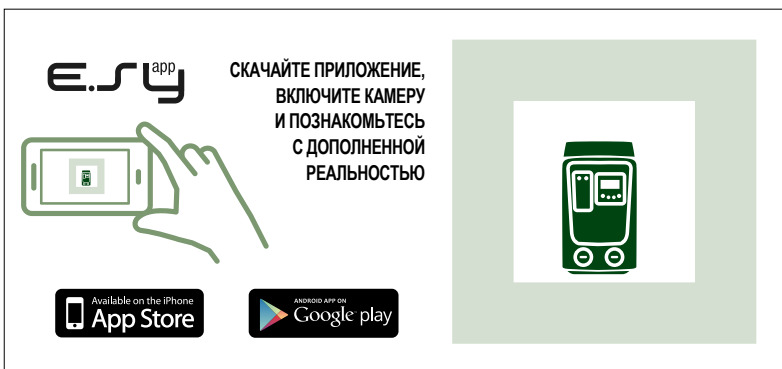
Насосная станция обеспечивает постоянное заданное давление воды в соответствии с потребностями пользователя, при этом значительно экономит электроэнергию.

Возможность монтажа в трех положениях: вертикально, горизонтально или на стене.

Основные области применения - бытовые системы водоснабжения и полив.

Новая модель e.sybox mini³ с тремя рабочими колесами обеспечивает дополнительное снижение уровня шума и потребления электроэнергии.

Повышение давления воды в вашем доме никогда еще не было настолько простым и бесшумным.



ПРИМЕНЕНИЕ



Квартира или небольшой частный дом



СЕРТИФИКАТЫ



ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ВОДЫ ИСТОЧНИКИ:



КОЛОДЦЫ ГЛУБИНОЙ ДО 8 М



РЕЗЕРВУАРЫ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

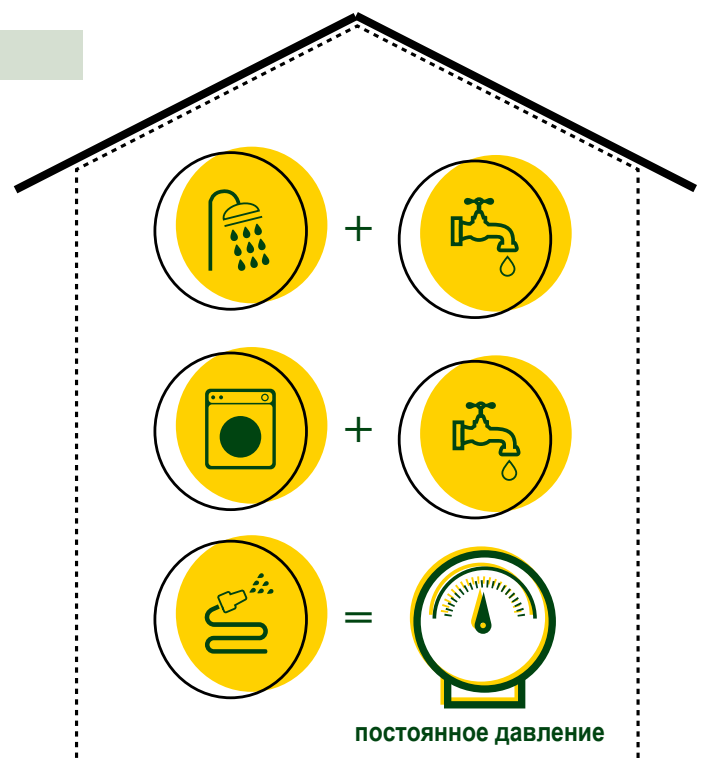


ВОДОПРОВОД
* Где разрешено законодательством

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА

Благодаря встроенному преобразователю частоты, насосная станция e.sybox mini³ поддерживает постоянное заданное давление воды для каждой точки водоразбора в вашем доме.



БЕСШУМНОСТЬ ТИХАЯ РАБОТА ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА



Энергоэффективный электродвигатель с водяным охлаждением, преобразователь частоты, корпус из звукопоглощающих материалов и антивибрационные опоры делают e.sybox mini³ второй насосной станцией после e.sybox по уровню шума.

