

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ  
ОБОРУДОВАНИЯ GRUNDFOS

# SOLOLIFT2

ВСТРЕЧАЙТЕ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



**MODERN  
COMFORT**  
BY GRUNDFOS

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ SOLOLIFT2

Созданный для профессионалов SOLOLIFT2 отвечает вашим требованиям и требованиям ваших заказчиков. Данное руководство поможет вам быстро и легко подобрать необходимый SOLOLIFT2. Благодаря сочетанию инноваций с современным уровнем комфорта серия Grundfos SOLOLIFT2 представляет собой идеальное решение для дома.

Каждая модель SOLOLIFT2 оснащена встроенной тепловой защитой двигателя. Таблицы и рекомендации, приведённые на следующих страницах, помогут вам найти наиболее подходящий вариант.

Более подробную информацию читайте на [www.grundfos.com/sololift2](http://www.grundfos.com/sololift2)



SOLOLIFT2 WC-1 .....	4-5
SOLOLIFT2 WC-3.....	6-7
SOLOLIFT2 CWC-3.....	8-9
SOLOLIFT2 C-3 .....	10-11
SOLOLIFT2 D-2 .....	12-13
Указание по монтажу.....	14-15
Обнаружение и устранение неисправностей.....	16-17
Обзор принадлежностей .....	18-19
Обзор областей применения .....	20-21
Рекомендации по замене .....	22-23



## Grundfos SOLOLIFT2 WC-1

WC-1 – компактная автоматическая насосная станция с 1 дополнительным входным соединением, используется для перекачивания сточных вод от умывальника и унитаза с горизонтальным сливом.

