

соответствует
ГОСТ Р
70707 - 2023



Deka

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РЕДАКЦИЯ 3.3

ОРТИМА

УСТАНОВКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ



* ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В РАЗДЕЛЕ «7»

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ

УСТАНОВКУ **ОПТИМА** В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ НА САЙТЕ **DEKA.RU** ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Получить техническую поддержку по телефону горячей линии в ускоренном режиме
- Получить привилегированное сервисное обслуживание
- Участвия в розыгрышах призов от компании «Дека»
- **Получить 10 лет** гарантии на герметичность корпуса*

* Предоставляется при условии осуществления монтажных и пусконаладочных работ силами специалистов, являющихся уполномоченными представителями (сертифицированными дилерами производителя ООО «Дека») и при условии регистрации изделия в личном кабинете на сайте www.deka.ru в течение 1 (одного) месяца с даты продажи изделия.



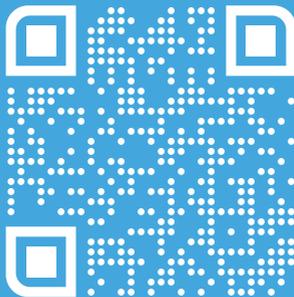

DeKa
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

 **DEKA.RU**

 **INFO@DEKA.RU**

 **8 800 511 80 86**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



https://deka.ru/download/optima_manual.pdf



1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Установка «Ortima» – это специальное изделие в локальной инженерной системе автономного водоотведения. Используется для комфортного проживания в местах с отсутствием возможности подключения к централизованной системе канализации.

1.2. Установка «Ortima» (далее изделие) – локальное очистное сооружение, предназначенное для очистки хозяйственно-бытовых и близких по составу сточных вод непосредственно в местах их происхождения способом биологической очистки без применения расходных химических и биологических компонентов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Изделие выпускается по ТУ 28.29.12-001-89149203-2020 в соответствии с ГОСТ Р 70707-2023.

2.2. Материалы: полипропилен и сополимер пропилена и этилена.

2.3. Варианты отведения очищенной воды: самотёчный/принудительный¹.

2.4. Электропитание: переменное напряжение сети ~220 В, 50 Гц;

2.5. Условное обозначение изделия на примере модели **ОР 3-600**:

– **ОР** – «Ortima».

– **3** – максимальное количество условных пользователей **3** человека.

– **600** – глубина заложения трубопровода подводящей магистрали **600** мм низ трубы (расстояние от поверхности земли в месте монтажа изделия до нижней поверхности трубы).

2.6. Основные характеристики изделий:

| Модель | Производительность, м ³ /сут. | Залповый сброс ² , л. | Габаритные размеры (LxVxH), мм | Низ трубы Ø110мм подвод. /отвод ³ , мм | Максимальное суточное потребление электроэнергии ⁴ , кВт*ч. | Вес, кг |
|-----------|--|----------------------------------|--------------------------------|---|--|---------|
| ОР 3-600 | 0,5 | 180 | 1000x1000x2040 | 600/650 | 1,56 | 80 |
| ОР 3-850 | 0,5 | 180 | 1000x1000x2290 | 850/900 | 1,56 | 86 |
| ОР 3-1100 | 0,5 | 180 | 1000x1000x2540 | 1100/1150 | 1,56 | 92 |
| ОР 4-600 | 0,7 | 210 | 1000x1000x2140 | 600/650 | 1,56 | 86 |
| ОР 4-850 | 0,7 | 210 | 1000x1000x2390 | 850/900 | 1,56 | 92 |
| ОР 4-1100 | 0,7 | 210 | 1000x1000x2640 | 1100/1150 | 1,56 | 98 |
| ОР 5-600 | 0,9 | 260 | 1060x1060x2140 | 600/650 | 3,00 | 100 |
| ОР 5-850 | 0,9 | 260 | 1060x1060x2390 | 850/900 | 3,00 | 106 |
| ОР 5-1100 | 0,9 | 260 | 1060x1060x2640 | 1100/1150 | 3,00 | 112 |
| ОР 6-600 | 1,1 | 320 | 1200x1200x2140 | 600/650 | 5,04 | 125 |
| ОР 6-850 | 1,1 | 320 | 1200x1200x2390 | 850/900 | 5,04 | 131 |
| ОР 6-1100 | 1,1 | 320 | 1200x1200x2640 | 1100/1150 | 5,04 | 137 |
| ОР 8-600 | 1,5 | 410 | 1350x1350x2145 | 600/650 | 6,24 | 145 |
| ОР 8-850 | 1,5 | 410 | 1350x1350x2395 | 850/900 | 6,24 | 152 |
| ОР 8-1100 | 1,5 | 410 | 1350x1350x2645 | 1100/1150 | 6,24 | 159 |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Основная комплектация:

3.1.1. Корпус изделия – 1 шт.

3.1.2. Утеплитель для корпуса изделия – 1 к-т.

3.1.3. Крышка изделия (утеплённая) – 1 шт.

3.1.4. Компрессор – 1 шт.