* Уровень шума измерялся на открытом пространстве на расстоянии 1 м.

e.sybox mini³

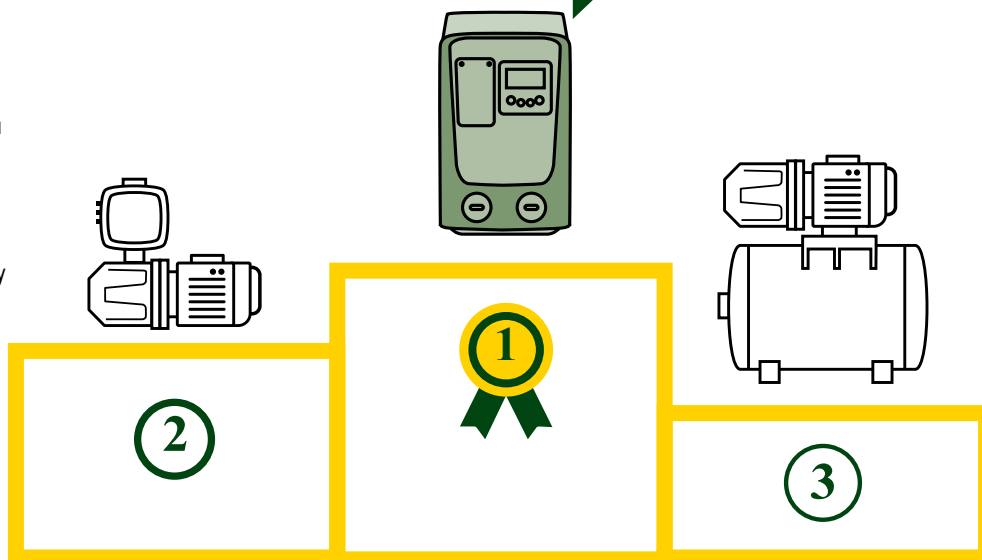
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

E.sybox mini³ обеспечивает комфорт постоянного давления в системе (рабочее давление регулируется в диапазоне 1 - 5,5 Бар) и экономию на оплате счетов за электроэнергию благодаря встроенному преобразователю частоты.



* По сравнению с традиционными насосами (или станциями повышения давления) при одинаковом водопотреблении.

МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ

МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПАКТНОСТЬ

Новая архитектура компонентов и эргономичный дизайн делают насосную станцию настолько компактной, что ее можно установить в любом помещении, даже под раковиной на кухне!



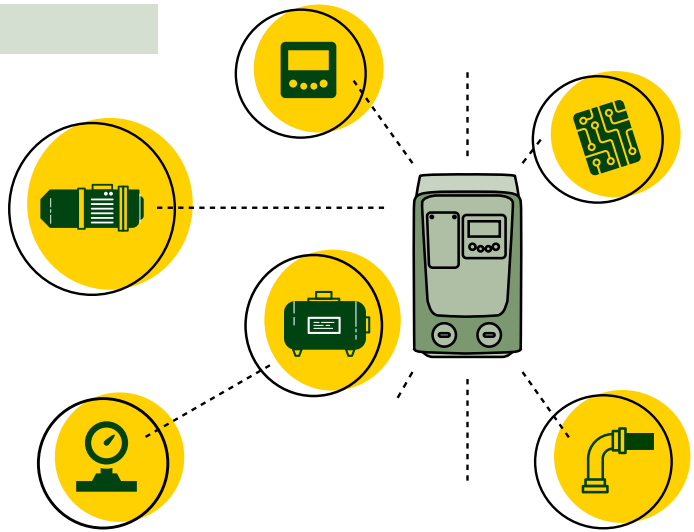
e.sybox mini³

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

ВСЕ В ОДНОМ

За исключением напорных и всасывающих труб, e.sybox mini³ не требует никаких дополнительных компонентов для установки.



ДИСПЛЕЙ

ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

Поворотный ЖК-дисплей размером 70x40 мм и интуитивно понятный интерфейс делают настройку насосной станции e.sybox mini³ невероятно простой и удобной.

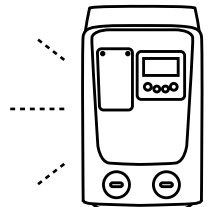


READY CONNECT

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

В КОМПЛЕКТЕ

Благодаря встроенной плате беспроводного соединения e.sybox mini³ может соединяться с Интернетом.



МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

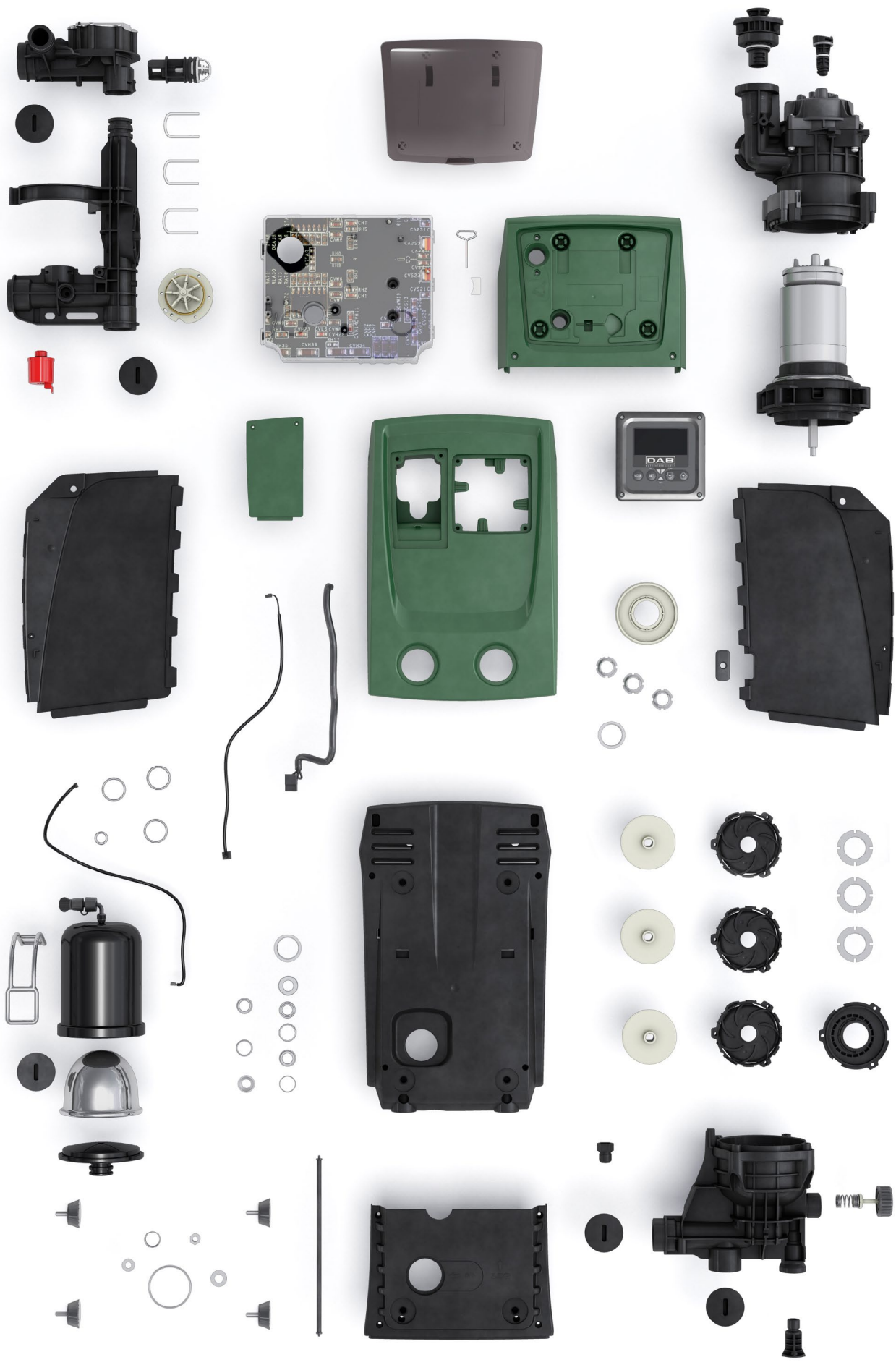
РАБОТАЕТ В 3-Х ПОЛОЖЕНИЯХ

Горизонтальная, вертикальная или настенная установка e.sybox mini³ возможна практически в любом помещении.

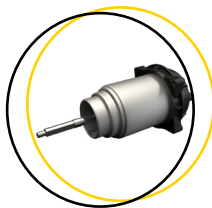


e.sybox mini³

РАЗМЕРЫ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

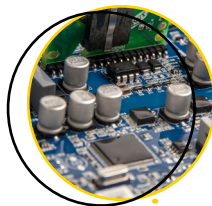


ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Низкий уровень шума благодаря новому типу электродвигателя с водяным охлаждением.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Благодаря преобразователю частоты, e.sybox mini³ позволяет экономить значительное количество электроэнергии и обеспечивает максимальный комфорт от постоянного напора воды.



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Легко демонтируется для выполнения операций по техническому обслуживанию.



СОЕДИНЕНИЯ

Гибкость монтажа. В зависимости от типа установки позволяют выбирать входные и выходные отверстия.



