

# КЕЙ СИ ТЕХНИК

Салоны инженерного оборудования

**Тема номера:** Удачи на даче!



Весна - это то время, когда потоки горожан начинают мигрировать в сторону своих дачных участков, которые встречают их огромным фронтом работ и не совсем комфортными бытовыми условиями. Неумолимые грядки не отпускают домой и приходится горожанам ночевать в холодном садовом домике (ведь не у каждого дачника есть печь), а весенние ночи в Сибири совершенно не располагают к романтике. А ведь для комфортной дачной жизни все уже давно придумано!

## Самовсасывающий насос WILO PW-175 EA

Качество жизни вашего дома от Кей Си Групп:



Старший менеджер Кей Си Техник, г.Новокузнецк, Сергей Берестов

Немецкий концерн WILO AG продолжает расширять производственную линейку своих насосов.

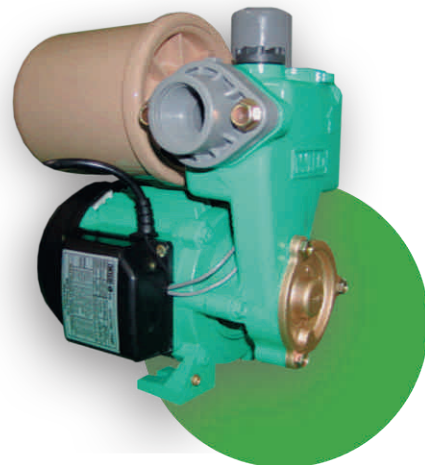
После приобретения южно-корейского насосного завода LG компания WILO пополнила свою производственную программу весьма перспективными «домашними» насосами, причём очень качественными и недорогими. Помимо насосов для повышения давления холодной и горячей воды для одной квартиры (серия PB), у WILO есть теперь очень интересная установка водоснабжения, аналогов которой ни у одного конкурента пока ещё нет. Речь идёт об установке WILO PW-175 EA.

Это самовсасывающий насос, снабжённый реле давления и напорным баком. Имеется полная встроенная тепловая защита двигателя. Насос подключается к однофазной сети 230В и потребляет максимум 160 ватт электроэнергии.

Максимальная высота всасывания насоса составляет 9 м, а максимальный напор, развиваемый установкой - 22 м. Производительность установки - до 2 м<sup>3</sup>/час, а этого хватит, что бы одновременно 3 человек а смогли принять душ. В обычной жизни для семьи из 3-4 человек для холодного и горячего (через водонагреватель) водоснабжения хватает 1,5 м<sup>3</sup>/час. И при этом в это же время можно будет набрать воду в баню и поливать грядки.

Всё что нужно для комфортной работы установки, в ней уже есть. Насос будет включаться только тогда, когда будет происходить разбор воды и отключаться сам, когда прекратится водоразбор, т. е. закроется кран после насоса. Собрать на месте всю систему водоснабжения не составит труда, всё что вам нужно - колонка или домашняя скважина. В салоне «Кей Си Техник» выбранную вами установку водоснабжения PW-175 EA укомплектуют фильтром грубой очистки (от песка), металлопластиковой трубой (для простого и лёгкого монтажа) и необходимыми фитингами и переходами. А смонтировать на даче готовую систему будет уже не так сложно, после квалифицированных консультаций менеджеров салона.

Стоит упомянуть и стоимость этой уникальной установки водоснабжения: - всего 4.898 рублей! А стоимость дополнительного комплекта трубопровода и фасонных деталей будет зависеть только от протяжённости трубопровода и необходимости разветвления системы на холодное, горячее водоснабжение, заполнение бани и полив огорода.



## Мобильный климат-контроль

«Однажды Карлсон застрял в форточке...

Так был изобретен первый кондиционер».

