

55 лет
на мировом рынке

SFA

10 лет
в России

КАТАЛОГ 2015



Санузел в любом месте

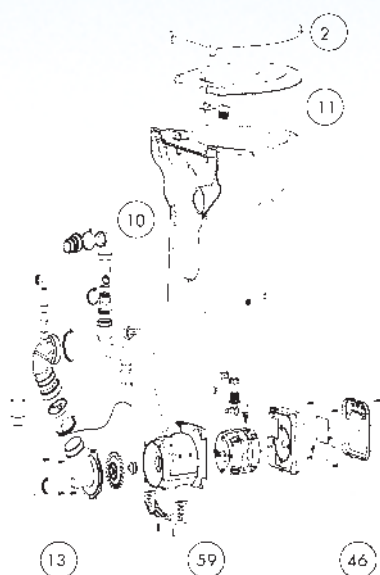
SANICOMPACT® 43

ÉCO+

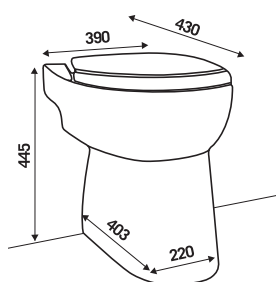


3 м

30 м



№	Деталь	Реф.
2	Крышка сиденья	NP100004
10	Створка обратного клапана	SI200117
11	Кнопка пуска	NP100020
13	Установочный комплект	SACH93
46	Электронная карта	AC120137
59	Мотор	MSEULRAPE

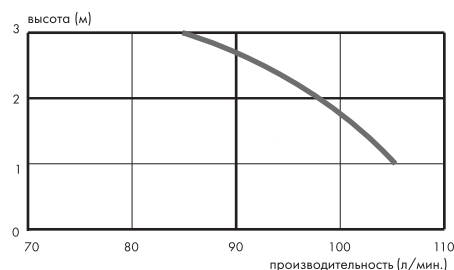


Решение 2 в 1 (насос встроен в ножку унитаза): пространство и дизайн, комфорт и форма.

SANICOMPACT® 43 Eco+ способен удовлетворить ваши потребности на небольшом пространстве.

В комплекте плавно опускающееся сиденье «Multilift».

- возможное подключение
Sanicompact 43 ECO+ — унитаз, умывальник
- откачивание по вертикали до 3 м
- откачивание по горизонтали до 30 м
- рекомендуемый диаметр труб для откачивания 32 мм
- допустимая температура использованных вод 35 °C (макс. до 50 °C)
- размеры Д х Г х В
Sanicompact 43 ECO+ — 390 x 430 x 445 мм
- напряжение
220–240 В / 50 Гц
- максимальный расход воды
Sanicompact 43 ECO+ — 1,8/3 л
- потребляемая мощность
Sanicompact 43 ECO+ — 550 Вт
- аксессуары — внешний съемный обратный клапан, крышка сиденья, набор креплений



Выбор насосной станции SANICUBIC®

➤ Чтобы определиться с выбором насосной станции **SANICUBIC®**, должны быть приняты во внимание два фактора :

1. Расход

Это объем воды для эвакуации в зависимости от типа и количества сантехнического оборудования, подключенного к насосной станции. Значение выражается в кубических метрах в час (м³/ч) или литров в секунду (л/с).

2. Общий напор (Htot):

Htot - это давление, которое будет обеспечивать насос между точкой всасывания и точкой сброса.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО НАПОРА (Htot)

$$H_{tot} = H_{geo} + H_v$$

H_{geo} = Геометрическая высота, длина вертикального участка напорной магистрали, (м)

H_v = Сумма потерь в напорной магистрали, выражается в метрах водяного столба.

Потери давления возникают:

- ➔ трение жидкости о стенки напорной магистрали
- ➔ элементы напорной магистрали (угол, обратный клапан и т. д.)

Потери выражаются в метрах водяного столба. Поэтому они должны быть добавлены к геометрической высоте, чтобы определить общее напор.

