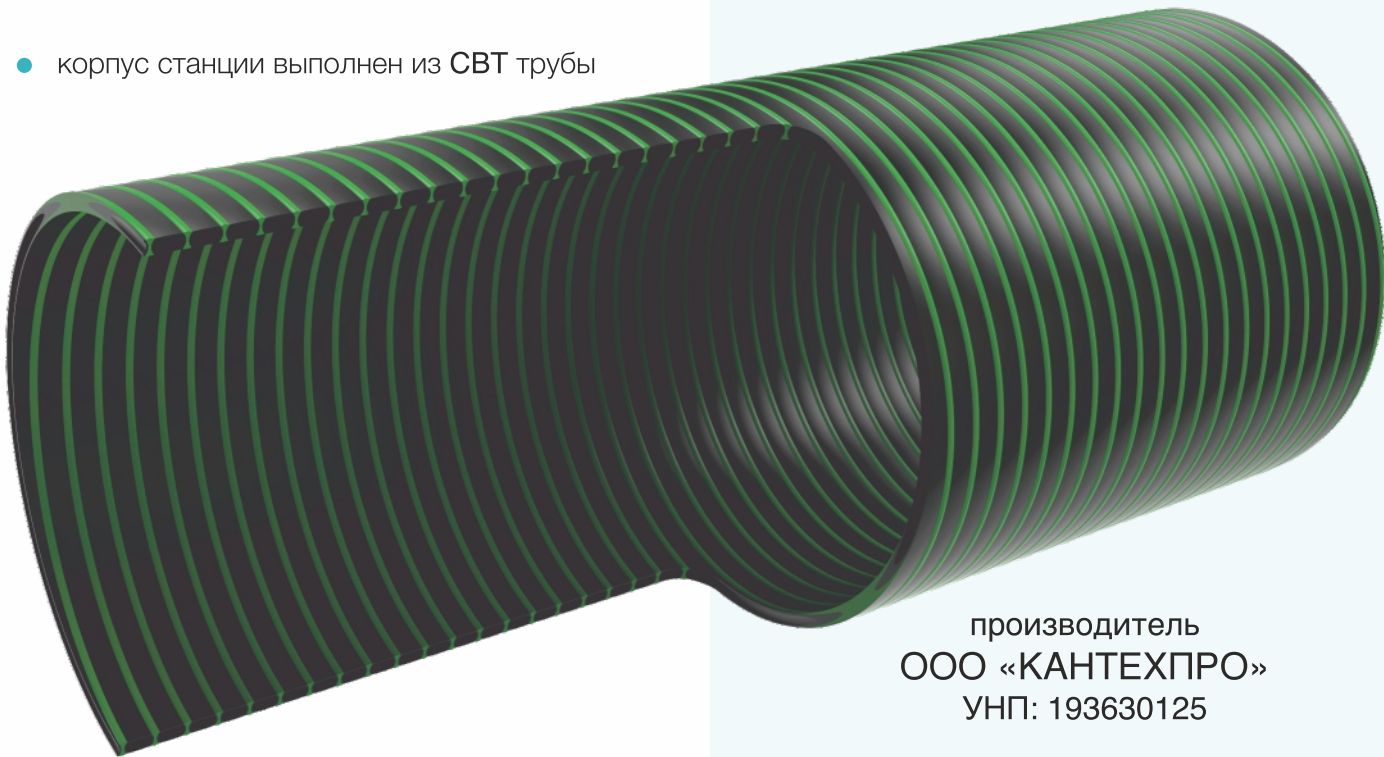


- корпус станции выполнен из СВТ трубы



- 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

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



Гарантия
3 года



Контроль
качества



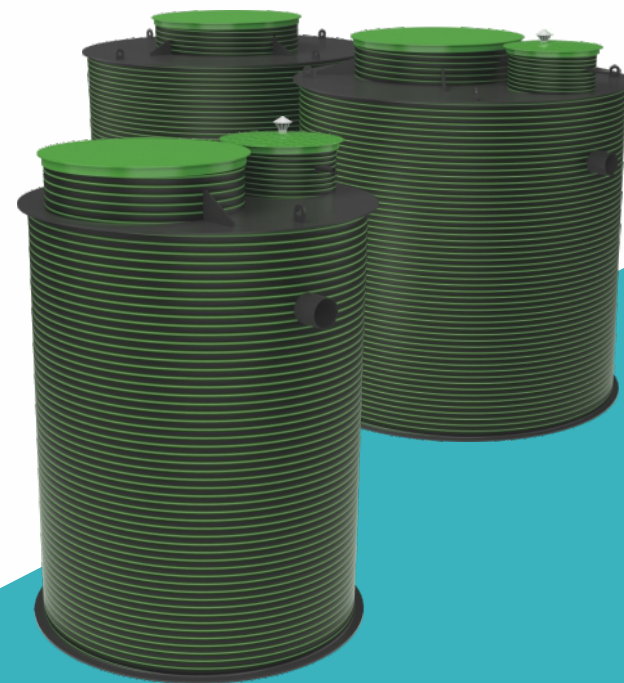
Сертификат
ЕАЭС



Сертификат
качества

**KANN**[®]

Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



серия
UltraPro

для загородных жилых комплексов

www.kann.pro
kantehpro@yandex.by

Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии ULTRA Pro (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения загородных жилых комплексов, малых населенных пунктов, отдельно стоящих многоквартирных домов, промышленных предприятий, объектов инфраструктуры и прочих децентрализованных систем канализации.