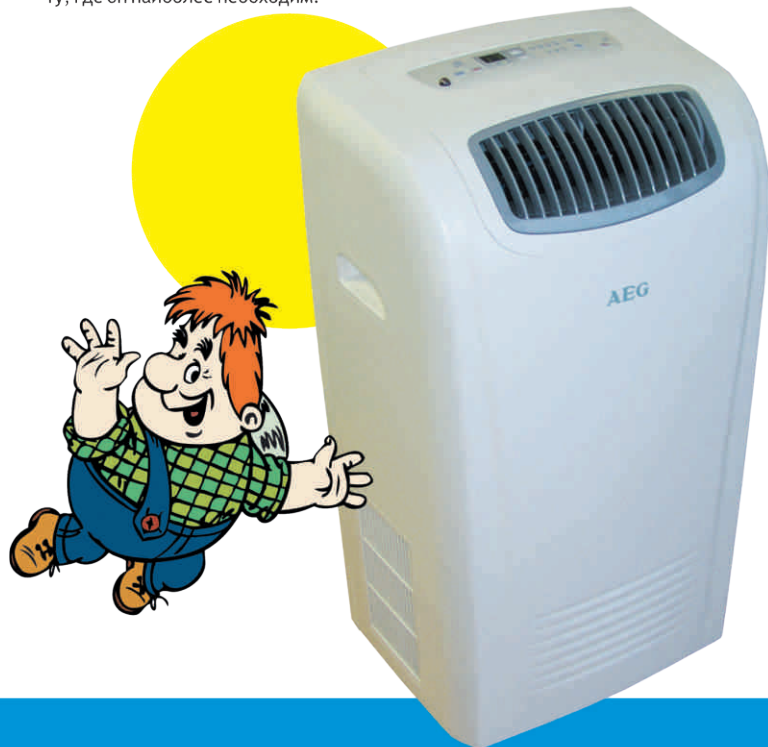


Другая проблема на даче в условиях резко континентального климата - жара! В борьбе с жарой каждый изобретает свои собственные средства - кто-то спасается вентилятором, кто-то ходит голышом, кто-то гасит жару холодным пивом... А самые умные ничего не изобретают, а пользуются изобретениями других.

Кондиционер - замечательное изобретение человечества. Слово кондиционер впервые было произнесено вслух еще в 1815 году. Именно тогда француз Жанн Шабаннес получил британский патент на метод «кондиционирования воздуха и регулирования температуры в жилищах и других зданиях». Однако практического воплощения идеи пришлось ждать достаточно долго. Только в 1902 году американский инженер-изобретатель Уиллис Карриер собрал промышленную холодильную машину для типографии Бруклина в Нью-Йорке. Самое интересное, что первый кондиционер предназначался не для создания приятной прохлады работникам, а для борьбы с влажностью, сильно ухудшавшей качество печати. Правда, уже через год аристократия Европы, посещая Кельн, считала своим долгом посетить местный театр. Причем, живой интерес публики вызывала не только (и не столько) игра труппы, а приятный холодок царивший в зрительном зале даже в самые знойные месяцы. А когда в 1924 году система кондиционирования была установлена в одном из универмагов Детройта, наплыв зевак был просто умопомрачительным. Впрочем, заведение в накладе не осталось - в считанные дни его оборот вырос более чем в три раза!

В настоящее время существуют несколько видов кондиционеров. К сожалению, наши финансовые возможности не всегда позволяют нам устанавливать у себя дома, а на даче тем более!, стационарный кондиционер или дорогостоящую сплит-систему. В этом случае, хороший вариант - мобильный кондиционер. Главным достоинством мобильных кондиционеров (употребляются также названия «напольный кондиционер», «передвижной кондиционер») является то, что они не требуют монтажа. Такой кондиционер готов к работе сразу после покупки, нужно лишь вывести в форточку или вентиляционное отверстие конец гофрированного шланга-

воздуховода. Мобильный кондиционер может быть оптимальным вариантом в том случае, когда Вы хотите избежать сложного капитального монтажа: например, если вы арендуете квартиру или временно переезжаете жить на дачу, а спальня находится на солнечной стороне. Кондиционер легко передвигается на колёсиках, его можно перекатить в ту комнату, где он наиболее необходим.