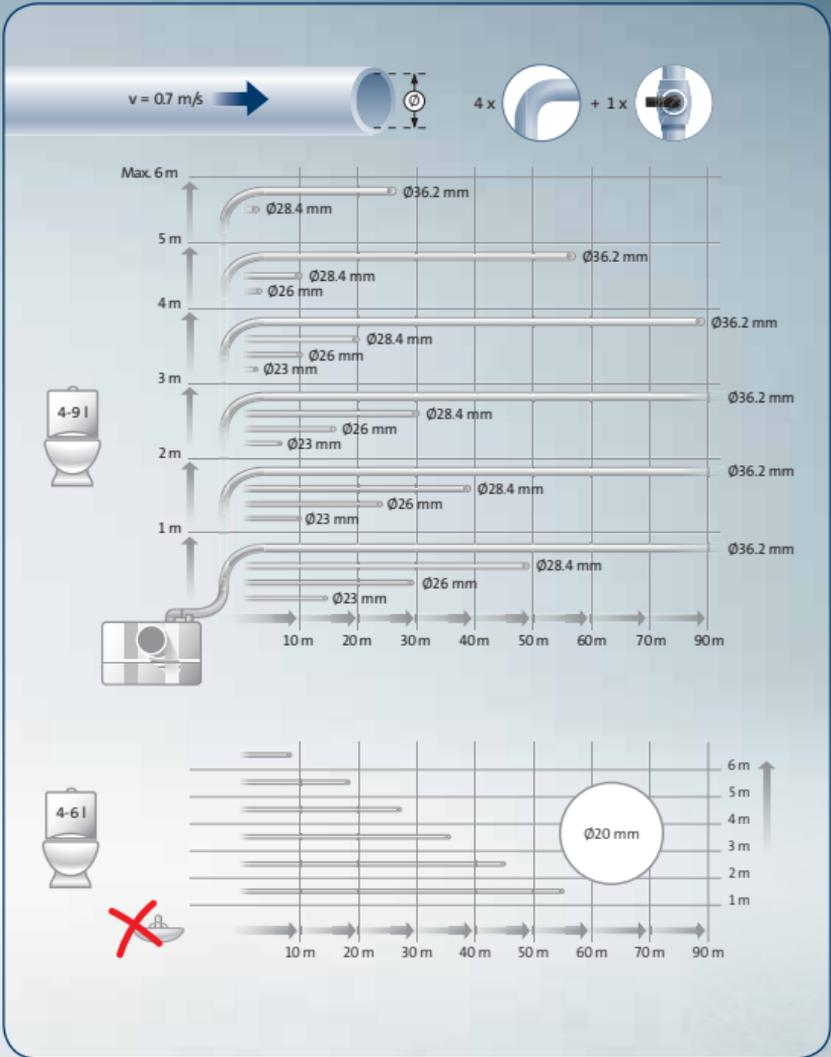


- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Компактность

### Технические данные

Возможное подключение	1 унитаз, 1 умывальник
Энергопотребление	Макс. 620 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %. 50 Гц
Масса нетто	7,3 кг
Температура жидкости	Макс. 50 °С
Номинальный ток	3,0 А
Расход	Макс. 149 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм <sup>2</sup>
Режим работы	S3 - 50 % - 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)
Всасывающий трубопровод	32/36/40 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/36/40 мм в диаметре

# ВЫБОР НАСОСА



# Grundfos SOLOLIFT2

## WC-3

WC-3 имеет 3 дополнительных входных соединения для перекачивания бытовых сточных вод от душа, биде, умывальника и унитаза с горизонтальным сливом.