3.1.5. Муфта соединительная компрессорная Ø 20 мм – 1 шт.

3.1.6. Сервисная книжка – 1 шт.

3.1.7. Монтажная схема – 1 шт.

3.1.8. Паспорт изделия – 1 шт.

3.2. Дополнительное оборудование (опции):

3.2.1. Система аварийной световой сигнализации – вариант комплектации описан в «Руководстве по эксплуатации».

3.2.2. Система принудительного отведения – вариант комплектации описан в «Руководстве по эксплуатации».

¹ При выборе принудительного варианта отведения – изделие комплектуется системой принудительного отведения, которая приобретается дополнительно (опционно).

² Залповый сброс – это расход, единица измерения которого – максимальный объём сточных вод, который способна принять приёмная камера изделия в час, без ухудшения качества биологической очистки.

³ Для изделий с самотёчным водоотведением. Для изделий с принудительным водоотведением отводящая магистраль Ø 25 мм монтируется на месте при монтаже.

⁴ Для изделий с самотёчным водоотведением. Для изделий с принудительным водоотведением потребление электроэнергии зависит от характеристик используемого погружного насоса.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1. Изделие является технически сложным товаром.
- 4.2. Техническое (сервисное) обслуживание сводится к выполнению регламентных задач, периодичность которых зависит от эксплуатации изделия, но не реже установленных сроков.
- 4.3. Регламент обслуживания изделия описан в «Руководстве по эксплуатации» и включает:
- 4.3.1. Раз в день – визуальный контроль системы аварийной световой сигнализации (при её наличии).
 - 4.3.2. Раз в месяц – органолептический контроль очищенной воды на предмет отсутствия запаха и качества очистки.
 - 4.3.3. Раз в 6 месяцев – проведение периодического технического обслуживания при постоянной эксплуатации.
 - 4.3.4. Раз в 1 год – проведение периодического технического обслуживания при непостоянной эксплуатации.
 - 4.3.5. Раз в 3 года – замена мембраны компрессора.
- 4.4. Обслуживание компрессора и дополнительного оборудования (погружной насос и прочее) производится согласно паспорту соответствующего оборудования.
- 4.5. Для контроля исполнения технического обслуживания изделия, необходимо вести сервисную книжку с отметками о проделанных работах.

5. УПАКОВКА

- 5.1. Упаковка изделия не требуется. Компрессор и дополнительное оборудование имеют собственную упаковку.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

