

# SFA

1771

07.17

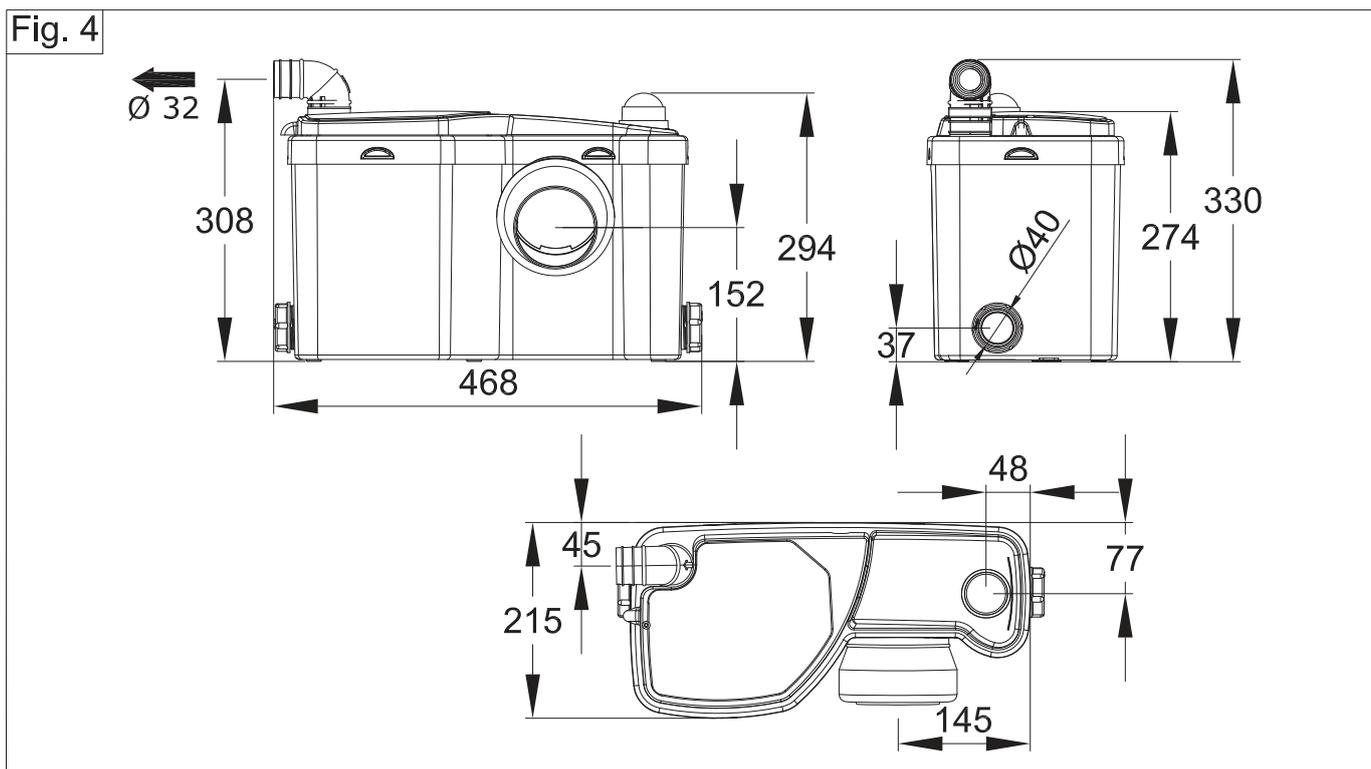
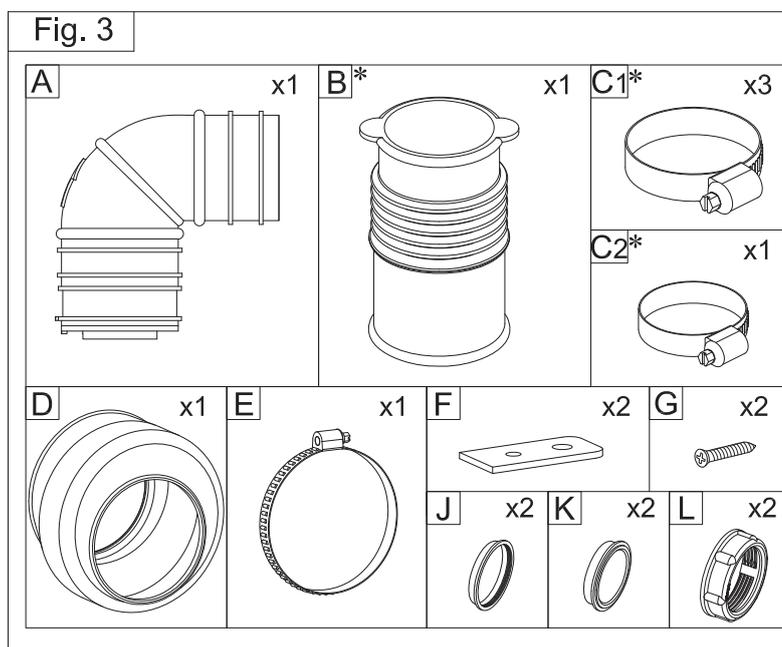