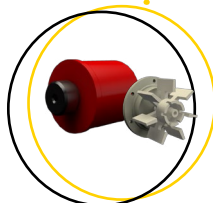
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТСЕК

Простой и удобный доступ к расширительному баку и обратному клапану для быстрого технического обслуживания и ремонта.



РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 1 Л

Встроен в систему. Сертифицирован для питьевой воды. Гарантия 5 лет. Не требует технического обслуживания.



ДАТЧИКИ РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ

Встроенные электронные датчики давления и расхода.



АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ

Обеспечивают эффективное поглощение вибрации во время работы e.sybox mini³.

 **БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ**

 **ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ**



e.sybox mini³

e.sybox

ПЕРВАЯ В СВОЕМ РОДЕ



Мы никогда не ограничивались улучшением того, что есть! Мы первыми совершили революцию в разработке систем повышения и поддержания постоянного давления, разработав высокопроизводительную и эффективную систему, которая имеет компактные размеры, проста в использовании, настройке и установке.

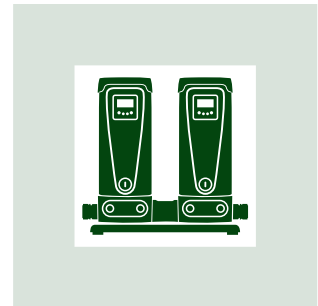
e.sybox - интеллектуальное и удивительно гибкое решение большинства проблем с водоснабжением. С помощью монтажных кронштейнов e.sydock, e.sytwin и встроенному модулю беспроводной связи, объединять в рабочую группу 2, 3 или 4 насоса еще никогда не было настолько просто.



e.sy^{app}



СКАЧАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ,
ВКЛЮЧИТЕ КАМЕРУ
И ПОЗНАКОМЬТЕСЬ
С ДОПОЛНЕННОЙ
РЕАЛЬНОСТЬЮ



e.sytwin

ПРИМЕНЕНИЕ



e.sybox

Коттеджи и небольшие многоквартирные дома



e.sytwin

Средние и большие многоквартирные дома

СЕРТИФИКАТЫ



ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ВОДЫ ИСТОЧНИКИ:



КОЛОДЦЫ ГЛУБИНОЙ ДО 8 М



РЕЗЕРВУАРЫ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ



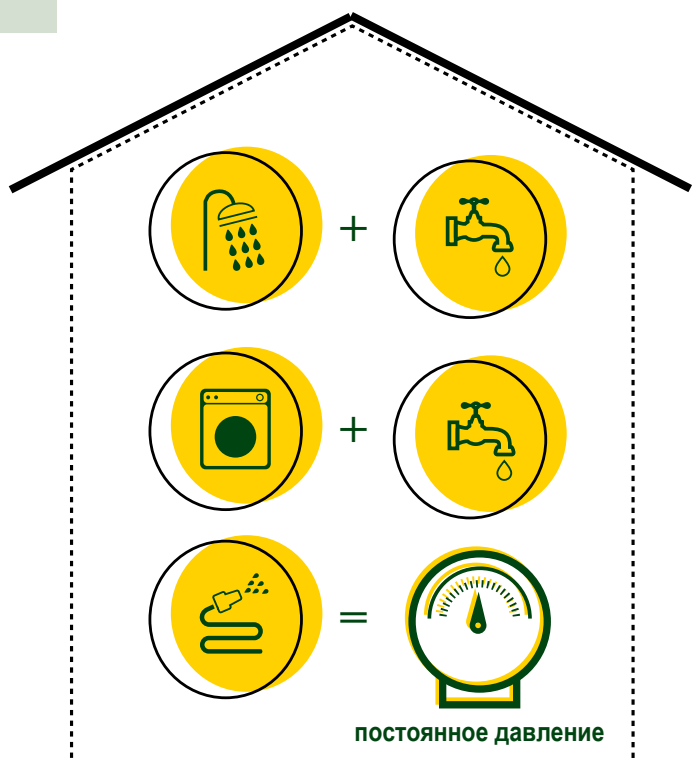
ВОДОПРОВОД
* Где разрешено законодательством