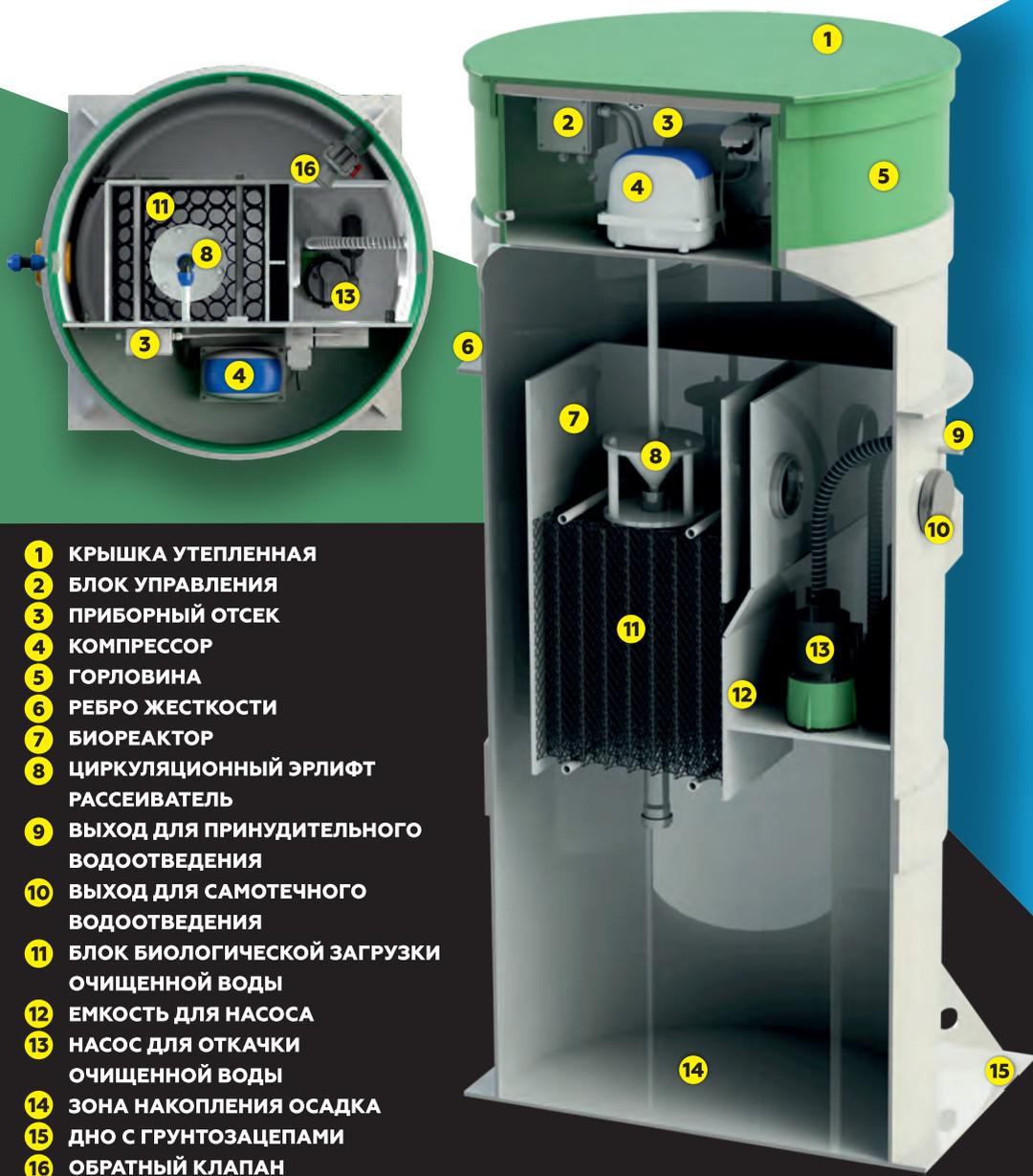
- 6.1. Изделие может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. При перевозке изделие должно быть закреплено стропами (использование металлических цепей и тросов ЗАПРЕЩЕНО).
- 6.2. Погрузка и разгрузка изделия осуществляются с осторожностью. Следует исключить механические повреждения (так как они могут привести к поломке и разгерметизации корпуса), а также воздействие нагревательных элементов и огня.
- 6.3. Изделие допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, при длительном хранении изделие необходимо поместить в закрытое помещение. Электрооборудование должно храниться в помещении.
- 6.4. Перед монтажом проверьте, нет ли повреждений изделия.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Гарантия на изделие составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты продажи, при отсутствии информации о дате продажи – 42 (сорок два) месяца с даты изготовления изделия.
- 7.2. Гарантия на электрооборудование основной комплектации составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи, при отсутствии информации о дате продажи – 18 (восемнадцать) месяцев с даты изготовления изделия. Гарантия на дополнительное электрооборудование согласно паспорту соответствующего электрооборудования.
- 7.3. Расширенная гарантия 10 (десять) лет на герметичность корпуса изделия предоставляется при условии осуществления монтажных и пусконаладочных работ силами специалистов, являющихся уполномоченными представителями (сертифицированными дилерами производителя ООО «Дека») и при условии регистрации изделия в личном кабинете на сайте www.deka.ru в течение 1 (одного) месяца с даты продажи изделия.
- 7.4. Расширенная (дополнительная) гарантия на изделие может быть предоставлена торговой организацией (официальным дилером), при условии заключения с ней договора долгосрочного технического обслуживания. При этом расширенные (дополнительные) гарантийные обязательства несёт торговая организация (официальный дилер), с которой Покупатель заключил договор долгосрочного технического обслуживания. Все условия прописываются в соглашении (договоре) между торговой организацией (официальным дилером) и Покупателем.
- 7.5. Гарантия предусматривает бесплатный ремонт/замену изделия/комплектующих, при наличии дефектов, возникших по вине производителя. Является ли случай гарантийным определяет независимая экспертиза, проводимая производителем или торговой организацией (официальным дилером) после обращения Покупателя.
- 7.6. Гарантия на изделие не распространяется в случае:
- 7.6.1. Повреждений, возникших в результате несоблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, подключения и эксплуатации.
 - 7.6.2. Ремонта (попыток ремонта) самостоятельно или с привлечением иных лиц (организаций) не являющихся официальными дилерами производителя.
 - 7.6.3. Внесения любых изменений в конструкцию/комплектацию изделия самостоятельно или с привлечением иных лиц (организаций), без письменного согласия производителя.
 - 7.6.4. Отсутствия отметок (записей) в гарантийном талоне и сервисной книжке (о проведении технического, гарантийного обслуживания).

ОПТИМА

А В Т О Н О М Н А Я К А Н А Л И З А Ц И Я



- 1 КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ
- 2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
- 3 ПРИБОРНЫЙ ОТСЕК
- 4 КОМПРЕССОР
- 5 ГОРЛОВИНА
- 6 РЕБРО ЖЕСТКОСТИ
- 7 БИОРЕАКТОР
- 8 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ЭРЛИФТ
РАССЕИВАТЕЛЬ
- 9 ВЫХОД ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО
ВОДООТВЕДЕНИЯ
- 10 ВЫХОД ДЛЯ САМОТЕЧНОГО
ВОДООТВЕДЕНИЯ
- 11 БЛОК БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАГРУЗКИ
ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
- 12 ЕМКОСТЬ ДЛЯ НАСОСА
- 13 НАСОС ДЛЯ ОТКАЧКИ
ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
- 14 ЗОНА НАКОПЛЕНИЯ ОСАДКА
- 15 ДНО С ГРУНТОЗАЦЕПАМИ
- 16 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



2023