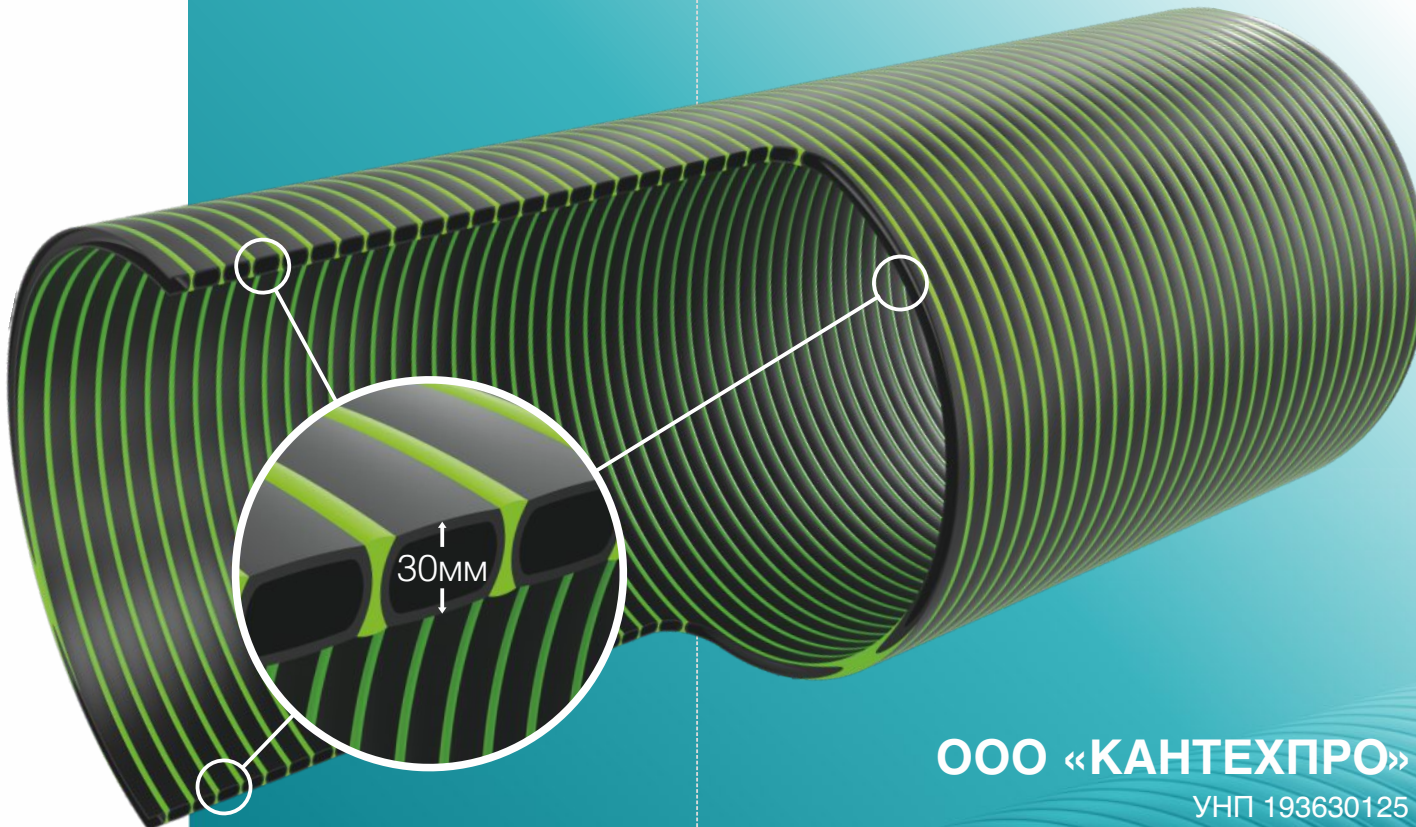
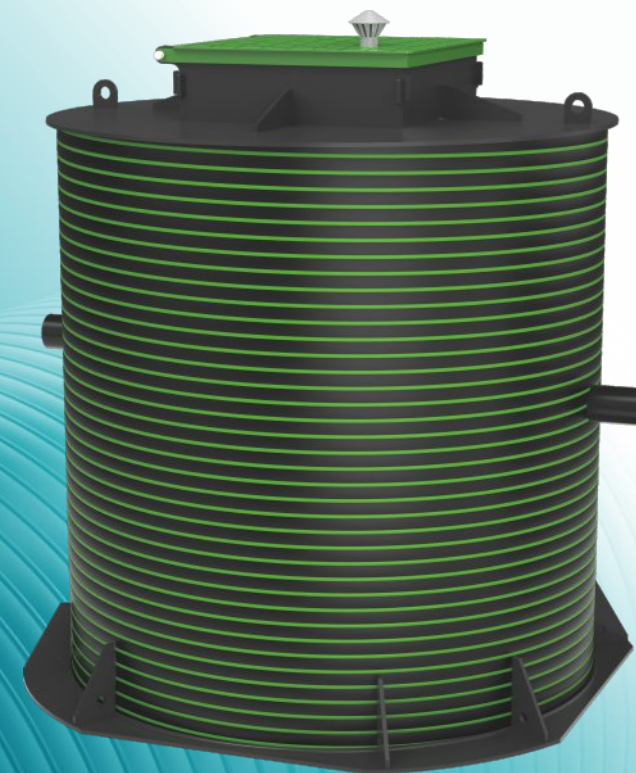