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПОСТОЯННОЕ ДАВЛЕНИЕ

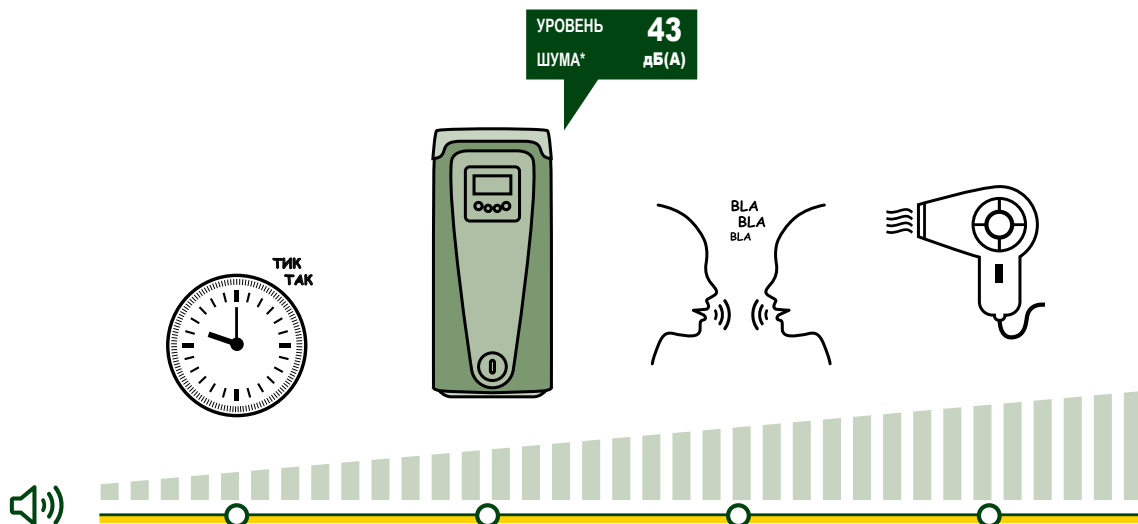
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КОМФОРТА

Благодаря встроенному преобразователю частоты, насосная станция e.sybox поддерживает постоянное заданное давление для каждой точки водоразбора в вашем доме.



ЕЩЕ БОЛЕЕ БЕСШУМНАЯ

ВЫ БУДЕТЕ СЛЫШАТЬ ТОЛЬКО ШУМ ВОДЫ



Энергоэффективный электродвигатель с водяным охлаждением, преобразователь частоты, корпус из звукопоглощающих материалов и antivибрационные опоры делают e.sybox одной из самых тихих насосных станций в мире.

* Уровень шума измерялся на открытом пространстве на расстоянии 1 м.

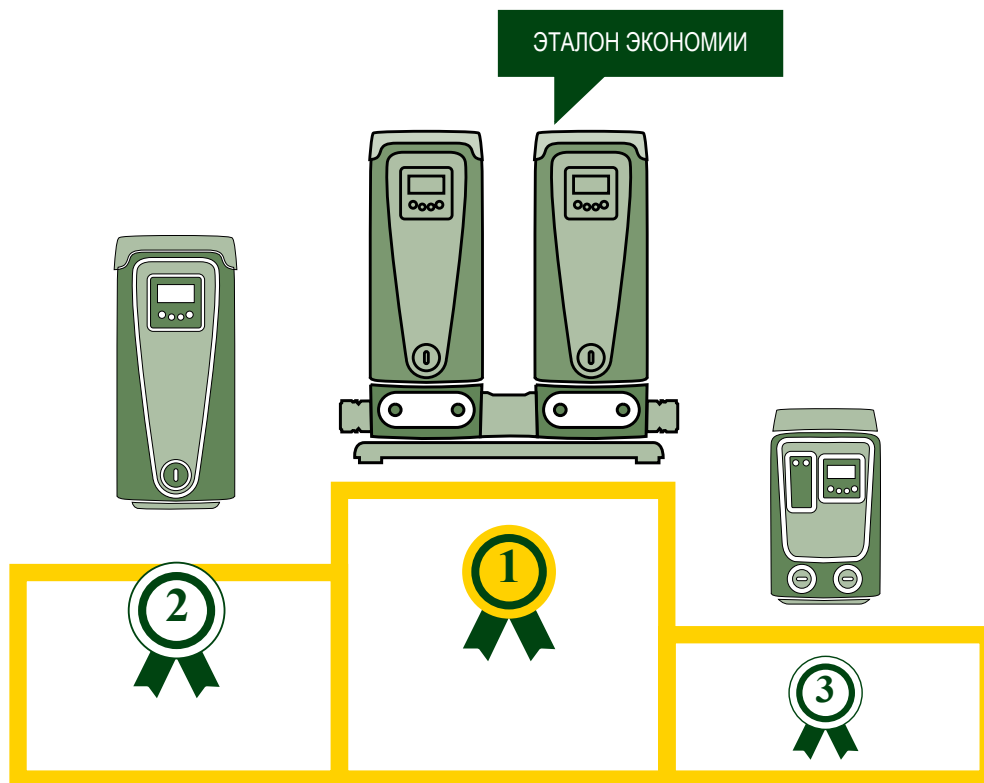
e.sybox

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ДОСТОЙНАЯ ОЛИМПИЙСКОЙ МЕДАЛИ

Е.sybox обеспечивает комфорт постоянного давления в системе (рабочее давление регулируется в диапазоне 1 - 6 Бар). Благодаря встроенному преобразователю частоты, с e.sybox и e.sytwin вы будете существенно экономить на оплате счетов за электроэнергию.