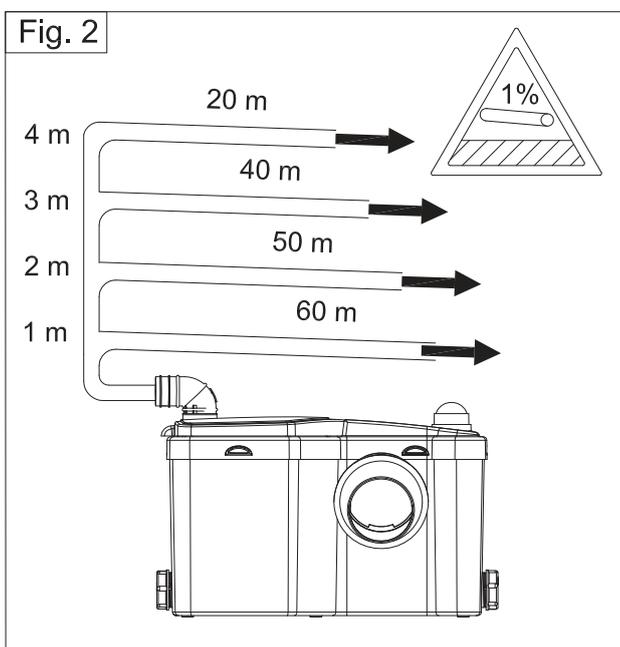
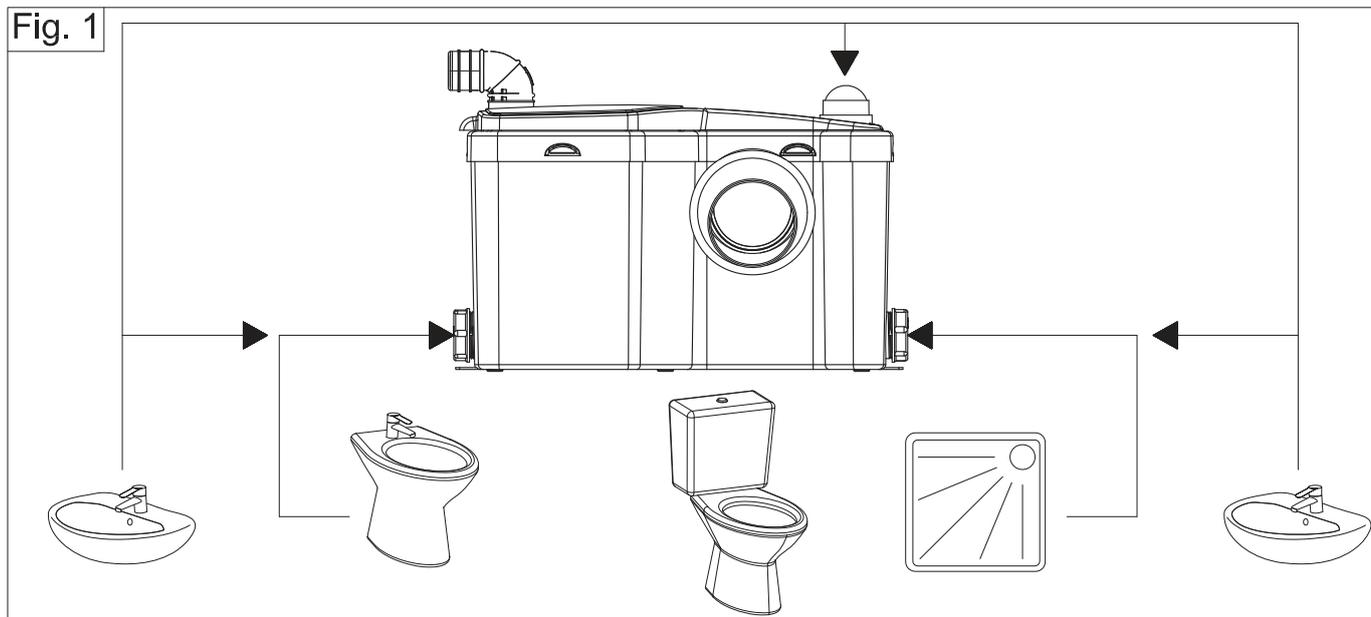


