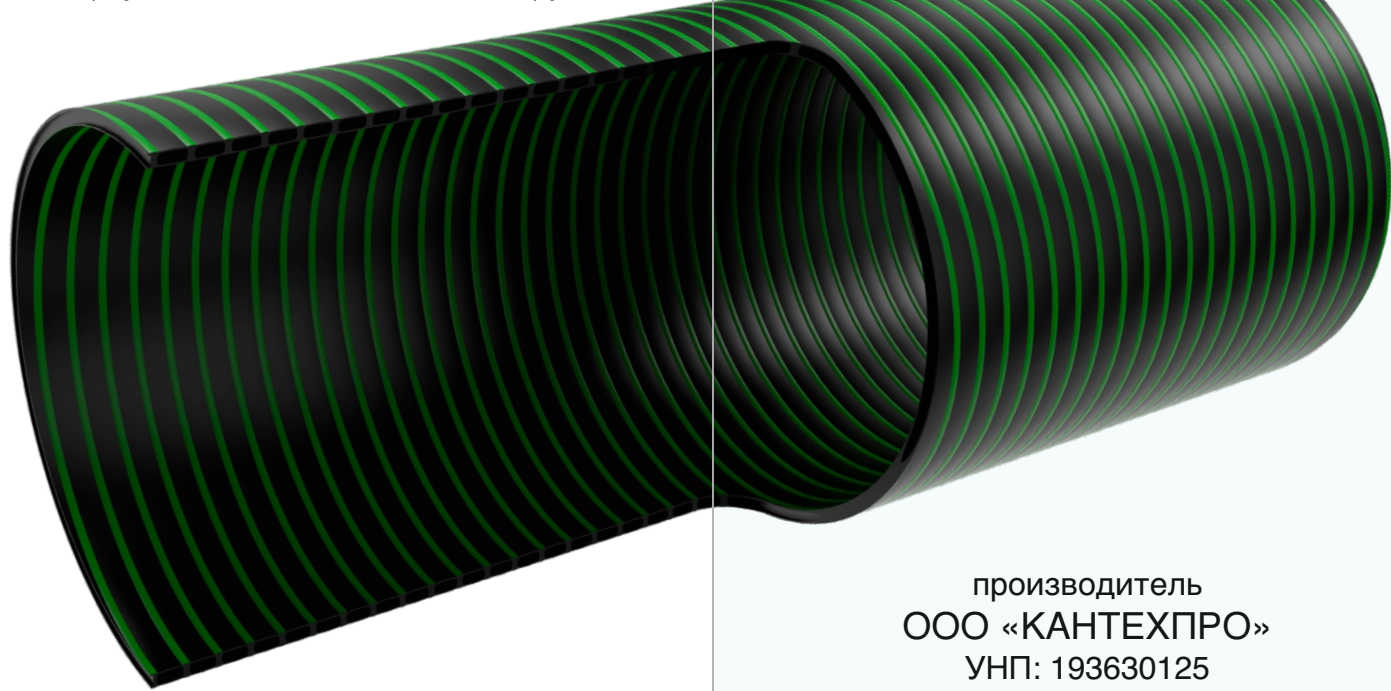


- корпус станции выполнен из СВТ трубы



- 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



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

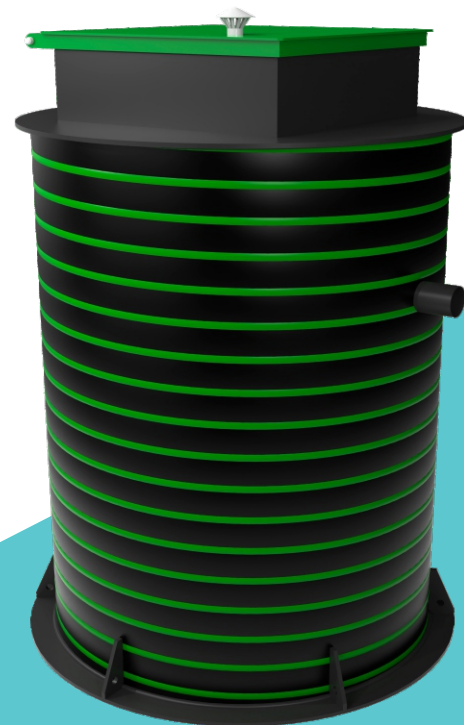
+375 (17) 360 60 01
+375 (29) 660 36 01

www.kannpro.by

e-mail: kantehpro@yandex.by

KANN®

Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



серия **Pro**

для постоянного проживания

общая информация

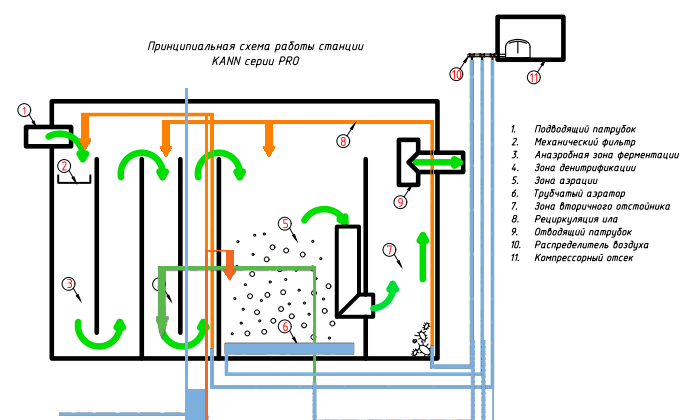
Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии Pro (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения коттеджей, загородных домов, отдельно стоящих зданий, объектов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

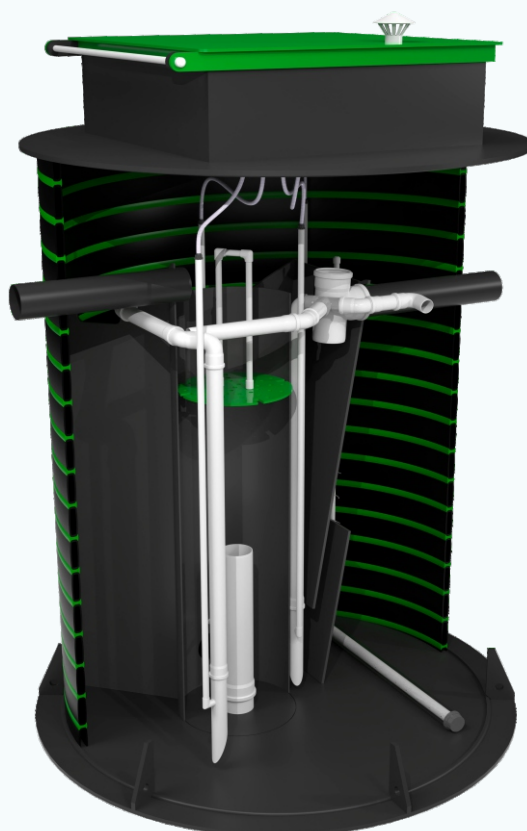
Все конструктивные элементы станции KANN серии Pro выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральновитой трубы с толщиной стенки от 30мм. Сварка изделия производится при помощи стыковой и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов.

Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 6 (шесть) технологических камер / зон, соединенных между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно либо 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.



принцип работы