ПРИМЕР

2 квартиры подключены к насосной станции. Станция должна поднять сточные воды на 4 м в высоту и длину 10 м.
Труба ПВХ диаметром 50 мм.

- Геометрическая высота: 4 м.
- Потери:
длина трубы составляет 10 м,
пиковая производительность 5 м³/ч для двух квартир,
из таблицы определяем потери на 10 м: 0,038 x 10 = 0,38 м

Расчет: 1 квартира

включает в себя:

- 1 туалет, 1 ванна, 1 душ,
- 1 умывальник, 1 кухонная мойка,
- 1 стиральная машина,
- 1 посудомоечная машина

Количество квартир в доме	Расход
1 квартира (от 1 до 3 человек)	2,5 м³/ч
до 2 квартир (от 4 до 6 человек)	5 м³/ч
до 4 квартир (от 7 до 9 человек)	10 м³/ч
до 6 квартир (от 10 до 12 человек)	15 м³/ч

Потери напора:

Для определения потери, значение взятое из этой таблицы должно быть умножено на длину горизонтального участка напорной магистрали (выраженной в метрах водяного столба)

Расход м³/ч	Диаметр труб из ПВХ			
	Ø ВН/ Ø НАР 40/49	Ø ВН/ Ø НАР 50/60	Ø ВН/ Ø НАР 80/90	Ø ВН/ Ø НАР 102/114
2,5	0,011	-	-	-
5	0,038	0,009	0,001	-
6	0,055	0,013	0,002	-
7	0,067	0,017	0,003	-
8	0,078	0,020	0,003	0,001
9	0,099	0,025	0,004	0,002
10	0,120	0,030	0,005	0,002
12	0,160	0,045	0,006	0,002
15	0,250	0,065	0,009	0,003
20	-	0,100	0,014	0,005
25	-	0,160	0,020	0,008
30	-	0,23	0,030	0,010
40	-	0,35	0,045	0,017

➔ РАСЧЕТ ОБЩЕГО НАПОРА:

$$4 \text{ м} + 0,38 \text{ м} = 4,38 \text{ м}$$

Подбираем станцию по следующим критериям
H_{tot} = 4,38 м и **Расхода = 5 м³/ч**

Этим требованиям соответствуют станции
SANICUBIC® 2 Classic или SANICUBIC® 2 Pro.

Показатели характеристик насосных станций **SANICUBIC®**

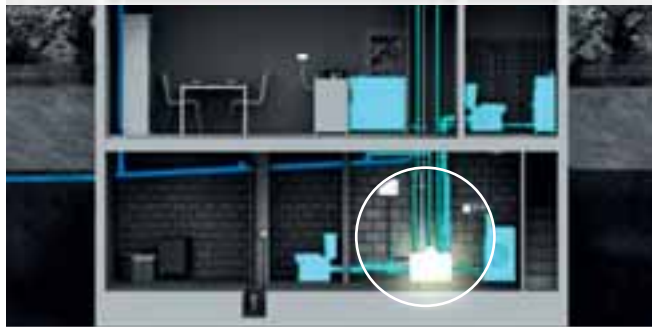
SANICUBIC 1 и 1 WP для 1 квартиры (1-3 человека)

Расход = 2.5 m³/h
Наружный диаметр трубы 50 мм

[illegible]

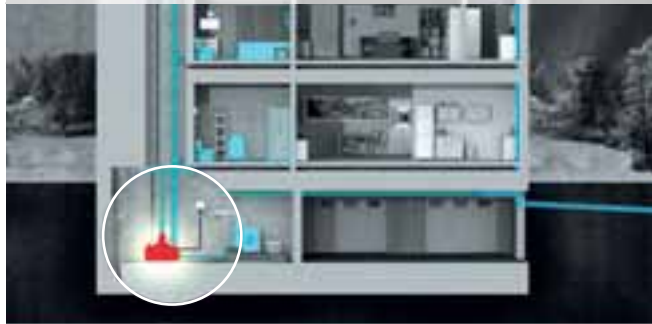
SANICUBIC 2 Classic и SANICUBIC 2 Pro на 2 квартиры (4-6 человек)

