



Жиросовпител

Технический паспорт

Руководство по эксплуатации

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (6172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новыйбурск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +3(75)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://eurolos.nt-rt.ru/> || equ@nt-rt.ru

Содержание

Введение	2
Основные сведения об изделии	2
Назначение	2
Описание	2
Основные технические данные	4
Подключение к канализационной сети	5
Практический пример подбора	5
Маркировка	6
Комплект поставки	7
Упаковка	7
Хранение	7
Транспортирование	7
Гарантийный талон	8
Данные о продаже	8
Срок гарантии	8
Условия гарантии	8
Прочее	8
Технический контроль	9
Покупатель	9
Приложение (информационное письмо)	

Введение

Настоящий Паспорт технического устройства содержит информацию о Жироуловителе промышленном Норма (Далее ЖУ), выпускаемом в соответствии с ТУ 28.29.12-001-43284031-2018.

Основные сведения об изделии

Назначение

Для защиты канализации от пагубного воздействия отложений жира и масла, жиroleвки должны обязательно устанавливаться на предприятиях:

- Общественного питания;
- Молокозаводах, мясоперерабатывающих и маслоэкстракционных заводах;
- Хлебопекарнях и кондитерских;
- Любых других объектах, имеющих схожие по составу сточные воды;
- Для канализации столовой, кафе, закусочной или ресторана;
- Для кухни большого загородного дома, парного дома или группы домов.

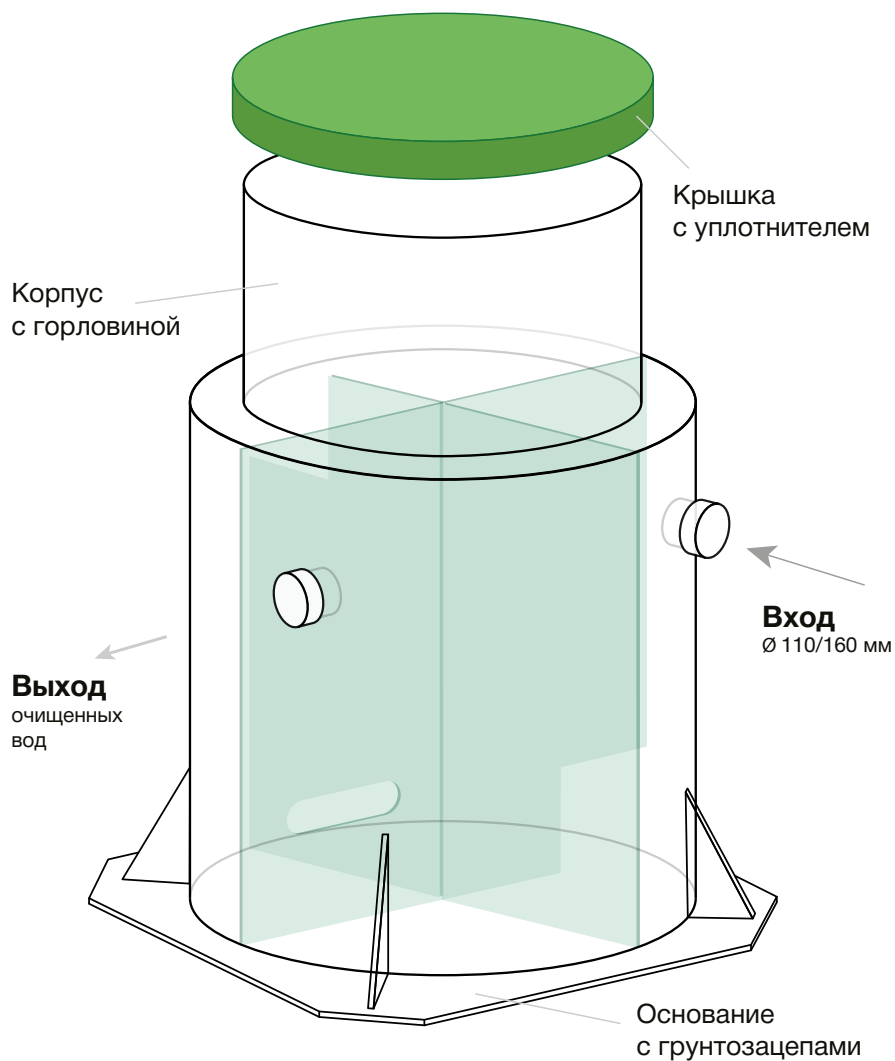
Описание

Жироуловитель представляет собой цилиндрическую ёмкость из монолитного листового полипропилена, внутренний объём которой разделён перегородками особой формы на четыре камеры.