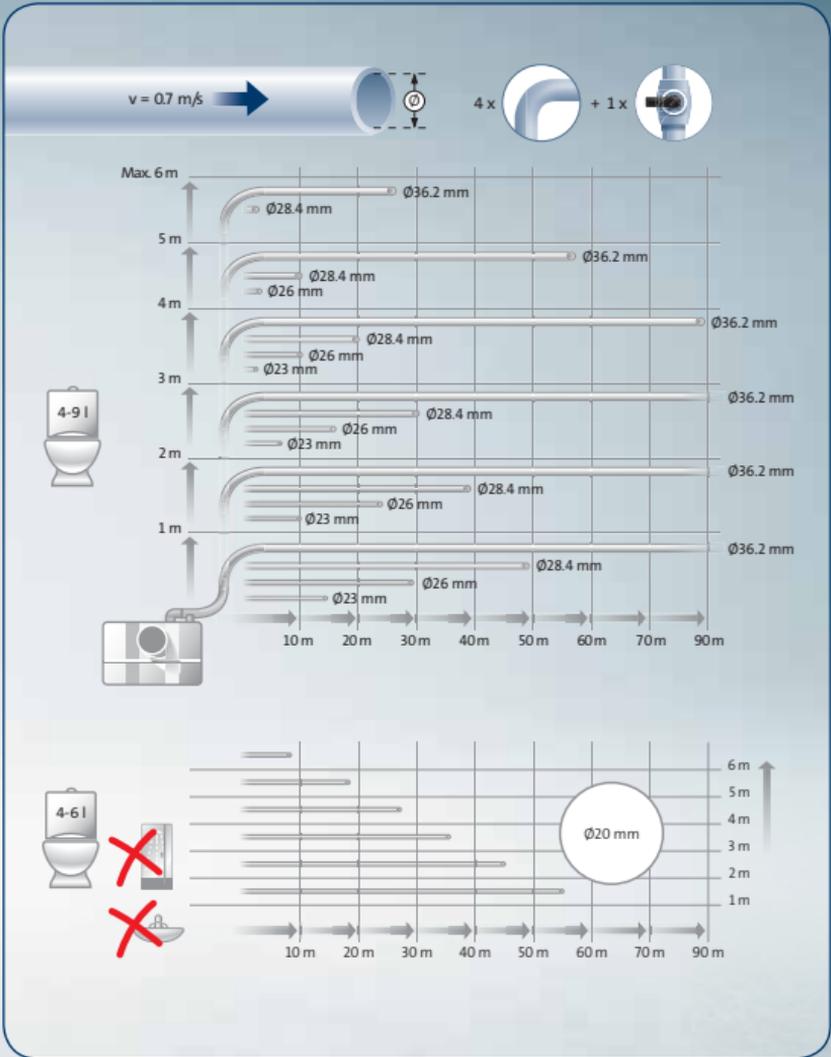


- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Компактность

### Технические данные

Возможное подключение:	1 унитаз, 1 умывальник, 1 душ (WC-3), 1 писсуар (WC-3), 1 биде (WC3)
Энергопотребление	Макс. 620 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	7,3 кг
Температура жидкости	Макс. 50 °С
Номинальный ток	3,0 А
Расход	Макс. 149 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм <sup>2</sup>
Уровни пуска и останова	Пуск: 72 мм над дном Останов: 52 мм над дном.
Режим работы	S3 - 50 % - 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)
Всасывающий трубопровод	32/36/40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/36/40 мм в диаметре

# ВЫБОР НАСОСА



## Grundfos SOLOLIFT2 CWC-3

WC-3 используется для перекачивания бытовых сточных вод от душевой кабины, биде, умывальника и подвесного унитаза.



- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Монтируется в стене