# ГОТОВИМ SANI ЛЕТОМ!

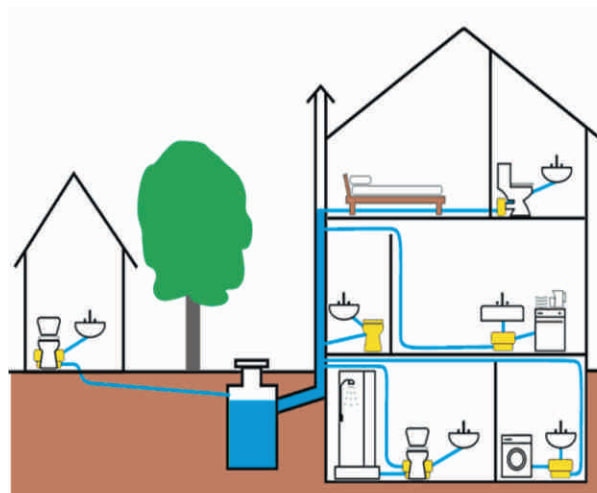
## Бытовые системы принудительной канализации. Оборудуйте свой санузел так, как вам хочется, и там, где хочется

Решили наконец-то обзавестись полноценным туалетом на даче? Иногда трудно, а зачастую невозможно оборудовать санузел, где вы хотите. Основная канализация слишком удалена или требуется установка ниже канализации. SFA - это единственное решение, которое делает все возможным. Измельчители и фекальные насосы SFA измельчают, откачивают использованные сточные воды на расстояние до 100 м по горизонтали и до 6 м по вертикали в зависимости от модели

Система принудительной канализации SFA (фекальные насосы и измельчители) - это идеальное решение для быстрого оборудования ванны, душевой кабины, санфаянса и другой сантехники в любом месте без общестроительных работ. Установка, также как и уход, очень простая.

Для загородных строений (домов, коттеджей, дач и других) необходимо устанавливать септики для очистки сточных и канализационных вод.

Место расположения туалета, ванной комнаты или кухни традиционно зависит от расположения канализационного стояка. Системы принудительной канализации SFA освобождают Вас от этой зависимости и дают возможность установить то сантехническое оборудование, которое Вам нужно, и в любой части здания, без капитальных строительных работ. Использование системы SFA не нарушит эстетики Вашей ванной комнаты, туалета или кухни. Спрятанный под мойкой, установленный за унитазом или даже встроенный в унитаз насос SFA не заметен, но очень эффективен. А малый диаметр канализационных труб позволяет расположить их под плинтусом или за карнизом, не нарушая декора помещения.



### Принцип работы фекального насоса-измельчителя "SFA":



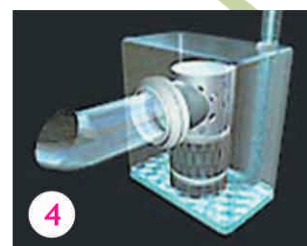
**1** Произведен спуск воды, уровень воды в насосе поднимается и мотор измельчителя автоматически включается



**2** Ножи мотора измельчают фекалии или бытовые отходы на мелкие частицы за 3 – 4 секунды



**3** Измельченные стоки удаляются через стандартную трубу диаметром от 22 до 32 мм



**4** Корпус пуст и измельчитель снова готов к работе

Оборудование "SFA" практически не требует технического обслуживания (кроме удаления известкового налета, который зависит от жесткости воды).

**ВНИМАНИЕ!** Измельчители "SFA" предназначены для удаления только фекальных отходов, туалетной бумаги и бытовых моющих средств для туалета. Вата, средства гигиены, влажные салфетки, твердые предметы, краски, масла, растворители, кислоты и щелочи наносят вред оборудованию.

## Новинка!

еще компактнее!



для отвода конденсационных вод  
**SaniCondens Clim 1**

## Дешевле печи, теплее одеяла...

Для обогрева дачного дома совсем необязательно покупать котел. Хорошей альтернативой являются электроконвекторы Stiebel Eltron.