Сточные воды с содержанием масла и жира самотёком последовательно проходят через все камеры. Переливы в перегородках снижают скорость течения и температуру сточных вод. Жир всплывает на поверхность воды, а твёрдые вещества оседают на дно.

Очищенная сточная вода направляется в канализацию общего пользования.

Основные элементы ЖУ представлены на Рисунке 1.



Жиросепаратор Евролос **Норма**

Рис. 1. Основные элементы ЖУ

Основные технические данные

Основные технические данные ЖУ представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Основные технические данные ЖУ

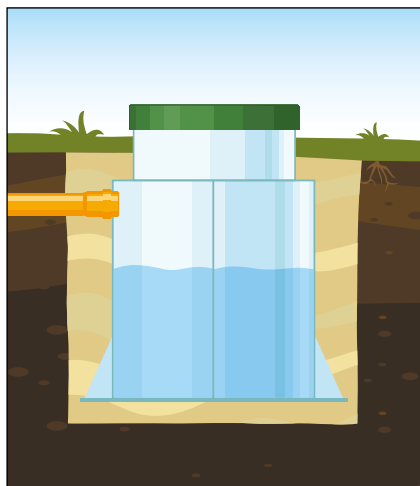
Артикул	Производительность, м ³ /ч	Производительность, л/с	Залповый сброс, л	Рабочий объем, л	Размеры корпуса, м		Высота с горловиной, м	Вес, кг
					Диаметр, Ø	Высота		
Евролос Норма 3,6-250	3,6	1	250	920	1,3	0,9	1,4	99
Евролос Норма 5,3-350	5,3	1,5	350	1 300	1,3	1,5	1,7	115
Евролос Норма 6,9-440	6,9	2	440	1 700	1,3	1,5	2	130
Евролос Норма 12-720	12	3,25	720	2 930	1,7	1,5	2	177
Евролос Норма 16-1000	16	4,5	1 000	4 050	2	1,5	2	245

Общие размеры для всех станций, мм

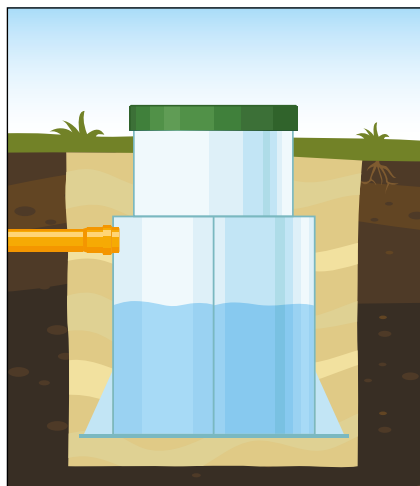
Высота горловины	500
От верха горловины до лотка подводящей трубы	660
От верха горловины до лотка отводящей трубы	710

Подключение к канализационной сети

В зависимости от глубины залегания подводящей трубы и расположения ЖУ относительно канализационной сети приемняется стандартная либо удлиненная горловина.



Стандартный подвод трубы
на глубине до 0,6 м



ЖУ с удлиненной горловиной —
используется при расположении
подводящей трубы на глубине до 1,5 м