Внимательно прочтите и сохраните для информации



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**SANIBOX®**



\* Опционально

Fig. 5

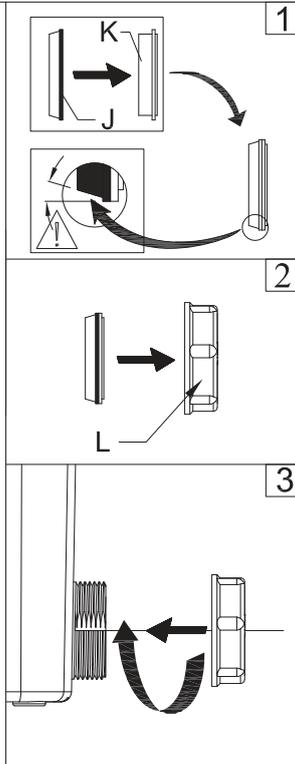
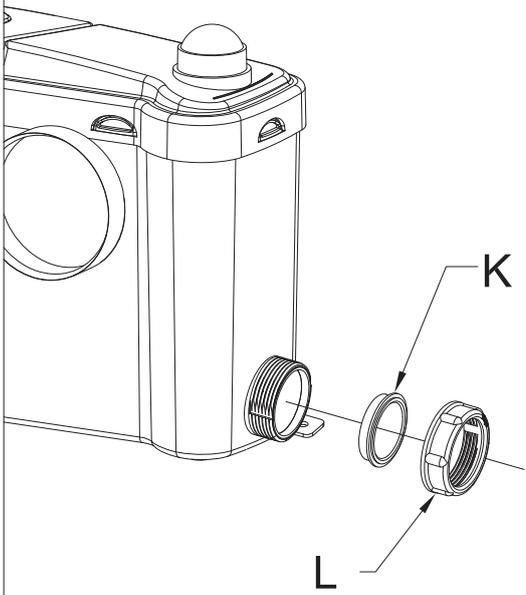