### Технические данные

Возможное подключение	1 унитаз, 1 умывальник, 1 душ, 1 писсуар, 1 биде
Энергопотребление	Макс. 620 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	7,1 кг
Температура жидкости	Макс. 50 °С
Номинальный ток	3,0 А
Расход	Макс. 137 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм <sup>2</sup>
Уровни пуска и останова	Пуск: 72 мм над дном Останов: 52 мм над дном
Режим работы	S3 - 50 % - 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)
Всасывающий трубопровод	32/36/40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/36/40 мм в диаметре



# Grundfos SOLOLIFT2

## C-3

C-3 используется для перекачивания бытовых стоков температурой до 90°C от (профессиональной) стиральной машины, посудомоечной машины, кухонной мойки, ванны, душа, биде и умывальника.

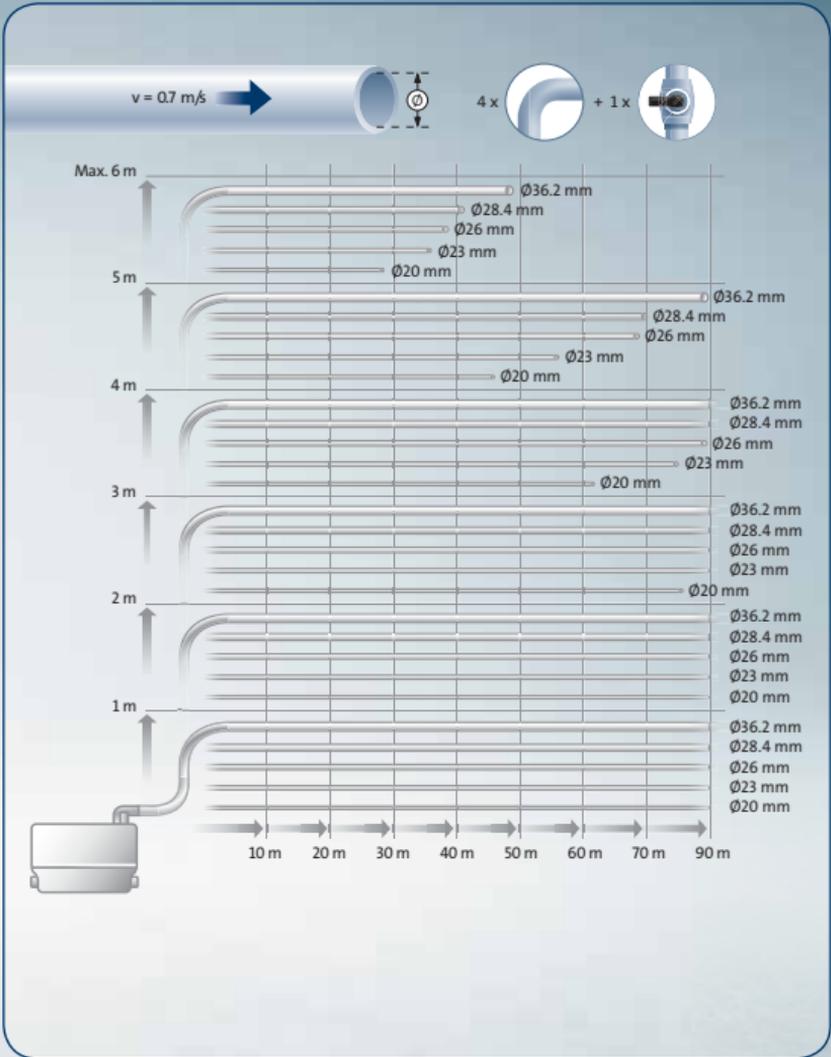
- Мощная установка с регулируемым уровнем пуска
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Очень компактная



