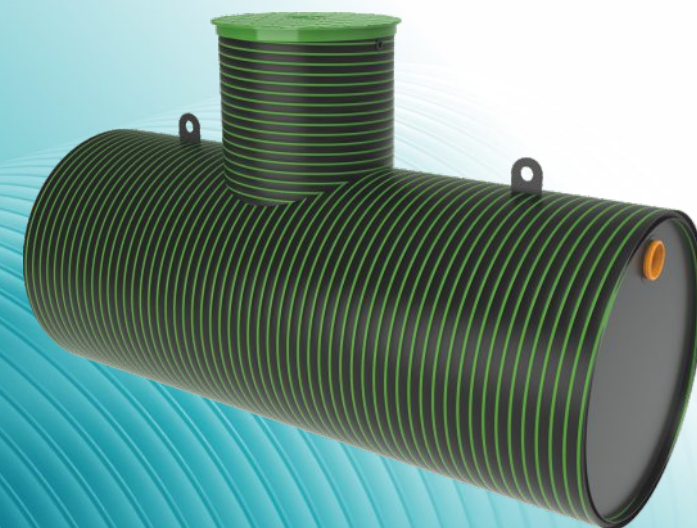




Станции биологической очистки
бытовых сточных вод



ООО «КАНТЕХПРО»

УНП 193630125

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

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

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

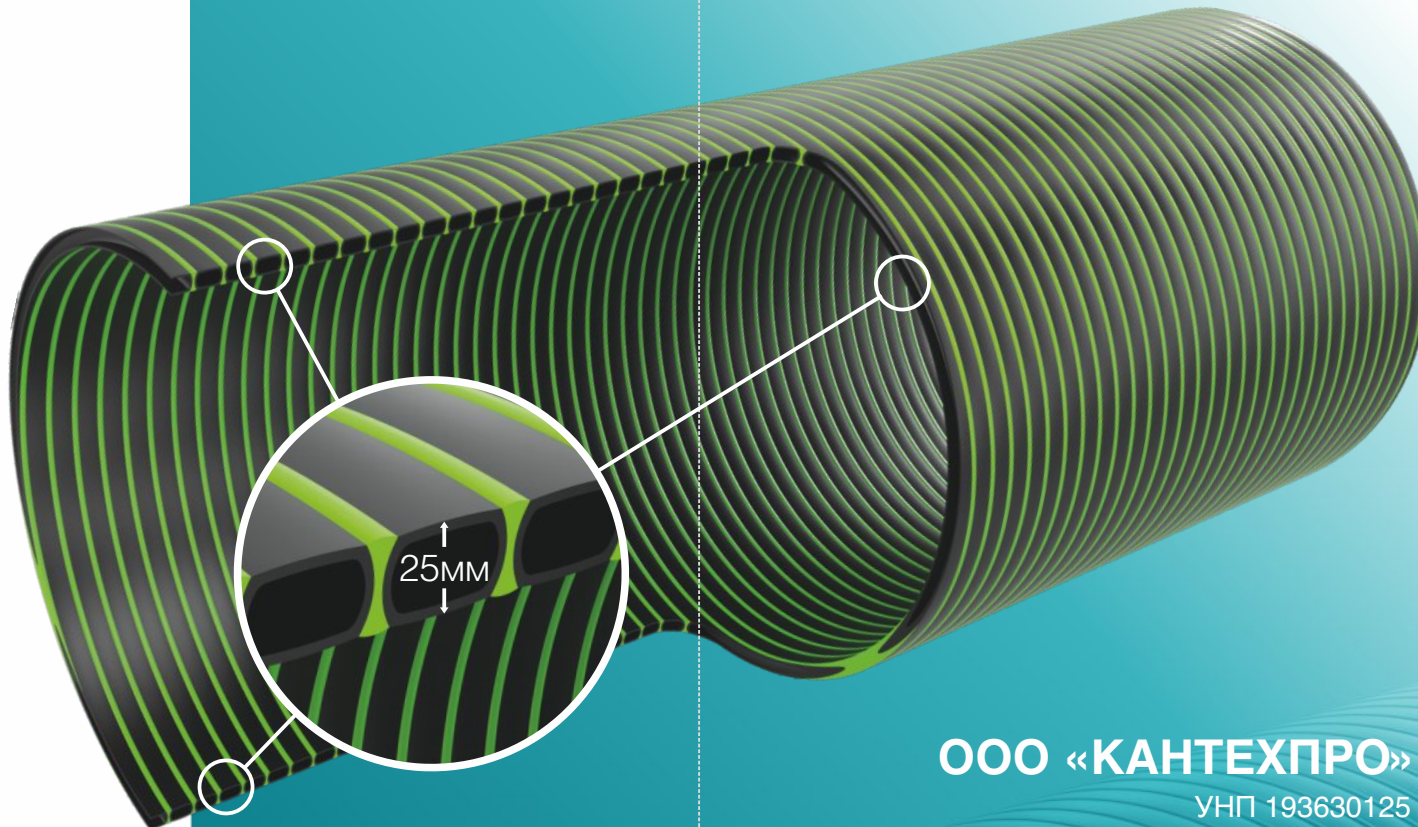
kanntehpro@yandex.by



WWW.KANN.PRO

СЕРИЯ
Eco

ДЛЯ СЕЗОННОГО ПРОЖИВАНИЯ



- корпус выполнен из спиральновитой (СВТ) трубы с толщиной стенки - 25 мм
- низкое энергопотребление менее **1 кВт** в сутки
- легкий монтаж и обслуживание
- очистка стоков до уровня **98%**
- срок службы станции более **50 лет**