Практический пример подбора

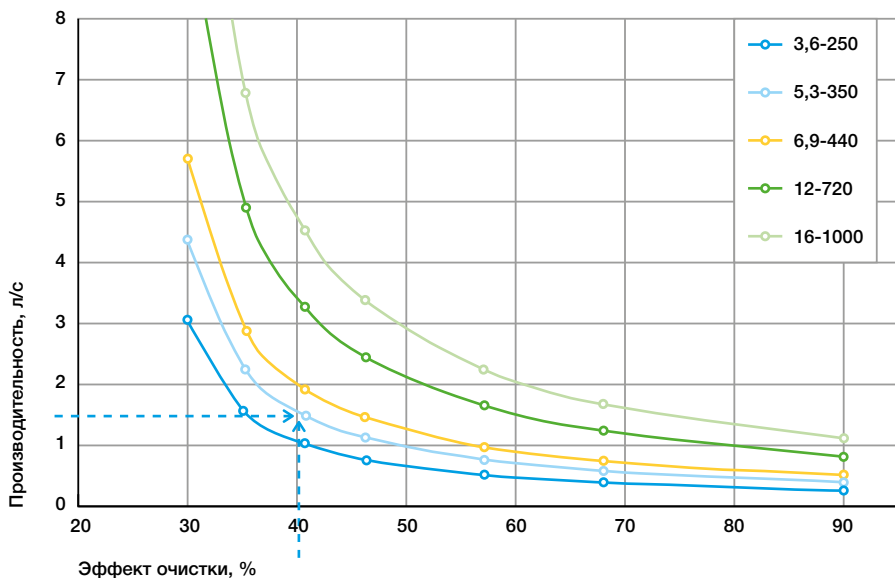
Столовая, одновременно используется **2 мойки** из 4-х имеющихся. На смесителях установлены аэраторы позволяющие значительно экономить потребление воды, по таблице А1 в Приложении А (СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий) получаем величину **0,6**. Моющие средства используются.

$$Q_{\max} = 2 \times 0,6 \times 1,3 = 1,56 \text{ л/с}$$

Требуемая степень очистки 40%. На основании полученных данных осуществляем подбор необходимой модели жиросуловителя.

Для этого просто откладываем полученные значения расчетного расхода Q_{\max} и требуемого эффекта очистки \mathfrak{E} на соответствующих осях диаграммы производительности.

Диаграмма производительности жиросъемщиков **Евролос Норма**



В результате получаем, что для выполнения требований по качеству очистки и имеющихся объемах сточных вод необходим жиросъемщик Евролос Норма 5,3-350.

Маркировка

Модель изделия имеет следующую маркировку: **Евролос Норма 5,3-350**. Расшифровка маркировки приведена в Таблице 2.

Таблица 2. Расшифровка маркировки изделия

Позиция	Показатель	Значение
Евролос Норма	Название модельного ряда	
5,3	Производительность	м ³ /ч
350	Залповый сброс	л/с

Комплект поставки

Комплект поставки ЖУ приведен в Таблице 3.

Таблица 3. Комплектация ЖУ

№ п/п	Наименование изделия	Единица измерения	Количество
1.	Корпус ЖУ	шт.	1
2.	Крышка	шт.	1
3.	Технический паспорт	шт.	1

Упаковка

ЖУ не требует специальной упаковки.

Хранение

Хранение корпуса ЖУ допускается на открытом воздухе, но обязательно с закрытыми крышками, для исключения попадания атмосферных осадков внутрь корпуса. Температура окружающего воздуха при хранении от –40 до +50 град.

Транспортирование

Транспортирование установки осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в открытых автомашинах (вагонах), в горизонтальном размещении. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу.

Изделия устанавливаются на деревянные подставки и закрепляются для предохранения от сдвига. При транспортировании на автомашинах допускаемая скорость — 80 км/ч.

Гарантийный талон

Наименование Изделия _____

Заводской номер Изделия _____

Данные о продаже

Наименование торговой организации	Печать
____ / _____ / 20 ____ г.	
Дата продажи	

Срок гарантии

Гарантийный срок на пластиковый корпус с даты продажи ЖУ, при производстве монтажа заводом-изготовителем — 3 года.

Условия гарантии

Гарантия на поставляемое оборудование предоставляется при соблюдении следующих условий:

- Монтаж оборудования согласно инструкции;
- Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
- Корректность подключения оборудования;
- Соответствие параметров качества сточных вод расчетному;
- Температура очищаемой жидкости не должна превышать 40° С;
- Плотность жидкой среды не более 1100 кг/м³;
- Водородный показатель pH обрабатываемой среды 6,5–12.

Прочее

Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

За справочной информацией обращаться по телефонам 8 800 707 70 92.

Технический контроль

Изделие соответствует техническим условиям ТУ 28.29.12-001-43284031-2018, принято и признано годным к эксплуатации.

Наименование и адрес изготовителя	Печать
Ответственный ОТК. Фамилия И.О.	Подпись

Покупатель

Без отметки технического контроля, печати изготовителя, даты продажи, штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен.

С правилами эксплуатации и условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, согласен.

Фамилия И. О.	Подпись
Адрес места установки	



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Комарово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)266-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(727)345-47-04

Беларусь +3(75)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://eurolos.nt-rt.ru/> || equ@nt-rt.ru