

- 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









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

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

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

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



Станции биологической очистки бытовых сточных вод



серия V

для дачного использования

## общая информация

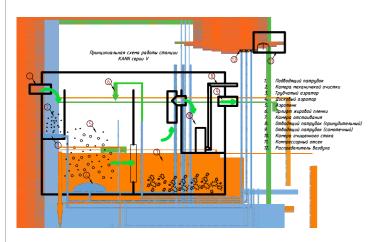
Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии V (далее по тексту станция / очистное сооружение) предназначена для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод в индивидуальных системах водоотведения загородных / дачных домов сезонного проживания, исключая использование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

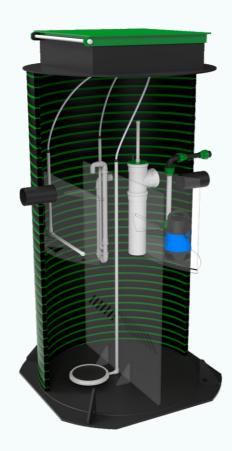
Все конструктивные элементы станции KANN серии V выполнены из коррозионно-стойкого материала – полиэтилена. Корпус выполнен на базе спиральновитой трубы с толщиной стенки от 30мм. Сварка изделия производится при помощи стыковой и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов.

Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 2 (две) технологические камеры/зоны, соединенные между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно либо при помощи насоса принудительного выброса (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.



## принцип работы



- 1. Сточные воды из дома попадают в приемную камеру, предварительно пройдя через камеру механической очистки. В приемной камере происходит усреднение и насыщение стока кислородом.
- 2. Далее сток перетекает в камеру отстаивания, где происходит всплытие жировой пленки и осаждение ила. Жировая пленка при помощи жирового эрлифта перекачивается в приемную камеру для доочистки. Ил компостируется на дне станции.
- 3. Далее сток прошедший очистку поступает в камеру очищенного стока, откуда самотеком либо принудительно удаляется за переделы станции.

\*Сервисное обслуживание рекомендовано производить не реже 1 раза в год. Данная процедура влияет на качество очищаемых стоков на выходе из станции.

## модельный ряд

# KANN V3

Количество пользователей Рабочий объем станции Производительность Диаметр корпуса Залповый сброс Варианты заглублений

до 3-х человек
950 л
600 л/сутки
1000 мм
150 л
60 / 90 / 120

### KANN V 4

Количество пользователей Рабочий объем станции Производительность Диаметр корпуса Залповый сброс Варианты заглублений

3-4 человека
1000 л
800 л/сутки
1000 мм
250 л
60 / 90 / 120

#### KANN V 6

Количество пользователей Рабочий объем станции Производительность Диаметр корпуса Залповый сброс Варианты заглублений

5-6 человек
1450 л
1200 л/сутки
1200 мм
350 л
60 / 90 / 120

Станции серии V производятся в вертикальном исполнении и предназначены для объектов с временным 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