

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ
ОБОРУДОВАНИЯ GRUNDFOS

SOLOLIFT2

ВСТРЕЧАЙТЕ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



**MODERN
COMFORT**
BY GRUNDFOS

BE > THINK > INNOVATE >

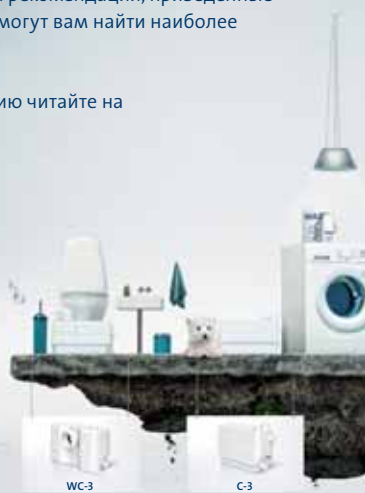
GRUNDFOS 

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.sololift2.ru



СОДЕРЖАНИЕ

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 патрубком, используется для перекачивания сточных вод от раковины и унитаза с горизонтальным сливом.

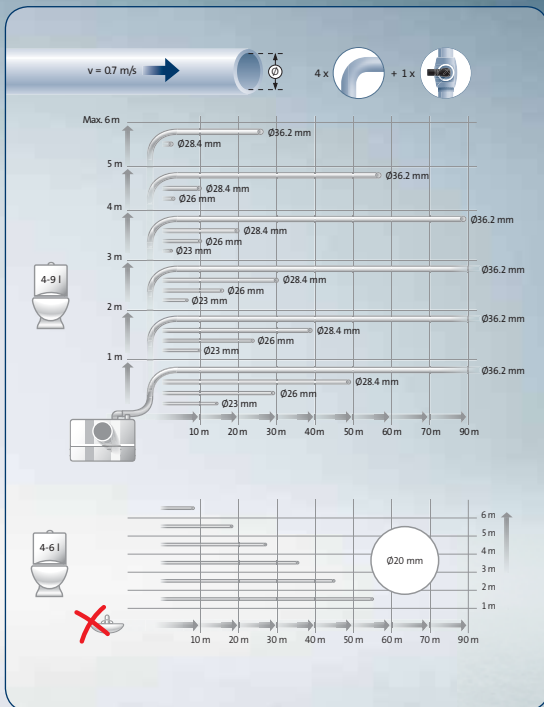


- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Компактность

Технические данные

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

ВЫБОР НАСОСА



Grundfos SOLOLIFT2 WC-3

WC-3 имеет 3 дополнительных патрубка для перекачивания бытовых сточных вод от душевой кабины, биде, раковины и унитаза с горизонтальным сливом.

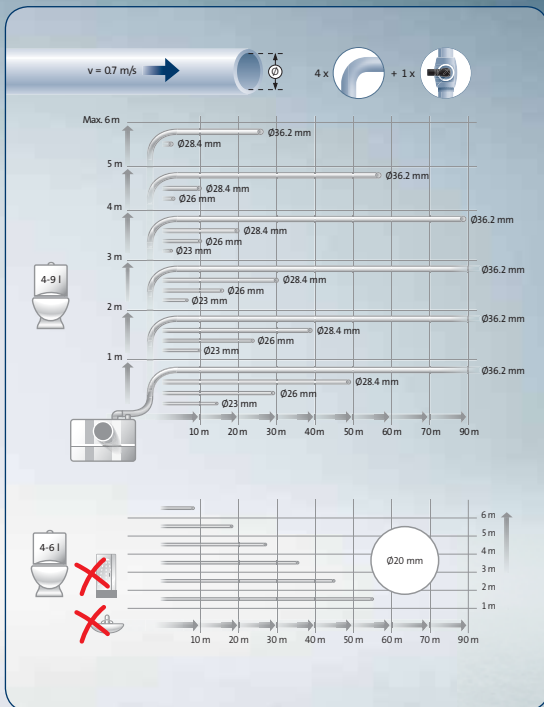


- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Компактность

Технические данные

Возможное подключение:	1 унитаз, 1 раковина, 1 душ, 1 писсуар, 1 биде
Энергопотребление	Макс. 620 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	7,3 кг
Температура жидкости	Макс. 50 °C
Номинальный ток	3,0 А
Расход	Макс. 149 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм ²
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	32/40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/40 мм в диаметре