**KANN**<sup>®</sup>

Станции биологической очистки  
бытовых сточных вод



**ООО «КАНТЕХПРО»**

УНП 193630125

- корпус выполнен из спиральновитой (**СВТ**) трубы с толщиной стенки - **30 мм**
- низкое энергопотребление до **4 кВт** в сутки
- легкий монтаж и обслуживание
- очистка стоков до уровня **98%**
- срок службы станции более **50 лет**

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  
**Pro**

ПОВЫШЕННАЯ СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
КОНТРОЛЬ



НИЗКОЕ  
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



ГARANТИЯ  
3 ГОДА



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Станция глубокой биологической очистки бытовых сточных вод **KANN серии Pro** (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.

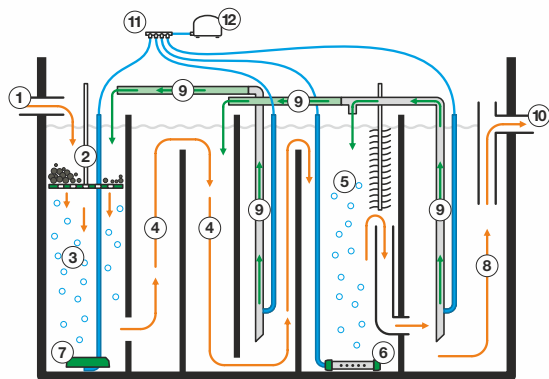
На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, со стабилизацией избытков ила с последующими процессами доочистки.

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

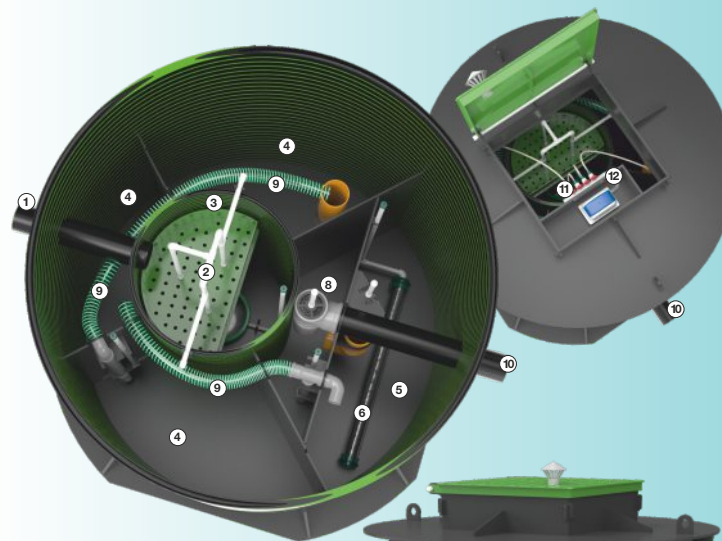
Станция представляет собой цилиндрическую емкость, разделенную на 6 (шесть) технологических камер / зон, соединенных между собой самотечными переливами, а также предустановленными эрлифтами. Отведение очищенной воды осуществляется самотечно либо при помощи насосного колодца (приобретается дополнительно).

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. Механический фильтр
3. Анаэробная зона ферментации
4. Зона денитрификации
5. Зона аэрации
6. Трубчатый аэратор
7. Дисковый аэратор
8. Зона вторичного отстойника
9. Рециркуляция ила
10. Отводящий патрубок
11. Распределитель воздуха
12. Компрессор

- 1 Сточные воды по подводящему коллектору самотеком попадают в станцию биологической очистки, состоящую 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.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

### KANN Pro 5

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Количество пользователей | <b>3-5 человек</b>      |
| Рабочий объем станции    | <b>1600 л</b>           |
| Производительность       | <b>1000 л/сутки</b>     |
| Диаметр корпуса          | <b>1600 мм</b>          |
| Залповый сброс           | <b>350 л</b>            |
| Варианты заглублений     | <b>60 / 90 / 120 см</b> |

### KANN Pro 10

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Количество пользователей | <b>5-10 человек</b>     |
| Рабочий объем станции    | <b>2700 л</b>           |
| Производительность       | <b>2000 л/сутки</b>     |
| Диаметр корпуса          | <b>1600 мм</b>          |
| Залповый сброс           | <b>700 л</b>            |
| Варианты заглублений     | <b>60 / 90 / 120 см</b> |

### KANN Pro 15

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Количество пользователей | <b>10-15 человек</b>    |
| Рабочий объем станции    | <b>3800 л</b>           |
| Производительность       | <b>3000 л/сутки</b>     |
| Диаметр корпуса          | <b>1800 мм</b>          |
| Залповый сброс           | <b>900 л</b>            |
| Варианты заглублений     | <b>60 / 90 / 120 см</b> |

**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

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕКОМЕНДУЕМ  
ДАННАЯ ПРОЦЕДУРА ВЛИЯЕТ**

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