Fig. 6

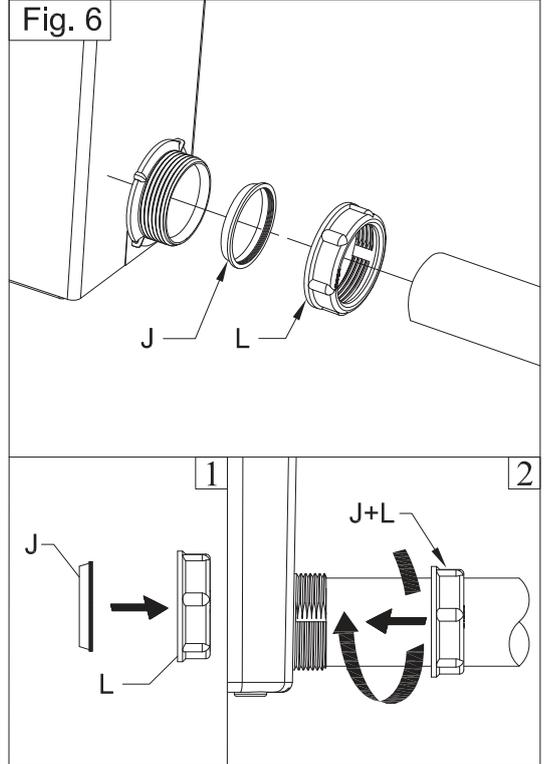


Fig. 7

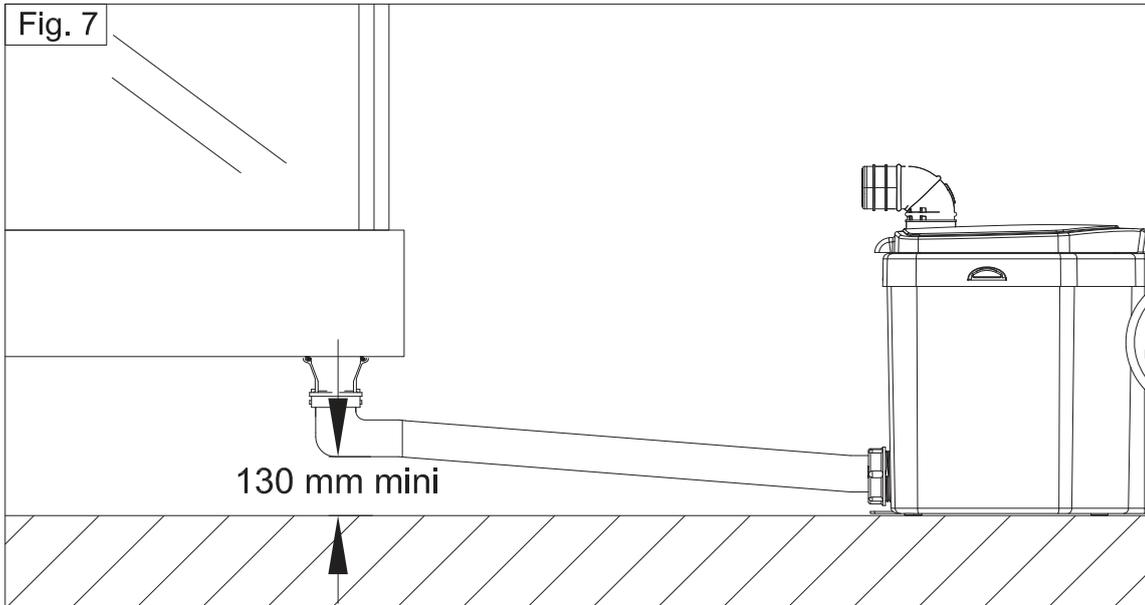


Fig. 8