### Технические данные

Возможное подключение	стиральная машина, посудомоечная машина, душ, ванна, кухонная мойка, биде, умывальник
Энергопотребление	640 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	6,6 кг
Температура жидкости	75 °С постоянно (90°С на 30 мин.)
Номинальный ток	3,1 А
Расход	Макс. 204 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм <sup>2</sup>
Уровни пуска и останова	Пуск: 65 мм над дном Останов: 35 мм над дном
Режим работы	S3 - 50 % - 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)
Всасывающий трубопровод	32/36/40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/36/40 мм в диаметре

# ВЫБОР НАСОСА



# Grundfos SOLOLIFT2

## D-2

D-2 используется для перекачивания бытовых стоков от душа или умывальника. D-2 можно смонтировать под душевой кабиной или умывальником или рядом с ними.

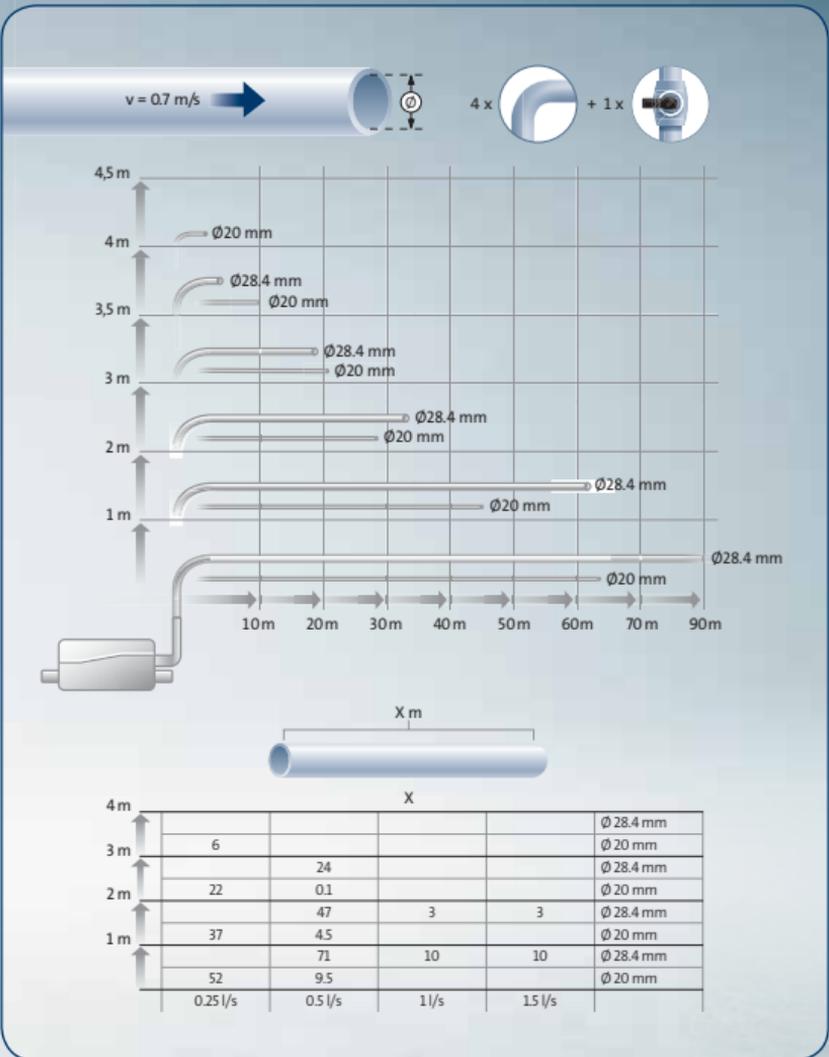


- Миниатюрная установка
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Низкий уровень пуска

### Технические данные

Возможное подключение	душ, умывальник
Энергопотребление	280 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	4,3 кг
Температура жидкости	50 °С
Номинальный ток	1,3 А
Расход	Макс. 119 л/мин.
Напор	Макс. 5,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм <sup>2</sup>
Уровни пуска и останова	Пуск: 58 мм над дном Останов: 35 мм над дном
Режим работы	S3 - 50 % - 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)
Всасывающий трубопровод	36/40 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/32 мм в диаметре

# ВЫБОР НАСОСА



## УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

При проведении монтажа и во время пуска в эксплуатацию необходимо постоянно сверяться с руководством по монтажу и эксплуатации.

Для SOLOLIFT2 требуется промывка 4 литра, минимум. Однако, если содержание твёрдых частиц выше, или между раструбом и входом в резервуар используются соединительные трубы (макс. 150мм), рекомендуется не меньше 6 литров.

При установке стиральной машины используйте только SOLOLIFT2 C-3. В патрубке должен быть воздушный промежуток, который создаётся с помощью закрепления выпускной трубы стиральной машины или установки выпускного шланга стиральной машины в трубе с большим диаметром.

При использовании SOLOLIFT2 C-3 в соединении со стиральной или посудомоечной машиной, рекомендуется устройство аварийной сигнализации Grundfos LCA2.

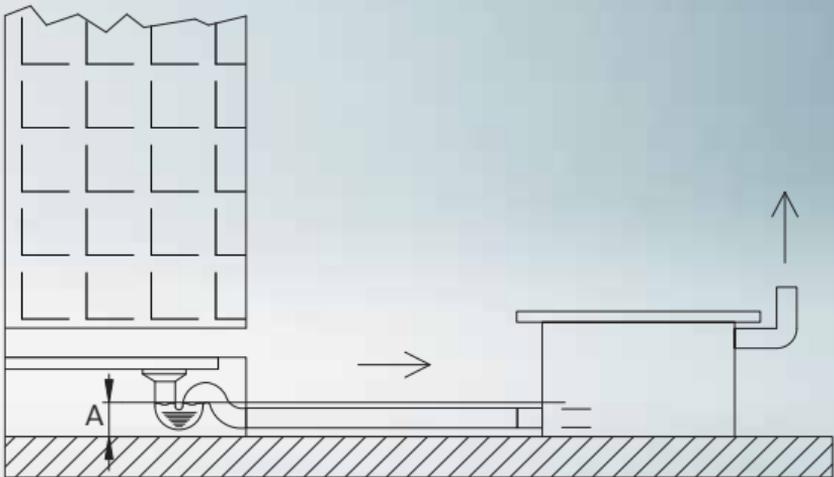


# УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

При подключении SOLOLIFT2 к душевой системе уровень водяного затвора сифона в душе должен быть выше начального уровня воды в SOLOLIFT2:

## SOLOLIFT2

	WC-1/WC-3	CWC-3	C-3	D-2
А	80	80	80	65
Пуск	72	72	65	58
Останов	52	52	35	35



При монтаже Grundfos SOLOLIFT2 необходимо соблюдать следующие основные правила:

- Обеспечить как минимум 10 мм свободного пространства между резервуаром и любыми примыкающими к нему стенами.
- Исключить возникновение механических напряжений в резервуаре со стороны трубных соединений.
- На каждое входное соединение рекомендуется один источник сточных вод.
- Слив душевой кабины должен подсоединяться к самым нижним точкам.
- В напорной линии должна быть предусмотрена защита от возникновения обратного потока.
- Для обслуживания установки SOLOLIFT2 вокруг неё требуется достаточная свободная зона.



# ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



- Если подсоединён душ, слив душа должен быть оборудован фильтром, чтобы исключить попадание волос в SOLOLIFT2.
- SOLOLIFT2 следует установить на виброизолирующий материал во избежание возникновения резонанса в конструкции здания.
- Если SOLOLIFT2 соединяется с санузлом, то всё остальное сантехническое оборудование должно быть установлено в том же помещении.
- SOLOLIFT2 должен быть установлен непосредственно за санузлом. CWC-3 можно установить по обе стороны от санузла.

Для серии Grundfos SOLOLIFT2 предлагается большой выбор принадлежностей.



Модульная конструкция SOLOLIFT2 означает, что единый блок двигатель/насос устанавливается во всех трёх исполнениях канализационной насосной установки, обеспечивая быстроту и чистоту при техобслуживании.

#### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

№	н/д Grundfos	SP = запасная деталь, комплект, объём	Класс	Наименование	Основной компонент	Код/Тип/Размер	Для изделия
1	97775341	Комплект	69528	Комплект для замены, Двигатель WC-1, 3 CWC-3 в сборе	Комплект, Двигатель	В сборе	WC-1, WC-3 CWC-3
2	97775342	Комплект	69528	Комплект для замены, Двигатель C-3 в сборе	Комплект, Двигатель	В сборе	C-3
3	97775343	Комплект	69528	Комплект для замены, Двигатель D-2 в сборе	Комплект, Двигатель	В сборе	D-2

