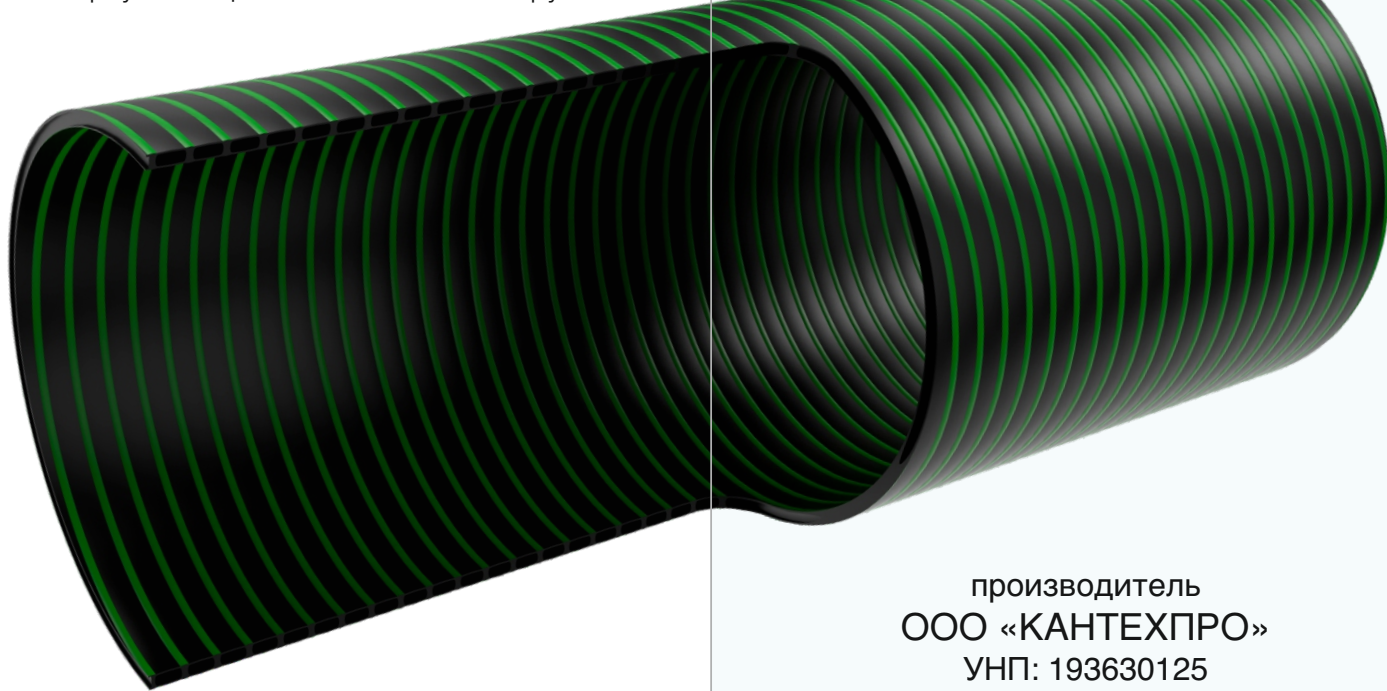


- корпус станции выполнен из СБТ трубы



- 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

производитель
ООО «КАНТЕХПРО»
УНП: 193630125

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

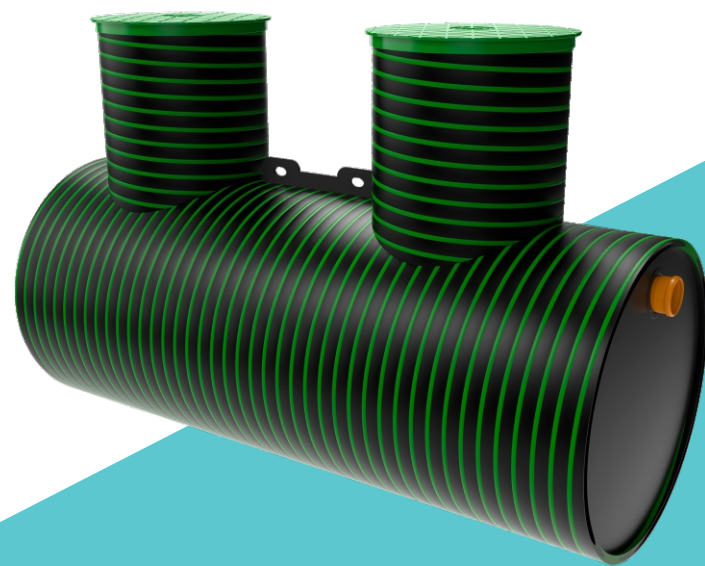
Адрес офиса:
Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Горького 14, офис 312