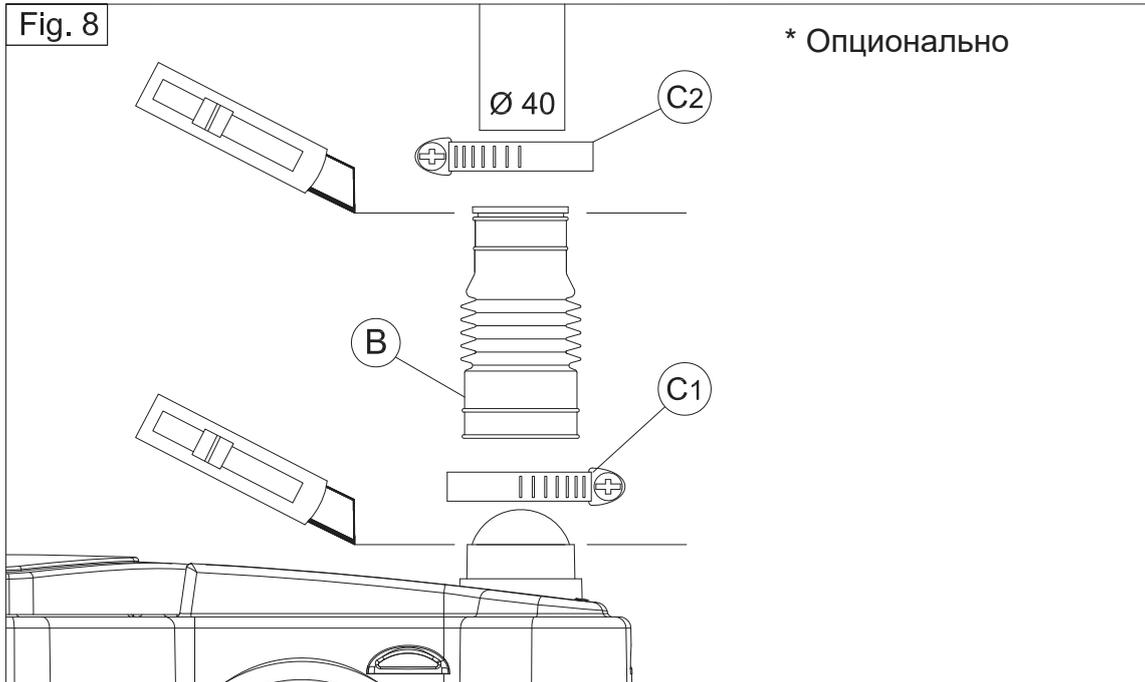


Fig. 9

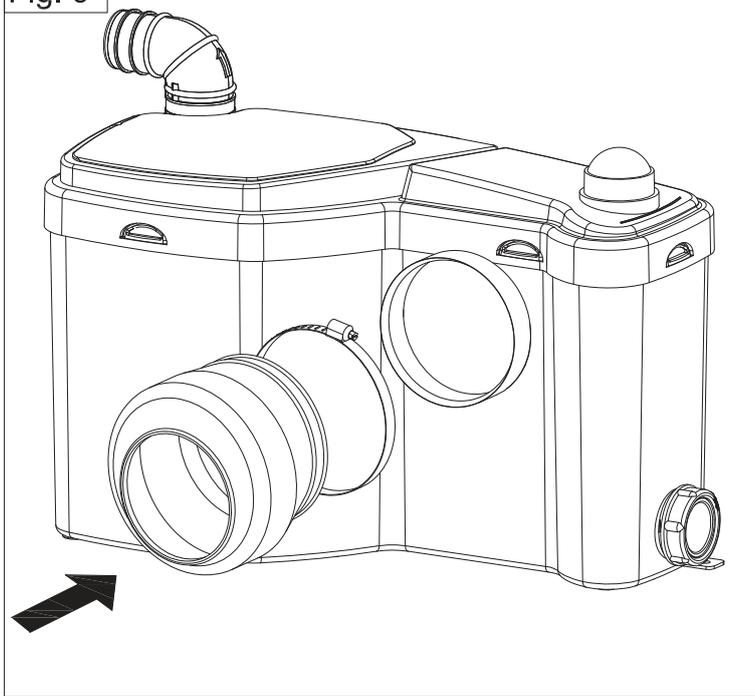


Fig. 10

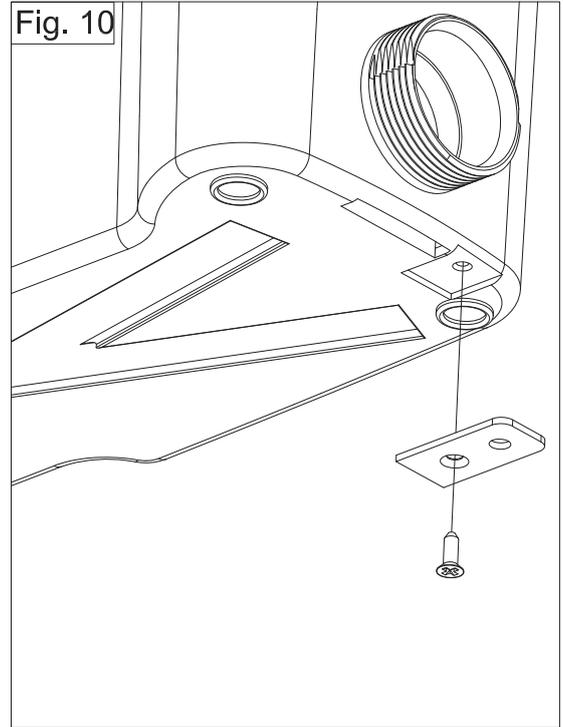