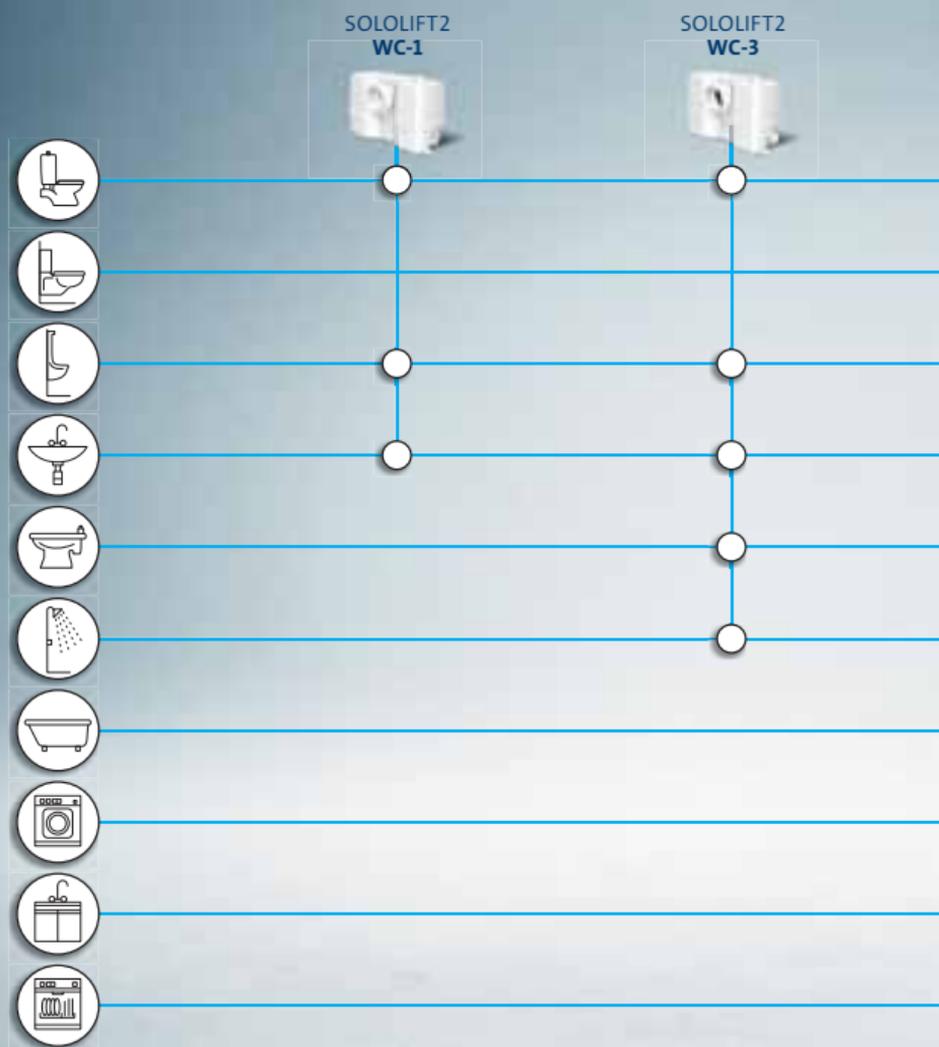
# ОБЗОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№	Тип	Продукт	н/д Grundfos
1	Комплект второго входного соединения D40/40/32	D-2	97775334
2	Комплект второго входного соединения D50/40/40	WC-3/CWC-3/C-3	97775335
3	Комплект переходников UK	Все исполнения	97775336
4	Аварийный поплавок	C-3	97775337
5	Контроллер LCA2	C-3	97775338
6	Звуковая сигнализация	WC-1/WC-3/CWC-3	97772315
7	Шланг для замены	Все исполнения	97772316
8	Сливной шланг	WC-1/WC-3	97789093

Модель/ Исполнение/ Кол-во	Описание детали	EAN/UPC	Масса нетто (кг)	Масса брутто (кг)
В сборе	Блок двигатель/измельчитель/звуковая сигнализация/реле давления в сборе, с уплотнением вокруг фланца и сетевого шнура	5710624187500	4,900	5,170
В сборе	Блок двигатель/поплавковый выключатель в сборе с уплотнением вокруг фланца и сетевого шнура	5710624187517	4,670	4,940
В сборе	Блок двигатель/реле давления в сборе с уплотнением вокруг фланца и сетевого шнура	5710624187524	3,140	3,410

Благодаря улучшенной встраиваемости, адаптивности и производительности, серия канализационных установок Grundfos SOLOLIFT2 обеспечивает самое надёжное отведение сточных вод от унитаза, биде, раковины, душа и стиральной машины.