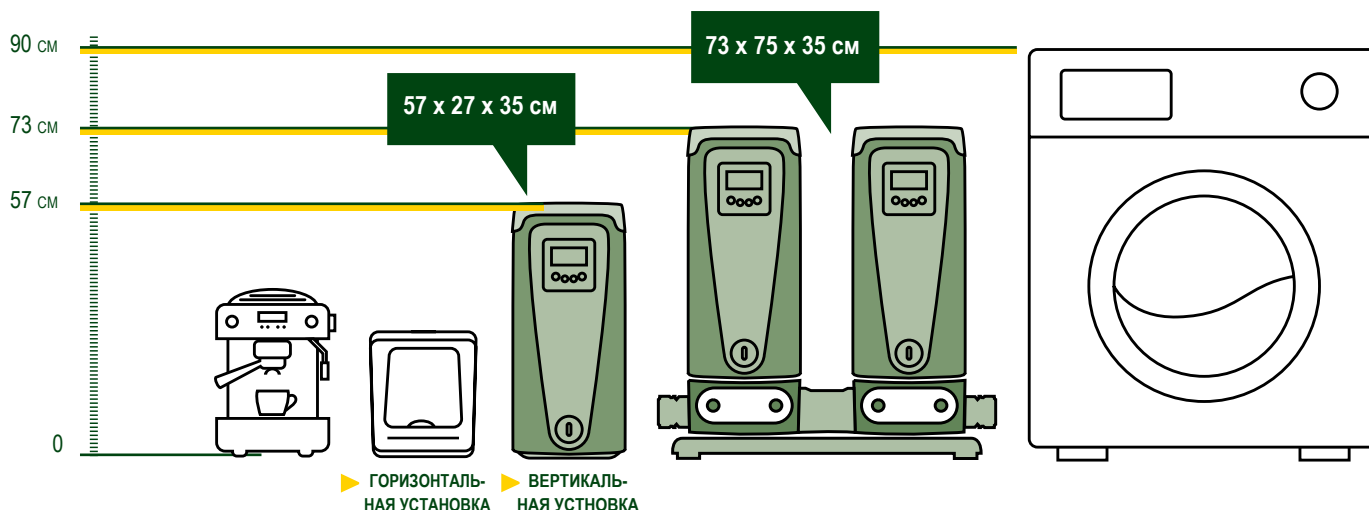


* По сравнению с традиционными насосами (или станциями повышения давления) при одинаковом водопотреблении.

МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ

МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПАКТНОСТЬ

Новая архитектура компонентов и эргономичный дизайн делают насосную станцию настолько компактной, что ее можно установить в любом помещении. Экономия пространства более чем на 30% по сравнению с любой традиционной насосной станцией.

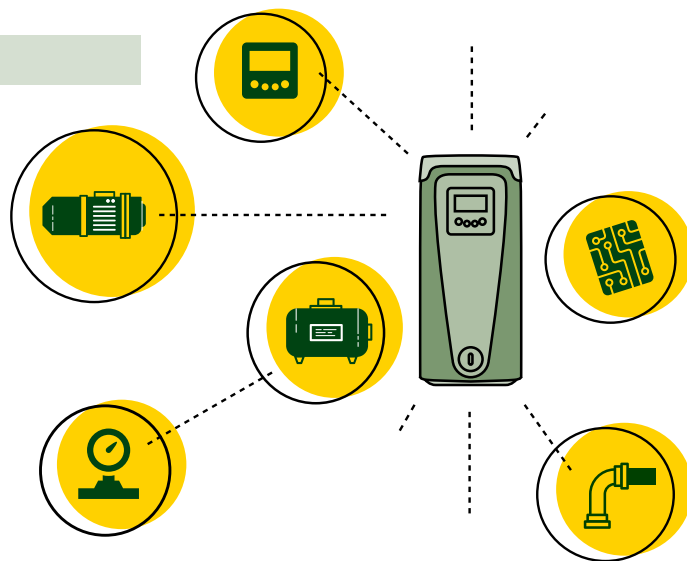


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

ВСЕ В ОДНОМ

За исключением напорных и всасывающих труб, e.sybox не требует никаких дополнительных компонентов для установки.