Fig. 11

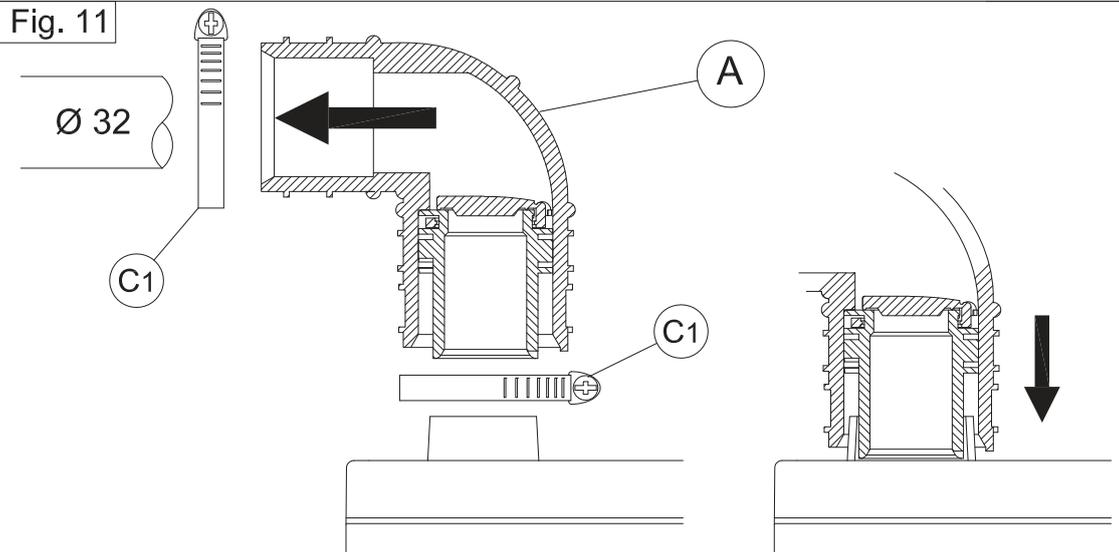
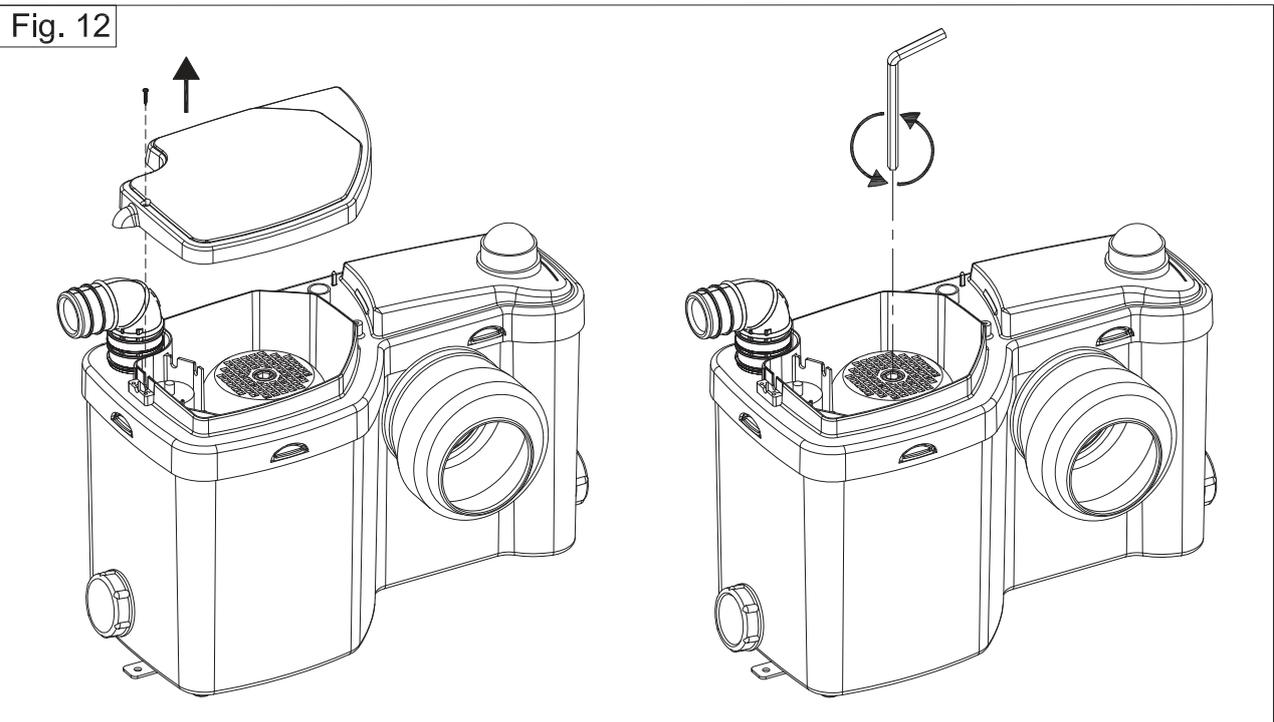
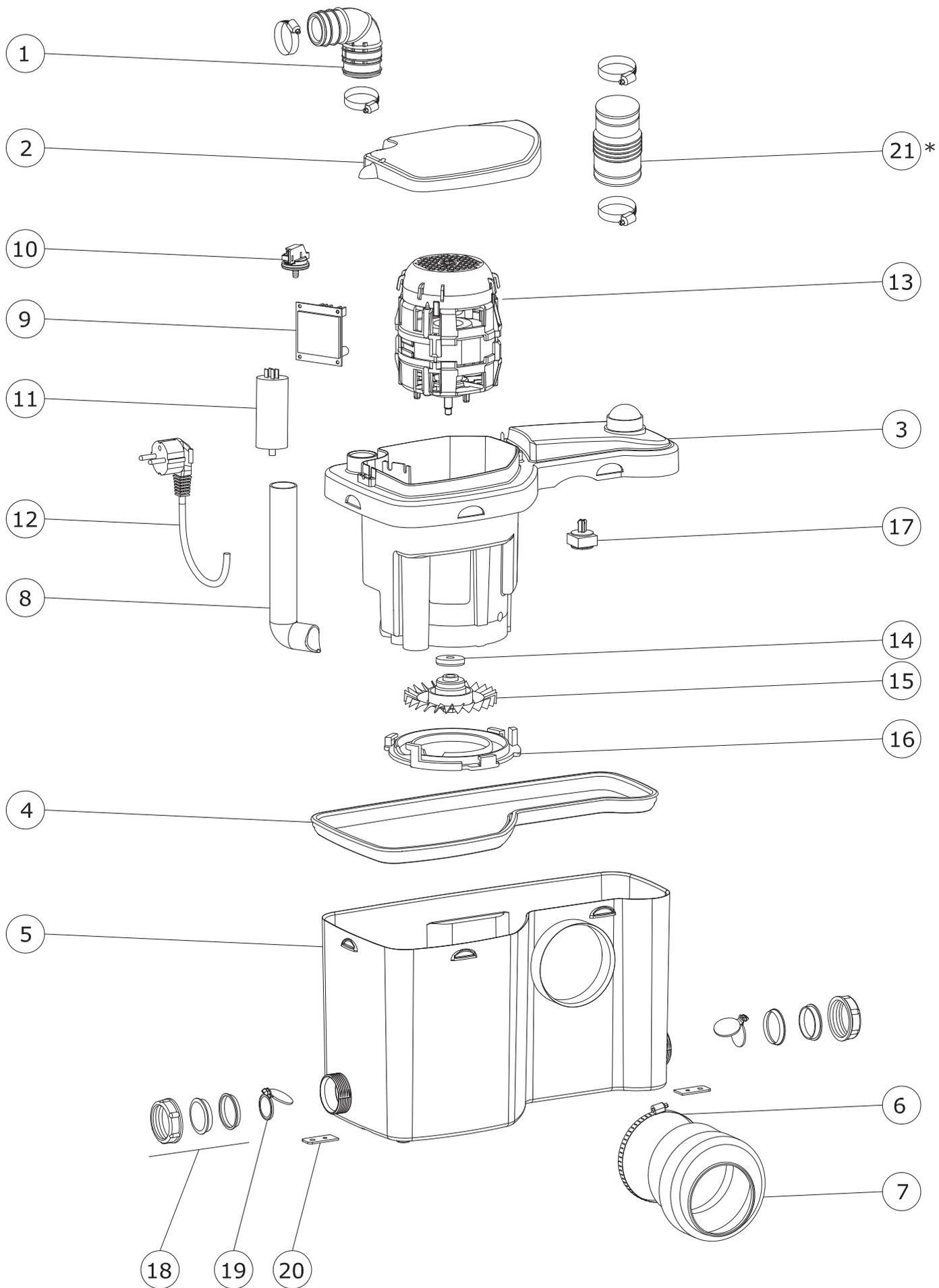