# ОБЗОР ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

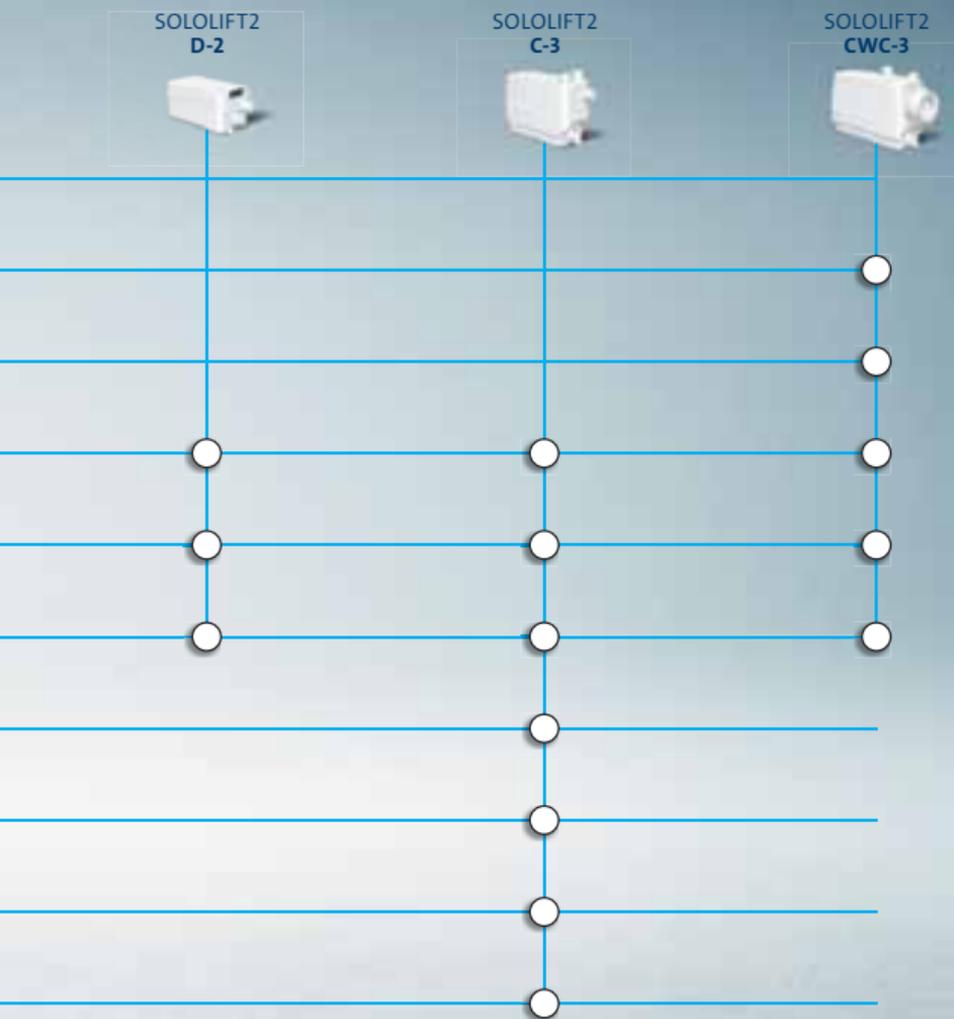
SOLOLIFT2  
D-2



SOLOLIFT2  
C-3



SOLOLIFT2  
CWC-3



## УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Новая серия установок SOLOLIFT2 заменяет имеющуюся серию SOLOLIFT+ при меньшем количестве исполнений, что значительно облегчает поиск необходимого решения.



SOLOLIFT+  
WC

SOLOLIFT+  
WC-1



SOLOLIFT2  
WC-1



SOLOLIFT+  
WC-3

SOLOLIFT+  
PWC-3



SOLOLIFT2  
WC-3

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕНЕ



SOLOLIFT+  
CWC-3



SOLOLIFT2  
CWC-3



SOLOLIFT+  
C-3



SOLOLIFT2  
C-3



SOLOLIFT+  
D-3



SOLOLIFT2  
D-2

## СОВРЕМЕННЫЙ КОМФОРТ от Grundfos

За более подробной информацией о новых канализационных установках SOLOLIFT2 от Grundfos обращайтесь в местное представительство компании или посетите наш сайт.

[www.grundfos.com/moderncomfort](http://www.grundfos.com/moderncomfort)



### Профессионал Грундфос

Мы предлагаем обширный ресурс, где вы найдёте материалы, инструменты и данные, которые помогут вам в повседневной работе, а также получите дополнительные знания.

Став сертифицированным Профессионалом Грундфос, вы можете получить:

- Бесплатную футболку\*
- Приглашение на тематическое мероприятие
- Регулярно обновляемую информацию по соответствующим продуктам и решениям
- Подсказки и решения для общепромышленных задач
- Рекламные материалы для своих клиентов

\*Только в течение ограниченного периода.