ВЫБОР НАСОСА



Grundfos SOLOLIFT2 CWC-3

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

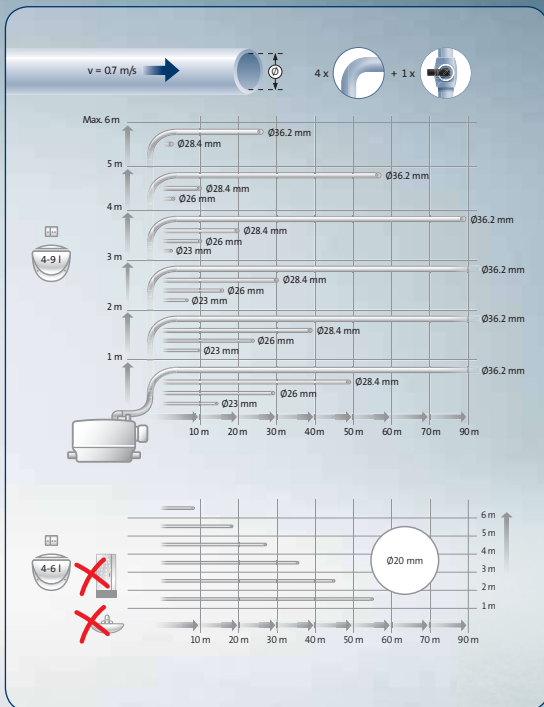


- Мощный профессиональный измельчитель
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Монтируется в стене

Технические данные

Возможное подключение	1 унитаз, 1 раковина, 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 °C
Номинальный ток	3,0 А
Расход	Макс. 137 л/мин.
Напор	Макс. 8,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм ²
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	32/40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/25/28/32/40 мм в диаметре

ВЫБОР НАСОСА



Grundfos SOLOLIFT2 C-3

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



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

Технические данные

Возможное подключение

1 стиральная машина, 1 посудомоечная машина, 1 душ, 1 ванна, 1 кухонная мойка, 1 биде, 1 раковина
640 Вт

Энергопотребление

1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц

Напряжение питания

6,6 кг

Масса нетто

Температура жидкости

75 °C постоянно (90°C на 30 мин.)

Номинальный ток

3,1 А

Расход

Макс. 204 л/мин.

Напор

Макс. 8,8 м

Кабель питания

1,2 м, 0,75 мм²

Уровни пуска и останова

Пуск: 65 (115) мм над дном

Останов: 35 мм над дном

Режим работы

S3 - 50 % - 1 мин.

(30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)

