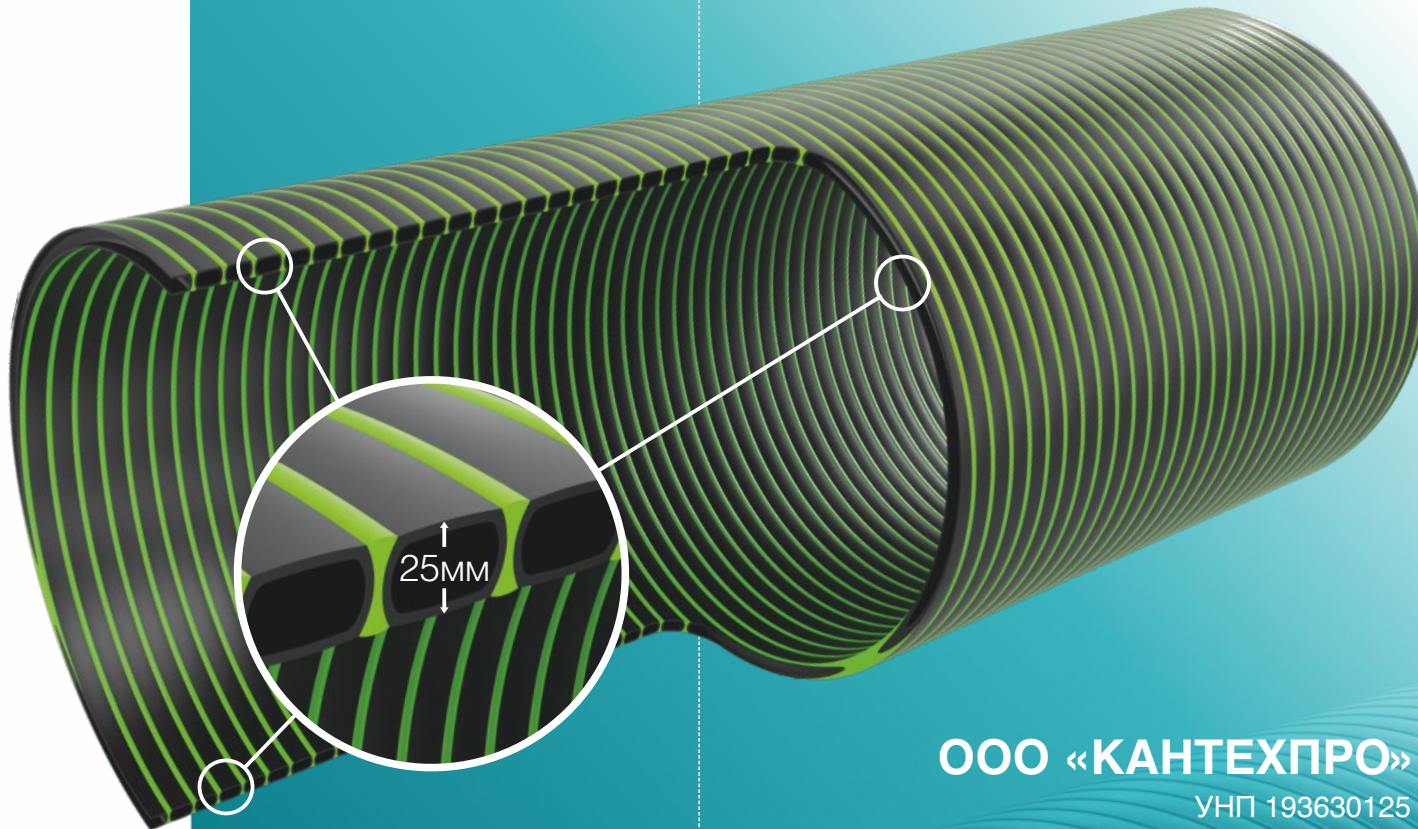




KANN®

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



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ



НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

- корпус выполнен из спиральной (СВТ) трубы с толщиной стенки - 25 мм
- низкое энергопотребление менее **1,5 кВт** в сутки
- легкий монтаж и обслуживание
- очистка стоков до уровня **98%**
- срок службы станции более **50 лет**



ГАРАНТИЯ
3 ГОДА

WWW.KANN.PRO

СЕРИЯ X

ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ПРОЖИВАНИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

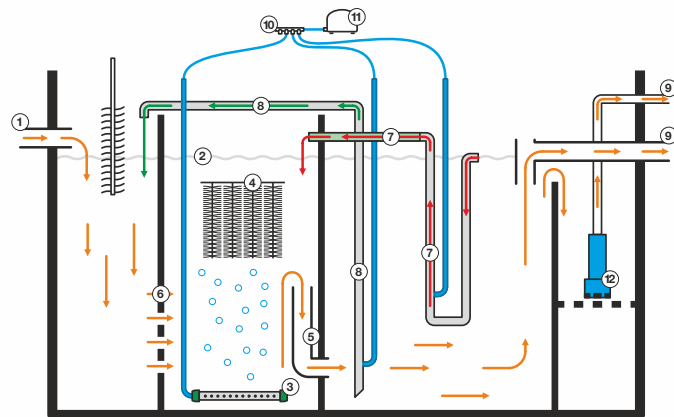
На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, со стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки.

Все конструктивные элементы станции **KANN серии X** выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральновитой 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 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 (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 патрубок
2. Уровень воды
3. Аэрационный элемент
4. Блок биозагрузки
5. Переливной патрубок
6. Фильтр крупных фракций
7. Эрлифт жировой пленки
8. Эрлифт водно-иловой смеси
9. Отводящий патрубок
10. Распределитель воздуха
11. Компрессор
12. Насос дренажный (в принудительной версии)

- 1 Сток из дома попадает в приемную камеру (усреднитель), где происходит усреднение сточных вод по количественным и качественным показателям. Также 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 и 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.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KANN X 3

Количество пользователей	1-3 человека
Рабочий объем станции	900 л
Производительность	600 л/сутки
Диаметр корпуса	1300 мм
Залповый сброс	150 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120 / 150 / 180 см

KANN X 5

Количество пользователей	4-5 человек
Рабочий объем станции	1300 л
Производительность	1000 л/сутки
Диаметр корпуса	1300 мм
Залповый сброс	250 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120 / 150 / 180 см

KANN X 8

Количество пользователей	6-8 человек
Рабочий объем станции	1700 л
Производительность	1600 л/сутки
Диаметр корпуса	1300 мм
Залповый сброс	400 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120 / 150 / 180 см

KANN X 10

Количество пользователей	8-10 человек
Рабочий объем станции	2150 л
Производительность	2000 л/сутки
Диаметр корпуса	1600 мм
Залповый сброс	500 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120 / 150 / 180 см

KANN X 15

Количество пользователей	10-15 человек
Рабочий объем станции	3150 л
Производительность	3000 л/сутки
Диаметр корпуса	1600 мм
Залповый сброс	750 л
Варианты заглублений	60 / 90 / 120 / 150 / 180 см



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