Fig. 12





Текст, рисунки и изображения могут быть изменены

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Измельчительная система насосной станции расположена в специальном резервуаре, предназначенном для соединения с унитазами с горизонтальным выпуском. Данный насос-измельчитель был разработан в соответствии с общепринятыми техническими стандартами и подвергается постоянному контролю качества. Надлежащая эксплуатация устройства требует неукоснительного следования инструкциям по установке и техническому обслуживанию, в частности, в том, что касается следующих обозначений:

**⚠** Символ, несоблюдение которого может привести к возникновению опасных ситуаций для безопасности пользователя и окружающих.

**⚠** Предупреждающий символ, обозначающий риск поражения электрическим током.

Этот аппарат не предназначен для лиц (в том числе детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также не имеющих опыта и знаний по обращению с ним, за исключением тех случаев, когда они пользуются им под наблюдением и получают указания по работе с ним от лица, ответственного за их безопасность. Обеспечьте присмотр за детьми и следите за тем, чтобы они не играли с устройством.

## 2. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Данное оборудование предназначено только для бытового использования: рис. 1.

Устройство даёт гарантию высокой эксплуатационной способности, безопасности и надёжности при условии строгого соблюдения всех правил техники безопасности и технического обслуживания.

Значения высоты и длины подъёма приведены на рис. 2.

Примечание: Каждое угловое колено, установленное на линии отвода, приводит к снижению пропускной способности в расчёте 50 см на одно колено.

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

См. рис. 3.

## 4. РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ:

См. рис. 4

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 470 Вт

ЧАСТОТА: 50 Гц

НАПРЯЖЕНИЕ: 220 – 230 В

УРОВЕНЬ ВЛАГОЗАЩИТЫ: IP 44

## 6. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ:

**⚠** НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ ПРИБОР К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДО ЗАВЕРШЕНИЯ УСТАНОВКИ. **⚠**

Установка должна проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с действующим законодательством страны установки прибора.

- Если кабель питания поврежден, то во избежание несчастного случая для его замены следует обратиться на завод-изготовитель или в сервисную службу.

- Устройства класса I должны обязательно подключаться к двухполюсной розетке с заземляющим контактом.

- Подключение должно быть использовано только для питания аппарата. Сеть питания электроприбора должна быть защищена автоматическим устройством защитного отключения 30 мА и плавким предохранителем на 5 А.

## 7. УСТАНОВКА БОКОВЫХ ЗАЖИМНЫХ

**ФИТИНГОВ:** рис. 5

- Вставьте конический уплотнитель (J) в пробку (K), соблюдая указанное направление (расширенная часть уплотнителя должна войти во входное отверстие пробки).

- Как показано на рисунке, вставьте узел «пробка+конический уплотнитель» в зажимное кольцо (L).

- Закрутите образовавшийся модуль на боковых впускных патрубках резервуара, надёжно затянув для надлежащего сдвигания уплотнителя.

## 8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БОКОВЫМ ВПУСКНЫМ

**ОТВЕРСТИЯМ:** рис. 6

- Открутите кольцо (L) фитинга и снимите пробку с коническим уплотнителем (K, J).

- Вставьте трубу из ПВХ Ø 40 в кольцо (L) с установленным коническим уплотнителем (J), затяните на фитинге.

Все подсоединенные к боковым входящим отверстиям элементы должны выходить выше уровня обратного потока и иметь разность высотных отметок по крайней мере в 130 мм: рис. 7.

## 9. СОЕДИНЕНИЕ С ПРИЕМНЫМ ПАТРУБКОМ

**РАКОВИНЫ:** рис. 8 \*по выбору

Подсоединение к раковине может производиться 2-мя способами:

- Через боковые впускные отверстия;

- Через специальное впускное отверстие на крышке:

Канцелярским ножом удалите защитную крышечку, насадите патрубок (B) на впускное отверстие на крышке при помощи хомута (C1), вставьте сливной шланг раковины Ø 40 мм в патрубок (B) и затяните хомут (C2).

Санитарная техника, к которой подсоединяется насосная станция, должна быть полностью герметична. Даже небольшая утечка может привести к самопроизвольному включению двигателя.

## 10. УСТАНОВКА МУФТЫ:

рис. 9

- Наденьте хомут (E) на муфту (D).

- Заблокируйте эти 2 детали, повернув их на 1/4 оборота в

отверстии устройства до щелчка.

Муфта предназначена для подсоединения к унитазу с горизонтальным выпуском диаметра, соответствующего

стандартам EN33 и EN37.

## 11. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К УНИТАЗУ:

- Зафиксируйте фиксаторы корпуса (F) при помощи винтов (G), как показано на рис. 10.

- Вставьте муфту выпускного отверстия унитаза, потянув за два язычка.

После установки системы зафиксируйте ее на полу посредством 2 винтов (не входят в комплект).

## 12. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К НАПОРНОЙ ЛИНИИ:

рис. 11

- Установите напорный патрубок (A) в направлении выхода стоков и зафиксируйте его на приборе при помощи стяжного хомута (C1).

- Подсоедините напорный трубопровод Ø 32 мм, зафиксировав его при помощи стяжного хомута (C1). На случай демонтажа оборудования на линии отвода следует предусмотреть установку запорного клапана максимально близко к измельчителю.

**⚠** ВНИМАНИЕ!

• Следует обеспечить уклон в 1% на горизонтальном участке.

• Избегайте «провисания» напорного трубопровода.

### 13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: ВНИМАНИЕ!

В случае длительного отсутствия обязательно перекройте подачу воды в квартире/доме.

Использование станции в коммерческих и промышленных целях запрещено.

Санитарные модули, подсоединенные к измельчителю, работают по принципу стандартного унитаза и требуют минимального технического ухода. После каждого подключения к сети насос включается на 5 секунд. Измельчитель автоматически включается в момент превышения определенного уровня жидкости в резервуаре.

### 14. УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ:

Для очищения санитарного модуля, подсоединенного к измельчителю, воспользуйтесь обычными средствами для удаления известкового налета.

