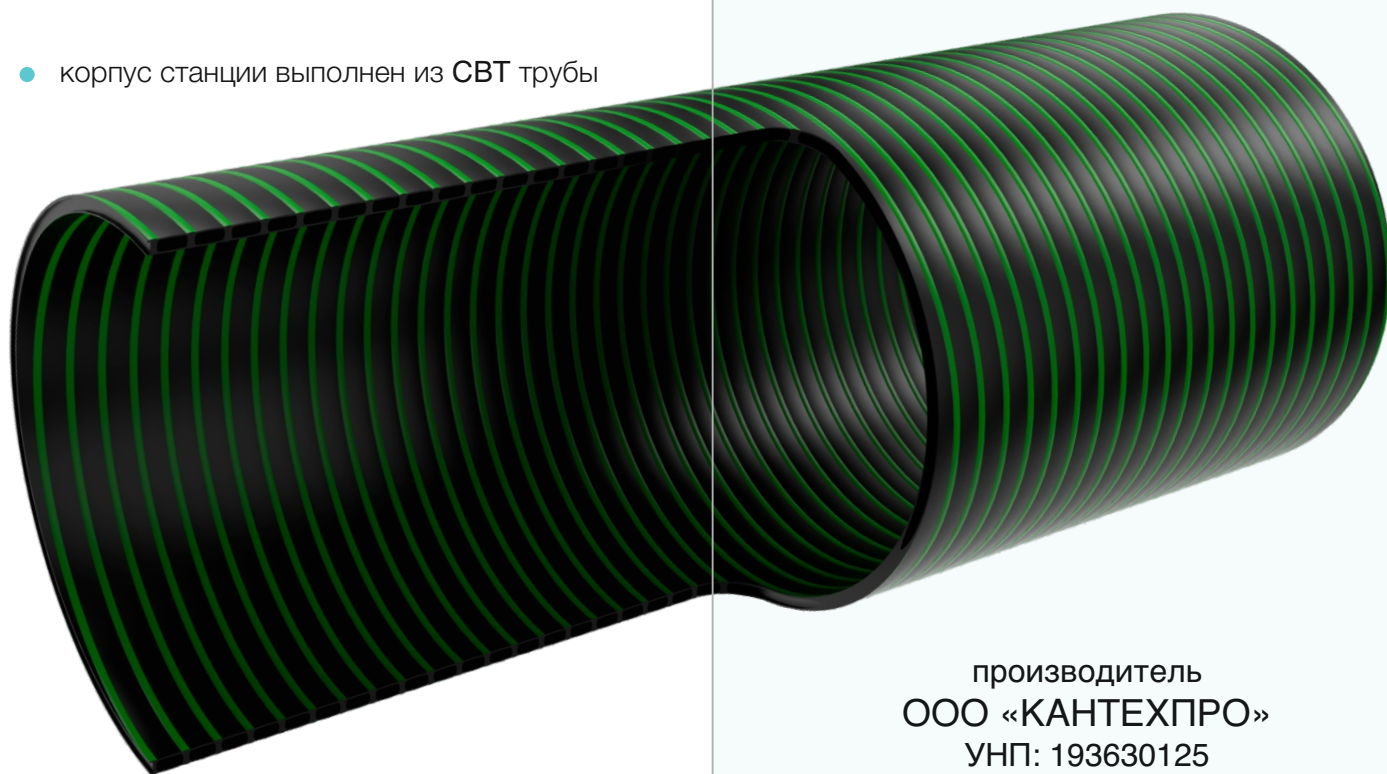


- корпус станции выполнен из СБТ трубы



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

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

- 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



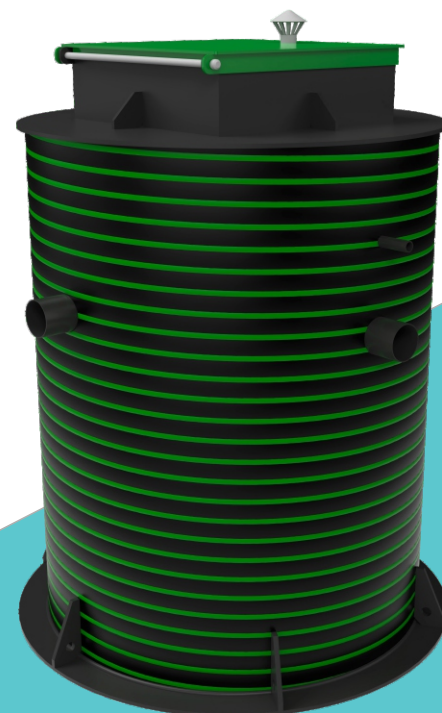
Сертификат
ЕЭС



Сертификат
качества

KANN®

Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



серия **X**

для постоянного проживания

общая информация

принцип работы

модельный ряд

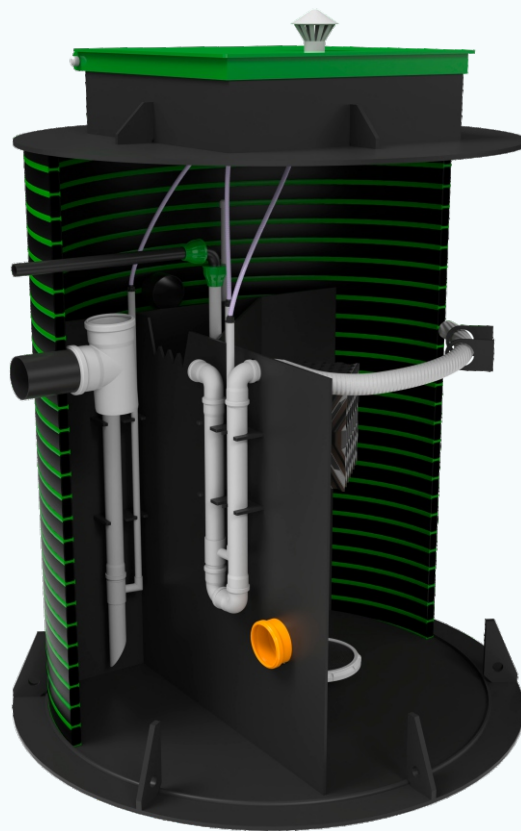
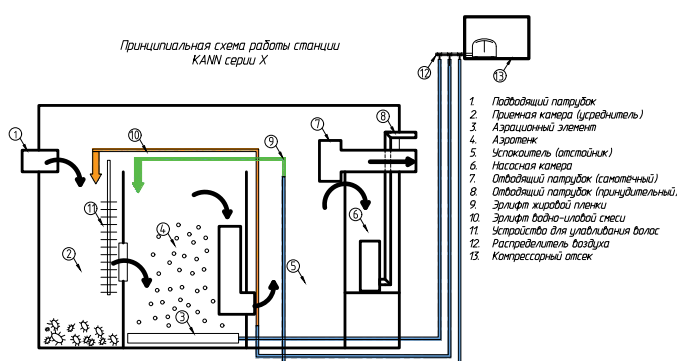
Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии X (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения коттеджей, загородных домов, отдельно стоящих зданий, объектов 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 X 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 4 (четыре) технологические камеры/зоны, соединенные между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно или принудительно при помощи дренажного насоса (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.



1. Сток из дома попадает в приемную камеру (усреднитель), где происходит усреднение сточных вод по количественным и качественным показателям. В усреднителе установлено устройство для улавливания волос.