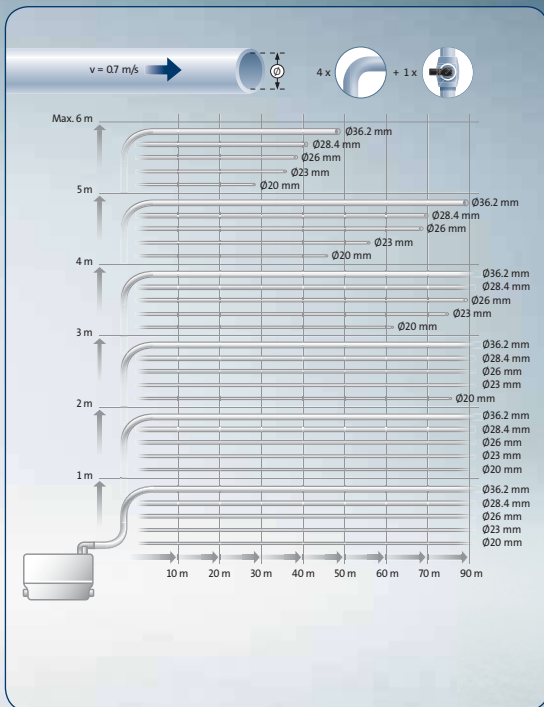
Всасывающий трубопровод

32/40/50 мм в диаметре

Нагнетательный трубопровод

22/25/28/32/40 мм в диаметре

ВЫБОР НАСОСА



Grundfos SOLOLIFT2 D-2

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

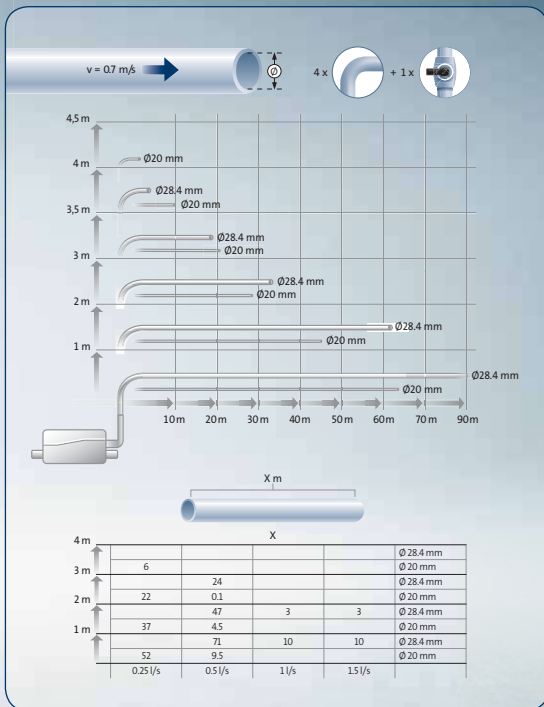


- Миниатюрная установка
- Простое техобслуживание, при котором руки остаются чистыми
- Низкий уровень пуска

Технические данные

Возможное подключение	1 душ, 1 раковина
Энергопотребление	280 Вт
Напряжение питания	1 x 220-240 В - 10 %/+ 6 %, 50 Гц
Масса нетто	4,3 кг
Температура жидкости	50 °C
Номинальный ток	1,3 А
Расход	Макс. 119 л/мин.
Напор	Макс. 5,5 м
Кабель питания	1,2 м, 0,75 мм ²
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	40/50 мм в диаметре
Нагнетательный трубопровод	22/32 мм в диаметре

ВЫБОР НАСОСА



УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

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

Слив воды для нормальной работы SOLOLIFT2 должен быть не менее 4 литров. В случае большого содержания твердых частиц в отводимых стоках, или если между сантехническим прибором и установкой находятся соединительная труба (макс. 150мм), рекомендуется предусмотреть слив воды не меньше 6 литров.

При установке стиральной машины используйте только SOLOLIFT2 C-3. Необходимо предусмотреть возможность понижения избыточного давления при сливе из стиральной машины. Поэтому желательно избегать прямого подключения стиральной машины к SOLOLIFT2. Можно поднять выпускную трубу от стиральной машины или подключить ее через сифон. Еще одним вариантом решения может быть установка выпускной шланга стиральной машины в трубу большого диаметра.

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

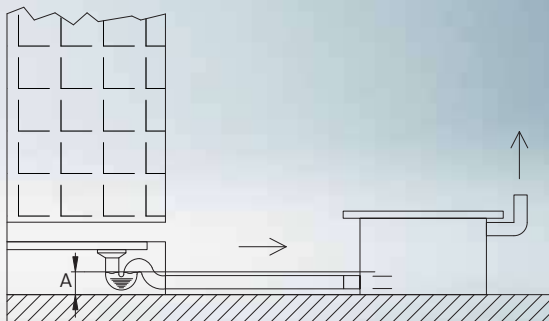


УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

При подключении SOLOLIFT2 к душевой кабине уровень водяного затвора сифона должен быть выше уровня пуска SOLOLIFT2:

SOLOLIFT2

	WC-1/WC-3	CWC-3	C-3	D-2
A	80	80	80	65
Пуск	72	72	65 (115)	58
Останов	52	52	35	35



При монтаже Grundfos SOLOLIFT2 необходимо соблюдать следующие основные правила:

- Для проведения техобслуживания необходимо учесть обязательные расстояния от насосной установки SOLOLIFT2 до окружающих поверхностей. Минимальное расстояние до каких-либо предметов должно быть больше 10 мм.
- Исключить возможность возникновения механических напряжений от трубных подсоединений в установке.
- К одному входному патрубку рекомендуется подключать не более одного сантехнического прибора.
- Слив от душевой кабины должен подсоединяться к самому нижнему патрубку.
- В напорной линии должна быть предусмотрена защита от возникновения обратного течения жидкости.



ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



- При подключении душевой кабины к SOLOLIFT2 необходимо установить фильтр на сливе, чтобы исключить попадание волос в SOLOLIFT2.
- SOLOLIFT2 рекомендуется устанавливать на виброизоляционный материал.
- Если SOLOLIFT2 подключен к унитазу, то всё остальное сантехническое оборудование должно быть установлено в том же помещении.
- SOLOLIFT2 должен быть установлен непосредственно у унитаза. Возможен скрытый монтаж для модели CWC-3 SOLOLIFT2.

Grundfos предлагает большой ассортимент принадлежностей для серии канализационных насосных установок SOLOLIFT2.