Чтобы предотвратить образование известкового налета внутри насосной станции, рекомендуется производить периодическую очистку:

- Отключите измельчитель от сети питания.
  - Налейте в унитаз одну дозу средства для удаления налета, разведённого в 3 или 4 литрах воды.
  - Оставьте на несколько часов.
  - Подключите измельчитель, смойте раствор.
- Выполняйте процедуру 2–3 раза в год.

### 15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

**⚠ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ОТКЛЮЧИТЕ ПРИБОР ОТ СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ⚠**

Проверка состояния двигателя: рис. 12.

- Открутите винты на крышке.
  - Поднимите крышку.
  - Вставьте комплектный ключ или отвертку в вал электродвигателя и вращайте его вручную:
- \* Если данная часть двигателя не вращается, откройте камеру двигателя и извлеките попавший туда посторонний предмет.

Если движению турбины ничего не препятствует, обратитесь в аккредитованную техническую службу.  
**ВНИМАНИЕ!**

Гарантия не распространяется на отвод иных сред, кроме фекальных и бытовых сточных вод, а также туалетной бумаги. Гарантия не компенсирует повреждения, причиненные электроприбору вследствие попадания в измельчительную систему таких посторонних предметов, как хлопчатобумажная ткань, гигиенические тампоны, гигиенические прокладки, салфетки, продукты питания, презервативы, волосы, а также дренажа некоторых жидкостей, таких как растворители или масла.

Данный электроприбор оснащен предохранительным механизмом термозащиты, автоматически отключающим электропитание на два часа вследствие перегрева двигателя.

### 16. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ, СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ:

Некоторые неисправности в работе измельчителя могут быть легко устранены. Список распространенных проблем приведен в таблице ниже.

| Неисправность   | Возможные причины  | Способы устранения  |
|---|--|---|
| Насос включается с перерывами.                              | - Имеется утечка на уровне соединений с санитарной техникой.<br>- Пропускает обратный клапан.                                | - Проверьте целостность установки.<br>- Очистите или замените перепускной клапан.                                   |
| Двигатель работает, но вода удаляется медленно.             | - Забито вентиляционное отверстие крышки.<br>- Забита линия отвода.  | - Прочистите вентиляционное отверстие крышки.<br>- Вызовите сантехника.   |
| Двигатель работает, но долго или совсем не останавливается. | - Излишняя длина или высота линии отвода или слишком много поворотных колен в напорной линии.<br>- Нижний блок насоса забит. | - Произведите осмотр установки.<br>- Отключите от сети, разберите и очистите нижний блок помпы.                     |
| Двигатель не запускается.                                   | - Устройство не подключено к сети питания.<br>- Неисправна розетка.<br>- Проблема с двигателем или таймером.                 | - Подключите прибор к сети электропитания.<br>- Почините розетку.<br>- Обратитесь в лицензированную службу ремонта. |
| При работе двигатель сильно шумит.                          | В двигатель попал посторонний предмет.   | Следуйте инструкциям по проверке состояния двигателя.   |
| Двигатель гудит, но не вращается.                           | - Неисправен двигатель или конденсатор.<br>- В двигатель попал посторонний предмет.  | - Обратитесь в лицензированную службу ремонта.<br>- Следуйте инструкциям по проверке состояния двигателя.           |

По всем остальным техническим вопросам обращайтесь в отдел по работе с потребителями или аккредитованную службу ремонта.

#### **17. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:**

Данное устройство имеет гарантию на срок 2 года со дня покупки. Гарантия действительна при условии соответствующей требованиям установки и надлежащей эксплуатации (т.е. исключительно в целях отвода фекальных и бытовых сточных вод и туалетной бумаги). Гарантийное обслуживание ограничивается заменой или ремонтом компонентов, признанных бракованными, в наших ремонтных службах.

В каком бы то ни было случае гарантия не подразумевает возможность предъявления претензии о возмещении убытков за причиненный ущерб.

Гарантия не распространяется на стоимость доставки, затраты на упаковку и транспортные расходы.

Данная гарантия не покрывает случаи замены или ремонта вследствие естественного износа оборудования, ухудшения эксплуатационных свойств и аварийных ситуаций, возникших в результате небрежного отношения, недосмотра или неправильной установки, а также на все другие дефекты, неподвластные контролю с нашей стороны.

Гарантия полностью и немедленно аннулируется в момент модификации конструкции или несанкционированного ремонта поставленных в комплекте компонентов без предварительной договоренности с нашей компанией.

Возможность воспользоваться ремонтом, модификацией или заменой компонентов не дает право на продление или обновление гарантийного периода.

В случае возникновения гарантийных обязательств с нашей стороны они ограничиваются размером ущерба в пределах стоимости поставленного товара и ремонта за наш счёт.

Исчисление гарантийного срока начинается с даты покупки товара, указанной на счёте-фактуре продавца.

Вышеупомянутый счёт-фактура должен быть предъявлен в случае обращения за гарантийным обслуживанием.

Письменное содержимое и рисунки руководства не являются договорными. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию любых изделий, а также в соответствующую им техническую и коммерческую документацию без предварительного уведомления.

**SFA RUS**

**Москва**

**101000 Колпачный переулок 9А**

**Тел.: (495) 258 29 51**

**Факс: (495) 258 29 51**

**[www.sfa.ru](http://www.sfa.ru)**