1. Сточные воды по подводящему коллектору самотеком попадают в сооружение биологической очистки, состоящий из последовательных камер, соединённых между собой. В первой камере происходит механическая очистка.
2. Далее сток проходит через зону ферментации и денитрификации по вертикально-проточному лабиринту.
3. Следующий этап очистки, это зона аэрации. Здесь сточная вода, смешанная с активным илом, насыщается кислородом, необходимым для жизнедеятельности бактерий.
4. После этого сток поступает во вторичный 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.

Благодаря конструктивным особенностям станций данной серии обеспечивается повышенная степень очистки стоков

модельный ряд

KANN Pro 6

Количество пользователей	5-6 человек
Рабочий объем станции	2150 л
Производительность	1200 л/сутки
Диаметр корпуса	1400 мм
Залповый сброс	400 л
Варианты заглублений	70 / 110

KANN Pro 8

Количество пользователей	7-8 человек
Рабочий объем станции	2800 л
Производительность	1600 л/сутки
Диаметр корпуса	1600 мм
Залповый сброс	600 л
Варианты заглублений	70 / 110

KANN Pro 15

Количество пользователей	10-15 человек
Рабочий объем станции	5000 л
Производительность	3000 л/сутки
Диаметр корпуса	2000 мм
Залповый сброс	1000 л
Варианты заглублений	70 / 110

Станции серии PRO 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