Модульная конструкция SOLOLIFT2 и объединенные в один функциональный узел насос и двигатель позволяют быстро и чисто проводить техническое обслуживание.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

№	н/д Grundfos	SP=запасная деталь, комплект, объем	Класс	Наимено- вание	Основной компонент	Код/ Тип/ Размер	Для изделия	Модель/
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	В
2	97775342	Комплект	69528	Комплект для замены, Двигатель C-3 в сборе	Комплект, Двигатель	В сборе	C-3	В
3	97775343	Комплект	69528	Комплект для замены, Двигатель D-2 в сборе	Комплект, Двигатель	В сборе	D-2	В

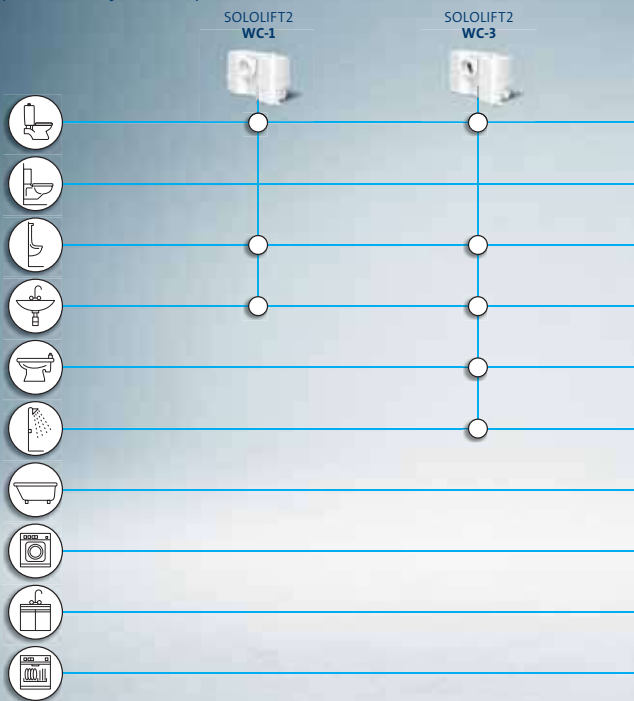
ОБЗОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

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 более компактным размерам, возможности замены всех установок предыдущего поколения на новый SOLOLIFT2, а также увеличенной производительности серия канализационных установок Grundfos SOLOLIFT2 обеспечивает надёжное отведение сточных вод от унитаза, биде, раковины, душа и стиральной машины.



ОБЗОР ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

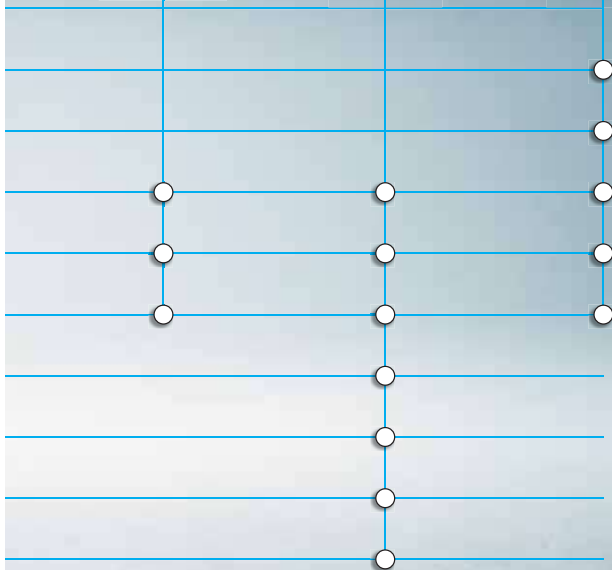
SOLOLIFT2
D-2



SOLOLIFT2
C-3



SOLOLIFT2
CWC-3



УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Новая серия установок SOLOLIFT2 заменяет имеющуюся серию SOLOLIFT+ при меньшем количестве моделей, 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**

BE > THINK > INNOVATE >

Быть ответственным
Думать о будущем
Внедрять новое

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.sololift2.ru



70102974/0911

ООО "ГРУНДФОС"

109500 Москва,
ул. Школьная, 39

Тел.: +7 (495) 737 30 00

www.grundfos.ru

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.

Название Grundfos, логотип Grundfos и Be-Think-Innovate являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Grundfos Management A/S или Grundfos A/S, Дания. Все права защищены.

GRUNDFOS 