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ



НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



ГАРАНТИЯ
3 ГОДА

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

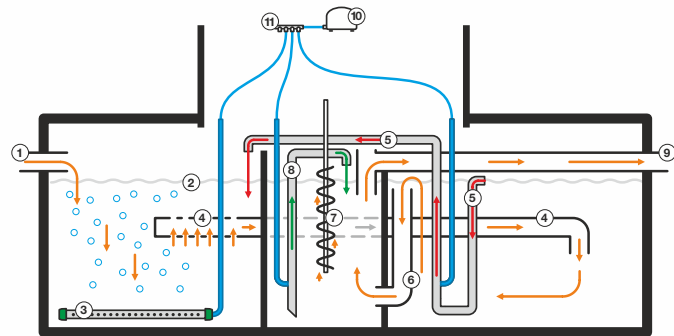
На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, со стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки.

Все конструктивные элементы станции **KANN серии Есо** выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральной трубы с толщиной стенки от **25 мм**. Сварка изделия производится при помощи стыковой и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов.

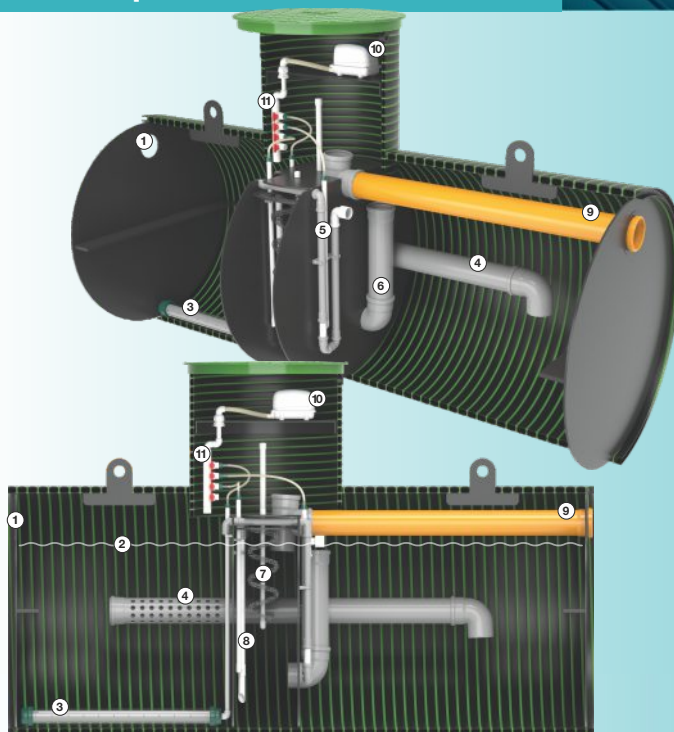
Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 3 (три) технологические камеры / зоны, соединенные между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно либо принудительно при помощи насосного колодца (приобретается дополнительно).

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.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА РАБОТЫ



ПРИНЦИП РАБОТЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Подводящий патрубкок
2. Уровень воды
3. Аэрационный элемент
4. Переливной патрубкок
5. Эрлифт жировой пленки
6. Заборный патрубкок
7. Эршовый фильтр
8. Эрлифт - рециркулятор
9. Отводящий патрубкок
10. Компрессор
11. Распределитель воздуха

- 1 Сточные воды из дома попадают в аэротенк, который служит усреднителем, где 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 эршовый фильтр. Благодаря эршовой загрузке образуется биопленка, которая осуществляет глубокую биологическую очистку загрязнений, оставшихся в сточной воде.
- 5 После зоны фильтрации очищенный сток самотеком удаляется за пределы станции.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KANN Eco 3

Количество пользователей	2-3 человека
Рабочий объем станции	1050 л
Производительность	400 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	80 л
Варианты заглублений	60 / 90 см

KANN Eco 4

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

KANN Eco 6

Количество пользователей	5-6 человек
Рабочий объем станции	1750 л
Производительность	900 л/сутки
Диаметр корпуса	1000 мм
Залповый сброс	180 л
Варианты заглублений	60 / 90 см

Станции серии Есо 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

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕКОМЕНДУЕМ
ДАННАЯ ПРОЦЕДУРА ВЛИЯЕТ

ПРОВОДИТЬ НЕ РЕЖЕ 1-ГО РАЗА В 6-12 МЕСЯЦЕВ
НА КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ СТОКА