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

www.kannpro.by
e-mail: kanntehpro@yandex.by

KANN®

Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



серия **Ultra**

для постоянного проживания

общая информация

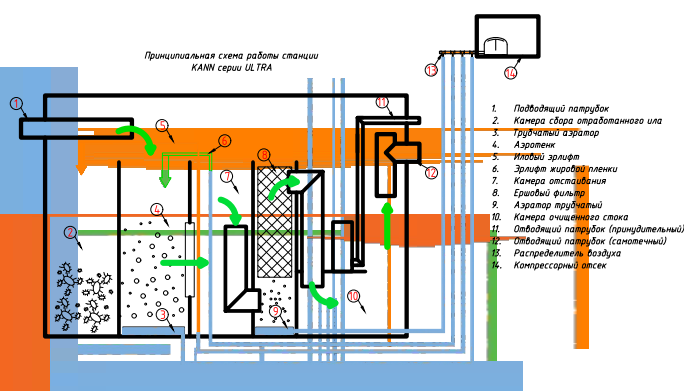
Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии Ultra (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения коттеджей, загородных домов, отдельно стоящих зданий, объектов инфраструктуры и прочих децентрализованных систем канализации.

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.

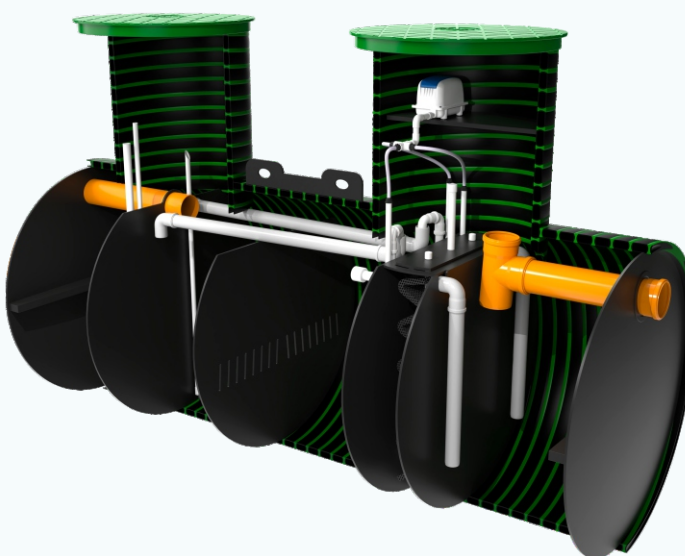
Все конструктивные элементы станции KANN серии Ultra выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральной трубы с толщиной стенки от 30мм. Сварка изделия производится при помощи стыковой и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов.

Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 5 (пять) технологических камер / зон, соединенных между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотеком либо при помощи насоса принудительного выброса (насос 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.



принцип работы



1. Сточные воды из дома попадают в аэротенк, который служит усреднителем, а так же насыщает сток кислородом при помощи трубчатого аэратора.

2. Далее сток попадает в успокоитель. Здесь происходит отстаивание стока. Скопившийся ил на дне камеры удаляется в иловый стабилизатор при помощи илового эрлифта. Жировая пленка, которая скапливается на поверхности, перебрасывается в аэротенк для доочистки при помощи жирового эрлифта.

3. Далее осветленная вода из успокоителя поступает в аэробный реактор с ершовым фильтром. Благодаря ершовой загрузке образуется биопленка, которая осуществляет глубокую биологическую очистку загрязнений, оставшихся в сточной воде после прохождения первичных ступеней очистки.

4. Для отделения биопленки и окончательного осветления очищенная сточная вода поступает в камеру очищенной воды, откуда уже самотеком или принудительно удаляется за пределы станции.

*Сервисное обслуживание рекомендовано производить не реже 1 раза в 2 года. Данная процедура влияет на качество очищаемых стоков на выходе из станции.

модельный ряд

KANN Ultra 5

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

KANN Ultra 8

Количество пользователей	6-8 человека
Рабочий объем станции	2450 л
Производительность	1600 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	450 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

KANN Ultra 10

Количество пользователей	8-10 человек
Рабочий объем станции	2800 л
Производительность	2000 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	550 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

Станции серии **Ultra** производятся в горизонтальном исполнении и предназначены для объектов с постоянным 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