ДИСПЛЕЙ

ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА

Поворотный ЖК-дисплей размером 70x40 мм и интуитивно понятный интерфейс делают настройку насосной станции e.sybox невероятно простой и удобной.



ИНТУИТИВНО
ПОНЯТНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС

МОНИТОРИНГ
ПАРАМЕТРОВ

ПОВОРОТНЫЙ

БЫСТРАЯ
НАСТРОЙКА

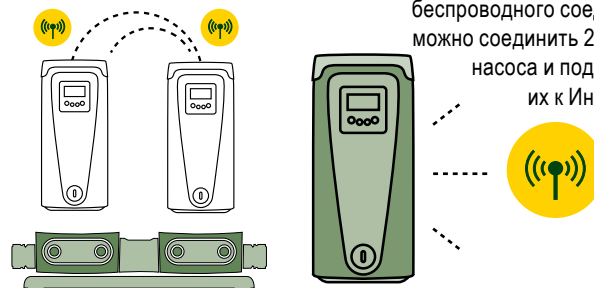
READY

D+CONNECT

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

В КОМПЛЕКТЕ

Благодаря встроенной плате беспроводного соединения можно соединить 2, 3 или 4 насоса и подключить их к Интернету.



МАКСИМАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

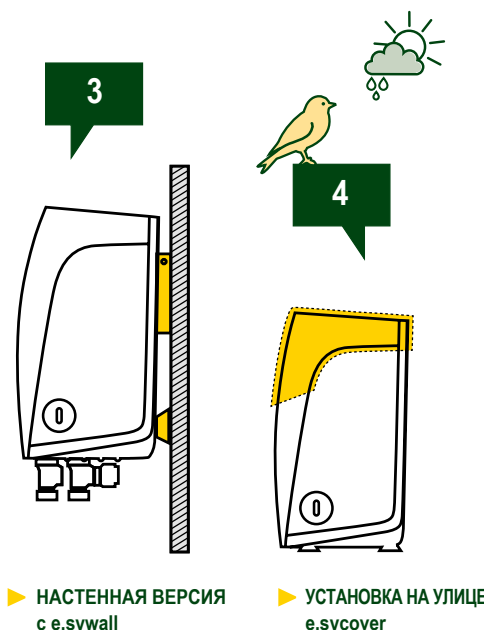
РАБОТАЕТ В 3-Х ПОЛОЖЕНИЯХ

Горизонтальная, вертикальная или настенная установка e.sybox возможна практически в любом помещении.



▶ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
УСТАНОВКА

▶ ВЕРТИКАЛЬНАЯ
УСТАНОВКА



▶ НАСТЕННАЯ ВЕРСИЯ
с e.sywall

▶ УСТАНОВКА НА УЛИЦЕ
e.sycover

e.sybox

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

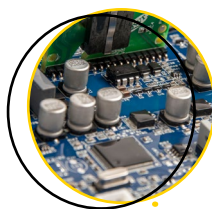


ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Низкий уровень шума благодаря новому типу электродвигателя с водяным охлаждением.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Благодаря частотному преобразователю e.sybox позволяет экономить значительное количество электроэнергии и обеспечивает максимальный комфорт от постоянного напора воды.



ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Легко демонтируется для выполнения операций по техническому обслуживанию.



СОЕДИНЕНИЯ

Гибкость монтажа. В зависимости от типа установки позволяют выбрать входные и выходные отверстия.



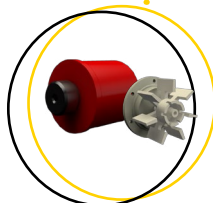
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТСЕК

Простой и удобный доступ к валу двигателя, пробке для залива насоса и расширительному баку. Отсек хранения инструментов для технического обслуживания.



РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 2 Л

Встроен в систему. Сертифицирован для питьевой воды. Гарантия 5 лет. Не требует технического обслуживания.



ДАТЧИКИ РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ

Встроенные электронные датчики давления и расхода.



АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ

Обеспечивают эффективное поглощение вибрации во время работы e.sybox.

 **БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ**

 **ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ**



e.sybox

АКСЕССУАРЫ

МОДУЛЬНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Набор полезных аксессуаров делают e.sybox самой удобной и инновационной насосной станцией среди похожих решений. Благодаря док-станциям с разъемами для быстрого демонтажа техобслуживание насосов стало максимально простым и быстрым.

