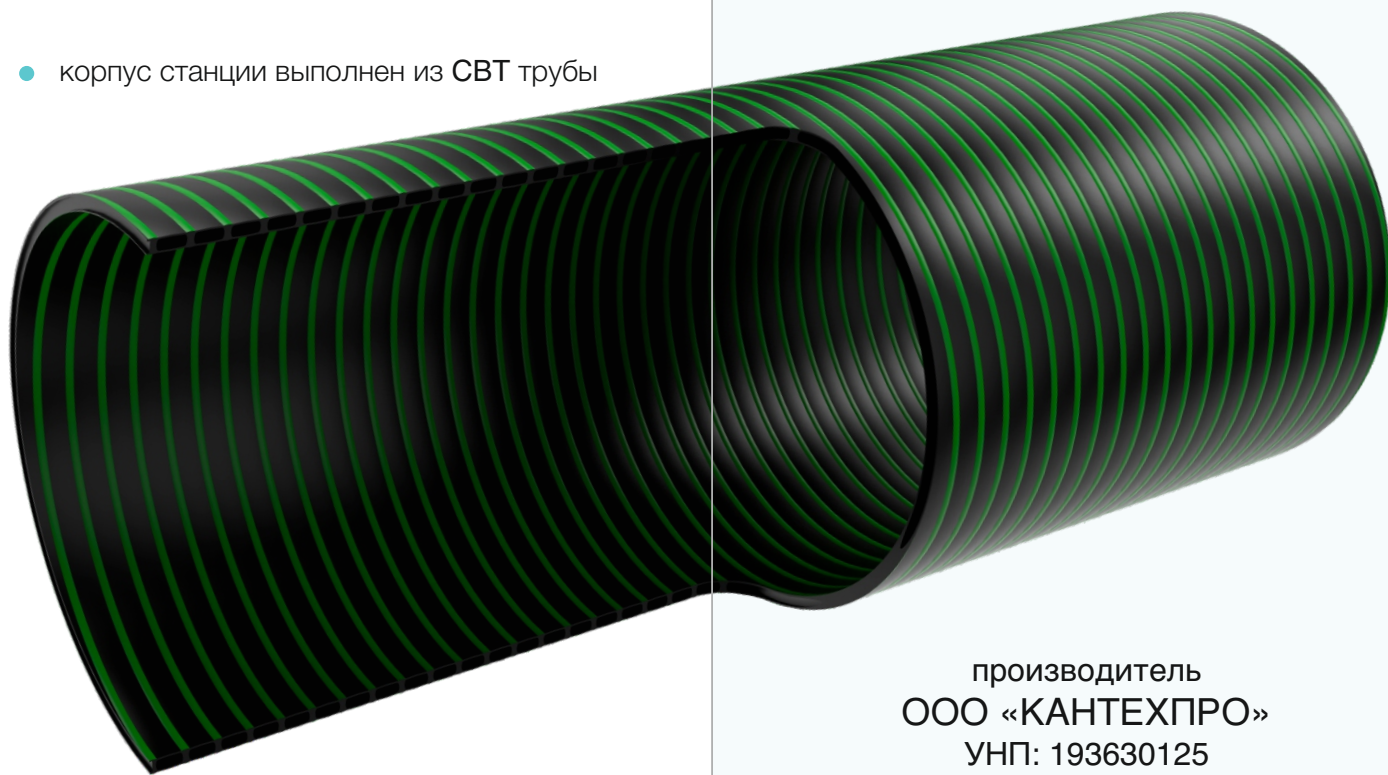


- корпус станции выполнен из СВТ трубы



производитель
ООО «КАНТЕХПРО»
УНП: 193630125

Адрес производства:
Республика Беларусь,
г. Осиповичи, ул. Проектируемая, 14А

Адрес офиса:
Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Горького 14, офис 312

+375 (17) 360 60 01
+375 (29) 660 36 01

- толщина стенки корпуса станции - 30мм
- элементы станции не подвержены коррозии
- низкое энергопотребление во время работы
- несложный монтаж и легкое обслуживание
- полная очистка стоков до уровня 98%
- срок службы станции более 50 лет



