

## СТАНЦИИ СЕРИИ «АСТРА» - ВНЕШНИЙ ВИД, ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО

### ВНЕШНИЙ ВИД СИСТЕМ ЛОКАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ СЕРИИ «АСТРА»

**1** Крышка находится над поверхностью земли, что позволяет легко контролировать и обслуживать станцию, а также обеспечивается свободный доступ кислорода в компрессорный отсек.

**2** Станция выполнена в едином корпусе, что уменьшает габаритные размеры конструкции и сводит потери тепла к минимуму.

**3** Интегральная структура и уникальные характеристики применяемого для корпуса полипропилена позволяют использовать станцию в климатических условиях России.

**4** Особая технология сварки гарантирует полную водонепроницаемость корпуса станции и его высокую механическую прочность.

**5** Небольшие габаритные размеры станции, монтажные петли и малый вес обеспечивают удобство транспортировки и монтажа.

**6** Возможность отведения очищенной воды непосредственно из станции самотечным или принудительным способом.

**7** Прочный полипропиленовый корпус с ребрами жесткости позволяет монтировать станцию без дополнительного бетонирования.

**8** Пластиковый корпус гарантирует отсутствие коррозии, экологическую безопасность и отличную теплоизоляцию.



## ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМ АВТОНОМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

**1** Конечная ступень очистки доступна для визуального контроля, что исключает попадание неочищенной воды в окружающую среду.

**2** Применение пленочных мембранных аэраторов, гарантийный срок эксплуатации которых превышает 10 лет!!!, позволило уверенно работать с технологиями, основанными на принципе прерывистой аэрации (SBR), и, как следствие, — повышение эффективности очистки.

**3** Применение переключающих клапанов позволило интенсифицировать технологию очистки.

**4** Благодаря применению эрлифта при перекачке биомасса не разрушается. Отсутствие механических узлов значительно повышает надежность работы системы в целом.

**5** Станция автоматически регулирует режимы работы в соответствии с объемом поступающих стоков.

Станции комплектуются диафрагменными компрессорами «HIBLOW» японского производителя Techno Takatsuki и «SECOH» японского производителя Secoh Sangyo Co Ltd.

**6** Аэробный стабилизатор избытков активного ила позволяет использовать отходы как удобрение сразу же после удаления его из станции. Удаление стабилизированного ила происходит штатным эрлифтом, что позволяет обойтись без ассенизационной машины и дополнительного насосного оборудования.