Расход = 5 м³/ч
Наружный диаметр трубы 50 мм

[illegible]

SANICUBIC 2 XL на 2 квартиры (4-6 человек)

Расход = 15 м³/ч
Наружный диаметр трубы 80 мм

[illegible]

10 ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛ

для правильной установки «САНИНАСОС» SFA

К каждому насосу приложена инструкция



1 Горизонтальный участок напорного трубопровода монтируется с уклоном 1% на длину. Трубопровод выполняется из жесткой (медь, ПВХ, ПП) трубы, без провисов и подъемов. Все соединения выполняются на клеевой основе, пайкой или сваркой.



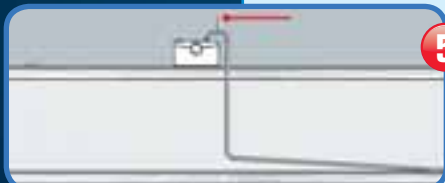
2 Если необходим подъем, то вертикальный участок монтируется в начале, не далее 30 см от выхода из насоса.



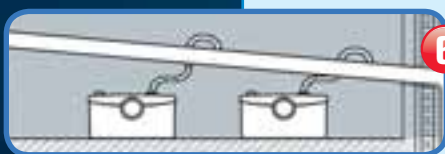
3 Все изгибы выполняются плавно, либо двумя уголками 45°, соединенными прямым отрезком.



4 Все подводящие трубопроводы должны быть выполнены с уклоном 3% на длину.



5 Если имеется протяженный горизонтальный участок напорного трубопровода, или он проложен ниже уровня насоса, установите в самой верхней точке клапан (0,7 бар) для доступа воздуха после выключения насоса.



6 Каждый напорный трубопровод должен иметь свой вход в магистраль и не совмещаться с другими напорными трубопроводами.



7 Насос должен быть доступен для обслуживания. Расстояние от насоса до унитаза допускается не более 20 см.



8 Если необходимо отодвинуть унитаз от стены, проложите распорку между бачком унитаза и стеной.



9 Не устанавливайте насос ниже уровня пола и в приямок.



10 Электроподключение должно быть выполнено согласно правилам электробезопасности, действующим на территории использования насоса. Во всех случаях насос включается в персональную розетку, защищенную автоматом с дифференциальной защитой на 30 мА, и параметрами, указанными в инструкции к насосу.



ООО «СФА Рус»
101000, Москва, Колпачный пер., 9А
Тел./факс: (495) 258 29 51
E-mail: info@sfa.ru
www.sfa.ru

АДРЕСА МЕНЕДЖЕРОВ В РЕГИОНАХ:

1. ■ Северо-Западный регион

Сергей Авраменко

тел.: 8 (962) 706-44-08, e-mail: savramenko@sfa.ru

2. ■ Сибирский + Дальневосточный регион

Александра Никитенко

тел.: 8 (903) 179-03-61, e-mail: anikitenko@sfa.ru

3. ■ Южный + Северокавказский регион

Денис Иванов

тел.: 8 (903) 179-03-82, e-mail: divanov@sfa.ru

4. ■ Москва + ■ Центральный регион

тел.: 8 (495) 258-29-51, e-mail: info@sfa.ru

5. ■ Уральский регион

Илья Вагин

тел.: 8 (903) 179-02-78, e-mail: ivagin@sfa.ru

6. ■ Приволжский регион

Игорь Гришин

тел.: 8 (903) 179-01-22, e-mail: igrishin@sfa.ru



Компания СФА предоставляет самый большой срок гарантийного обслуживания среди всех известных производителей бытовых фекальных насосов. Наши сервисные центры есть во всех крупнейших городах России. Подробную информацию и адреса сервисных центров Вы сможете найти на нашем сайте: WWW.SFA.RU

ГАРАНТИЯ 3 года*
с марта 2013 года

* Гарантия 3 года распространяется только на насосы для бытового использования