Гарантия
3 года



Контроль
качества



Сертификат
ЕЭС



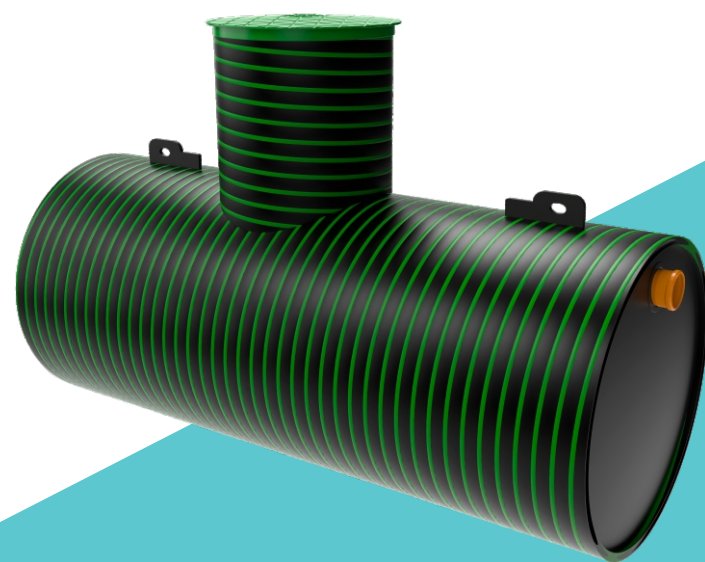
Сертификат
качества

www.kannpro.by

e-mail: kanntehpro@yandex.by

KANN®

Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



серия Eco

для сезонного проживания

общая информация

принцип работы

модельный ряд

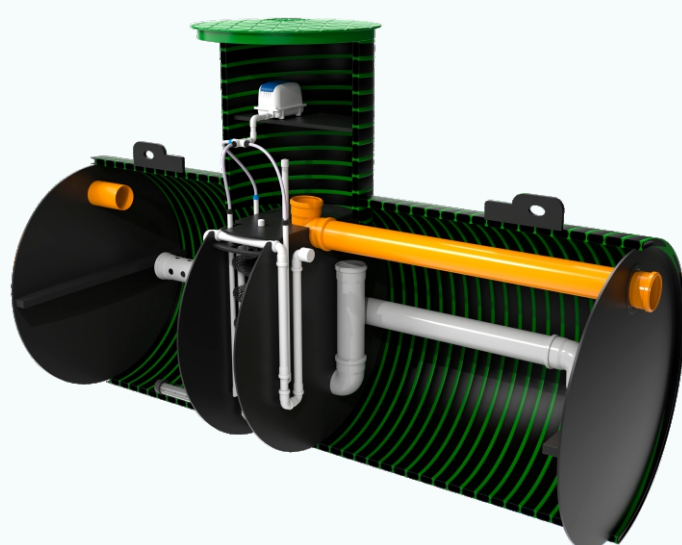
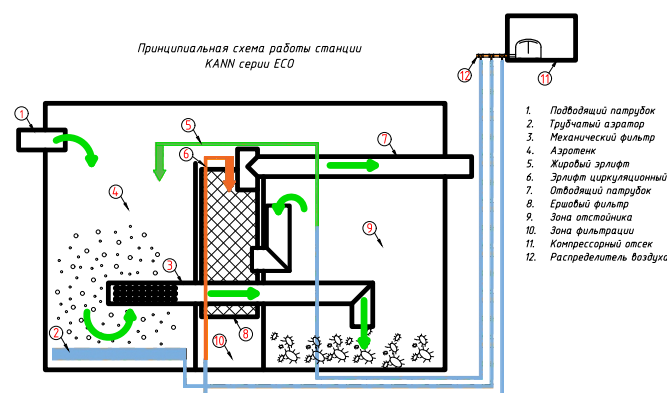
Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии Eco (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения загородных / дачных домов сезонного проживания, исключая использование посудомоечных и стиральных машин.

На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, со стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки.

Все конструктивные элементы станции KANN серии Eco выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральной трубы с толщиной стенки от 30мм. Сварка изделия производится при помощи стыковой и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов.

Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 3 (три) технологические камеры / зоны, соединенных между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно либо принудительно при помощи насосного колодца (насосный колодец в комплект не входит).

Подача воздуха, обеспечивающая работу аэраторов и эрлифтов, осуществляется постоянно работающим мембранным компрессором (JECOD/JEBAO). Компрессор располагается в верхней точке очистного сооружения, выше максимального уровня воды.



1. Сточные воды из дома попадают в аэротенк, который служит усреднителем, так же в нем происходит насыщение стока кислородом при помощи трубчатого аэратора.

2. Далее сток через механический фильтр поступает в зону отстаивания, где происходит всплытие жировой пленки и осаждение ила.

3. Жировая пленка при помощи жирового эрлифта перекачивается в аэротенк для доочистки. В свою очередь ил компостируется на дне станции.

4. После отстаивания сток попадает в зону фильтрации, где установлен ершовый фильтр. Благодаря ершовой загрузке образуется биопленка, которая осуществляет глубокую биологическую очистку загрязнений, оставшихся в сточной воде.

5. После зоны фильтрации очищенный сток самотеком удаляется за пределы станции.

*Сервисное обслуживание рекомендовано производить не реже 1 раза в год. Данная процедура влияет на качество очищаемых стоков на выходе из станции.

KANN Eco 3

Количество пользователей	до 3-х человек
Рабочий объем станции	1050 л
Производительность	400 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	100 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

KANN Eco 4

Количество пользователей	3-4 человека
Рабочий объем станции	1400 л
Производительность	600 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	200 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

KANN Eco 6

Количество пользователей	5-6 человек
Рабочий объем станции	1750 л
Производительность	900 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	300 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

Станции серии Eco производятся в горизонтальном исполнении и предназначены для объектов с сезонным проживанием

Рабочий объем СБО напрямую влияет на качество очистки стоков, стабильность работы системы и ее способность справляться с переменными нагрузками



остались вопросы?

+375 (17) 360 60 01 / +375 (29) 660 36 01

с удовольствием на них ответим