Док-станция для быстрого монтажа

e.sydock



В комплекте все необходимое для соединения док-станции и e.sybox, включая антивибрационные опоры. Благодаря четырем вариантам подключения установка насосной станции максимально удобная и быстрая. При необходимости технического обслуживания вы просто отсоединяете e.sybox от док-станции без его демонтажа от трубопровода.

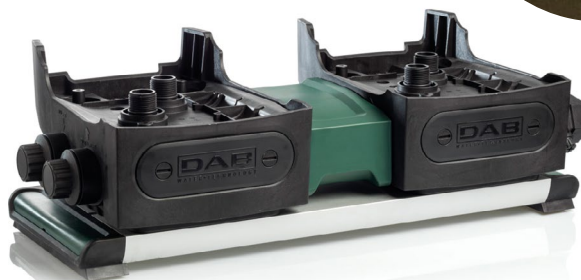
Док-станция для быстрого монтажа двух e.sybox



e.sytwinn



e.sytwinn является следующей ступенью после e.sydock. Обеспечивает исключительную производительность благодаря возможности совместной работы двух e.sybox. По сравнению с любой другой традиционной станцией, e.sytwinn имеет малые габаритные размеры, что позволяет экономить до 50% занимаемого пространства.



e.syLINE



Накопительный бак, ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Е.СЮТАНК

Резервуар емкостью 480 л идет в комплекте с e.sudock для максимально быстрой установки e.sybox.

Подходит для применения с питьевой водой и оборудован впускным клапаном (соответствующим стандарту UNI EN 1717), системой перелива типа AG, всасывающей трубой с донным клапаном и напорным патрубком.

Этот бак подходит для фиксированной установки над поверхностью пола, а четыре отверстия в подставке облегчают его крепление.

Оснащен приспособлением для слива воды. Простое и удобное техобслуживание через смотровой люк.

Благодаря модульной конструкции возможна установка дополнительных баков с трех сторон (сбоку и сзади).



Настенная установка

Е.СЮWALL

Комплект кронштейнов, винтов, дюбелей и двух распорок для поглощения вибрации. Подходит как для e.sybox, так и для e.sybox mini³.



Защита от насекомых

Е.СЮGRID



Подходит для вертикальной и горизонтальной установки e.sybox и e.sybox mini³.







Установка снаружи

Е.СЮCOVER

Подходит для e.sybox и e.sybox mini³.



ТАБЛИЦА ПЕРЕМЕННЫХ

МАКС. ЧИСЛО ЭТАЖЕЙ	ПОДАЧА ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ			ПОЛИВ	
	КВАРТИРА НЕБОЛЬШ. РАЗМЕРОВ с 1 ванной комнатой (6* )	КВАРТИРА СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ с 2 ванными комнатами (10* )	КВАРТИРА БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ с 2 ванными комнатами и садом (15* )	ФИКСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА, ДАЛЬНОСТЬ 4 м Производ.: 6 л/мин. Рабочее давление: 2,4 Бар	МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИВА, ДАЛЬНОСТЬ 14 м Производ.: 20 л/мин. Рабочее давление: 3,4 Бар
	МАКС. ЧИСЛО КВАРТИР			МАКС. ЧИСЛО УСТАНОВОК ДЛЯ ПОЛИВА	
 e.sybox mini ³	1	2	2	1	
	2	2	2	1	8
	3	2	1	1	-
 e.sybox	1	9	5	4	
	2	8	5	4	
	3	7	5	4	16
	ДО 6	6	3	-	4
 e.sybox twin	1	16	10	6	
	ДО 3	16	10	6	
	4	15	9	5	
	5	14	8	5	-
	6	12	7	5	
	ДО 8	11	6	-	7

* Данная таблица ориентировочная и базируется на средних показателях. Для оптимального подбора следует тщательно проанализировать систему водоснабжения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

e.sybox mini³

e.sybox

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН:	производительность до 80 л/мин.; напор до 55 м	производительность до 120 л/мин.; напор до 65 м
ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ:	чистая, без твердых или абразивных частиц, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная и химически нейтральная	
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЖИДКОСТИ:	от 0 до +35° С для бытового применения, от 0 до +40° С для других видов применения	
МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ:	8 м	
МАКС. ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ:	+ 50° С	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:	7,5 Бар (750 кПа)	8 Бар (800 кПа)
КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ:	IPX4 (при помощи e.sycover)	
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:	F	

e.syLine

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

