

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](http://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](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/принудительный<sup>1</sup>.

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 <sup>3</sup> /сут.	Залповый сброс <sup>2</sup> , л.	Габаритные размеры (LxVxH), мм	Низ трубы Ø110мм подвод. /отвод <sup>3</sup> , мм	Максимальное суточное потребление электроэнергии <sup>4</sup> , 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 компрессионная 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».

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

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

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

<sup>4</sup> 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**

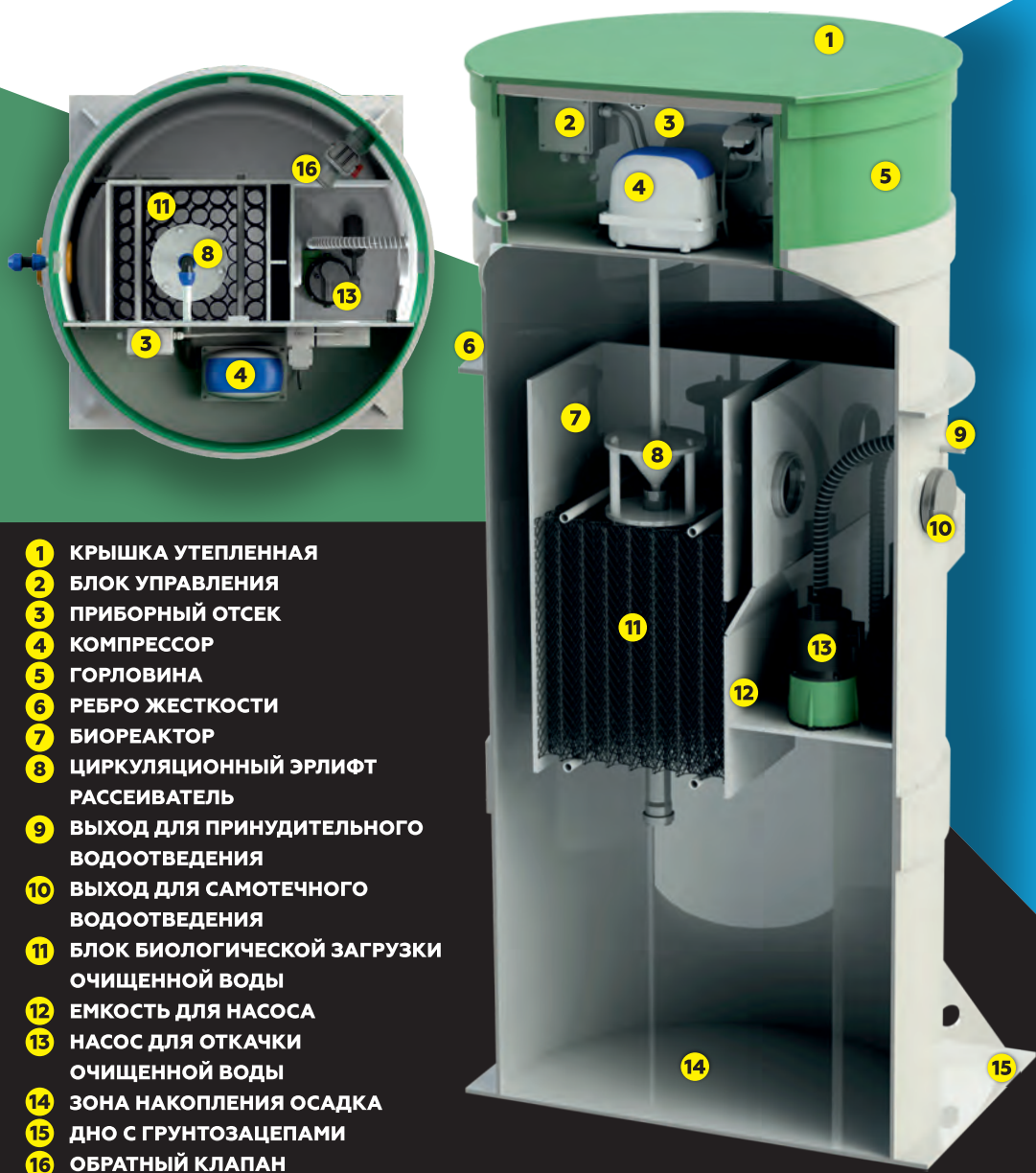
- 6.1. Изделие может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. При перевозке изделие должно быть закреплено стропами (использование металлических цепей и тросов ЗАПРЕЩЕНО).
- 6.2. Погрузка и разгрузка изделия осуществляются 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](http://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**