2. Далее сток попадает в аэротенк, в котором происходит насыщение стока кислородом при помощи аэрационного элемента, что создаёт благоприятную среду для аэробных микроорганизмов, которые непосредственно участвуют в процессе очистки. В аэротенке установлен блок биологической загрузки, предназначенный для колонизации микроорганизмов.
3. Затем сток перетекает в камеру успокоитель (отстойник). В успокоителе происходит процесс осаждения взвесей, удаление ила и жира на повторную доработку.
4. Из успокоителя при самотёчном водоотведении сток через отводящий патрубок выходит за пределы станции. При принудительном водоотведении, в насосную камеру устанавливается насос, которым осуществляется выброс стока за пределы станции.

KANN X4

Количество пользователей	до 4 человек
Рабочий объем станции	1100 л
Производительность	800 л/сутки
Диаметр корпуса	1200 мм
Залповый сброс	250 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

KANN X5

Количество пользователей	5-6 человек
Рабочий объем станции	1400 л
Производительность	1200 л/сутки
Диаметр корпуса	1400 мм
Залповый сброс	350 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

KANN X8

Количество пользователей	7-8 человек
Рабочий объем станции	2000 л
Производительность	1600 л/сутки
Диаметр корпуса	1400 мм
Залповый сброс	450 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120

Станции серии X производятся в вертикальном 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