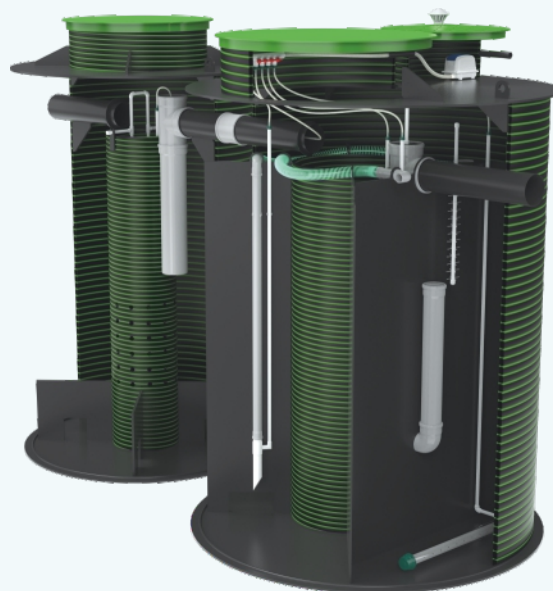
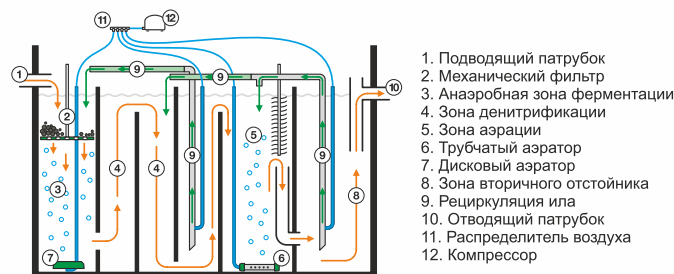
На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, со стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки.

Все конструктивные элементы станции KANN серии Pro 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.

Станции представляют собой цилиндрические емкости, разделенные на несколько технологических камер/зон, соединенные между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно или принудительно при помощи насосного колодца.

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 по подводящему коллектору самотеком попадают в сооружение биологической очистки. В первой камере происходит механическая очистка за счет предварительной аэрации и механического фильтра сток разбивается на мелкую фракцию, а нерастворимый мусор удерживается в данной камере.

2. Далее сток перетекает и попадает в зону вертикально-проточного лабиринта. В котором происходит процесс денитрификации и нитрификации. Эти процессы являются взаимосвязанными этапами азотного цикла очистки сточных вод. В то время как нитрификация удаляет аммиак путем преобразования его в нитрат, денитрификация завершает цикл путем восстановления нитрата до газообразного азота.

3. Следующий этап очистки, это зона основной аэрации. Здесь сточная вода смешанная с активным илом, насыщается кислородом, необходимым для жизнедеятельности бактерий.

4. После зоны основной аэрации сток поступает в отстойник, где происходит отделение активного ила от очищенного стока, ил удаляется из отстойника на дальнейшую переработку при помощи эрлифта, а очищенный сток через отводящий трубопровод за пределы станции.

*Сервисное обслуживание необходимо производить не реже 1 раза в 1-2 года, данная процедура влияет на качество очищенного стока.

KANN ULTRA Pro 5

Количество пользователей	20-25 человек
Производительность	5000 л/сутки
Диаметр корпуса	1800 мм
Залповый сброс	750 л
Варианты заглублений	от 60 см

KANN ULTRA Pro 7.5

Количество пользователей	25-40 человек
Производительность	7500 л/сутки
Диаметр корпуса	1400/1800 мм
Залповый сброс	1100 л
Варианты заглублений	от 60 см

KANN ULTRA Pro 10

Количество пользователей	40-50 человек
Производительность	10000 л/сутки
Диаметр корпуса	2400 мм
Залповый сброс	1500 л
Варианты заглублений	от 60 см

KANN ULTRA Pro 15

Количество пользователей	50-70 человек
Производительность	15000 л/сутки
Диаметр корпуса	1800/2400 мм
Залповый сброс	2200 л
Варианты заглублений	от 60 см

KANN ULTRA Pro 20

Количество пользователей	75-100 человек
Производительность	20000 л/сутки
Диаметр корпуса	2400 мм
Залповый сброс	3000 л
Варианты заглублений	от 60 см



остались вопросы?

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

с удовольствием на них ответим