В качестве основного отопления капитальные затраты на электроконвекторы Stiebel Eltron являются самими низкими. По эксплуатационным затратам этот вид отопления проигрывает только газу, однако с точки зрения надежности и безопасности ему нет равных. За счет широкого диапазона регулировки температур в каждом помещении и точного отслеживания заданной температуры электроконвекторы позволяют сократить расход электроэнергии на 40 - 80 % в зависимости от интенсивности эксплуатации дома. Кроме того, существует возможность отключить полностью любую отапливаемую зону, а это значит, что, например, ночью вам не обязательно отапливать весь дом, достаточно прогреть до оптимальной температуры спальню, а в остальных помещениях поддерживать экономичный, минимальный уровень температур. Такой температурный режим способствует относительно быстрому прогреву помещения, длительной эксплуатации несущих конструкций здания, обеспечивает предотвращение конденсата, влажности и плесени. Все это в конечном итоге существенно удлиняет срок службы загородного дома.

Вы заботливый хозяин?  
Тогда позаботьтесь о себе и о своем загородном доме!



## STIEBEL ELTRON

Электроконвекторы Stiebel Eltron представляют собой защитный декоративный металлический корпус с отверстиями снизу для поступления холодного воздуха и сверху для выхода нагретого. В нижней части корпуса вмонтирован нагревательный элемент (ТЭН). Конструкция и режим эксплуатации конвектора практически не изменяют влажности помещения, не пересушивают воздух, не сжигают кислород и осевшую на ТЭН пыль. Защитный декоративный корпус безопасен даже для детей, его наружная температура составляет около 45 С.

Более подробную информацию об электроконвекторах и о другом инженерном оборудовании для Вашего дома Вы сможете получить в салонах Кей Си Техник



На дачу 40-50 кв.м (2 комнаты и кухня) понадобится всего три конвектора общей суммарной электрической мощностью 4-5 кВт.  
Общая стоимость конвекторов составит около 10 000 рублей.  
Затраты на отопление такого домика с помощью электрических конвекторов составит около 2 000 рублей в месяц.

Адреса салонов инженерного оборудования

## КЕЙ СИ ТЕХНИК

### Новосибирск

ул. Семья Шамшиных, 37 а  
☎ (383) 222-20-82  
✉ shopnsk1@kcgroup.ru

ул. Восход, 14/1  
☎ (383) 344-99-10  
✉ voskhod@kcgroup.ru

Бердск:  
ул. Комсомольская, 3  
☎ (383) 238-09-13  
☎ (38341) 6-13-58, 6-13-59  
✉ berdsk@kcgroup.ru

### Новокузнецк

ул. Кутузова, 5  
☎ (3843) 74-12-80  
✉ kct1@nkf.kcgroup.ru

пр. Октябрьский, 62  
☎ (3843) 71-57-97  
✉ kct@nkf.kcgroup.ru

### Кемерово

ул. 9 Января, д. 10  
☎ (3842) 354-095  
✉ kct@kf.kcgroup.ru

пр. Шахтеров, 95  
☎ (3842) 64-61-87  
✉ kct2@kf.kcgroup.ru

### Юрга

пр. Победы, 25  
☎ (38451) 506-86  
✉ uf@kcgroup.ru

### Томск

ул. Никитина, 37 а  
☎ (3822) 55-01-01  
✉ kct@tf.kcgroup.ru

### Барнаул

пер. Ядринцева, 150 б  
☎ (3852) 62-48-17  
✉ kct@af.kcgroup.ru

пр. Строителей, 56 б  
☎ (3852) 622-899  
✉ kct3@af.kcgroup.ru

### Бийск

ул. Ленина, 248  
☎ (3854) 33-54-05  
✉ kct2@af.kcgroup.ru

16 ноября 2009 года Совет Федерации утвердил закон о прекращении действия лицензий на проектирование и строительство. В соответствии с законодательством были созданы саморегулируемые организации (СРО), для выдачи допусков к работам, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Кей Си Групп является коллективным членом НП "Проектирование инженерных систем зданий и сооружений" и НП "Монтаж инженерных систем зданий и сооружений", имеющих статус СРО с 16 ноября 2009 года



КОЛЛЕКТИВНЫЙ ЧЛЕН  
ПАРТНЕРСТВА

СИБИРСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ  
ПО ОТОПЛЕНИЮ, ВЕНТИЛЯЦИИ,  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ ВОЗДУХА,  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ И СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ТЕПЛОФИЗИКЕ