

## Волгоград

ООО "ЭКОВОДСТРОЙТЕХ"

Адрес: 400078, г. Волгоград, пр.Ленина 67, оф.413.

Тел:(8442) 50-06-67

Факс: (8442) 73-50-43

E-mail: [ecovodvolga@yandex.ru](mailto:ecovodvolga@yandex.ru)

[www.ecovod-volga.ru](http://www.ecovod-volga.ru).

## Тольятти

ООО "Логистик компани"

Адрес: 445037, г.Тольятти, ул.Фрунзе 14, Б, оф. 428

Тел: (8482) 20-53-21

Факс: (8482) 53-21-80

E-mail: [waldar@bk.ru](mailto:waldar@bk.ru)

# ЖИРОУЛОВИТЕЛИ

Автономная канализация

Ливневая канализация

Канализационные насосные станции

Накопительные емкости для пожаротушения

Дизельное топливо

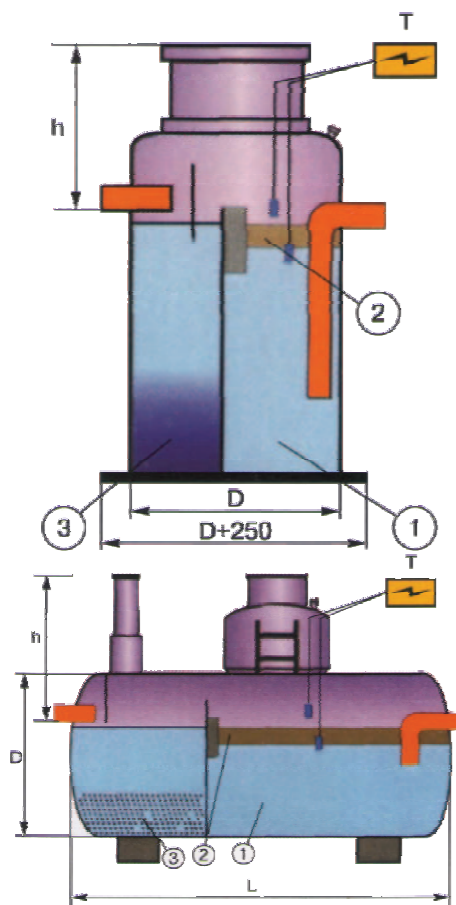
Жироуловители

Водоподготовка



Компания ЭКОВОДСТРОЙТЕХ (далее по тексту ЭКОВОД) разрабатывает и производит канализационные насосные станции, установки по очистки хозяйственно бытовых сточных вод, жиросодержащие емкости, емкости для дизельного топлива и других специальных веществ, оборудование по очистке ливневых сточных вод, нефтебензоуловители, пескоуловители, а также другие изделия, представляющие собой емкости из стеклопластика, имеют абсолютную герметичность и высокую прочность. Накопленный опыт позволяет положительно оценивать перспективы развития нашей компании. Каждый клиент, вне зависимости от величины заказа, ценен для нас признанием нашей полезности для людей и окружающего мира.

## Выбор жиросодержателя



1 - Очищенная вода  
2 - Слой жира  
3 - Песок, ил  
T - Сигнальная автоматика  
h - Высота входной трубы  
D - Диаметр емкости

Большинство объектов, на которых используется большое количество жиродержащих продуктов (пищевые производства, кафе, рестораны, столовые) нуждаются в очистке сточной воды от жиров. Правильный выбор жиросодержателя производства ЭКОВОД, позволяет надолго забыть о проблемах, неизбежно возникающих в сетях при эксплуатации подобных объектов. Жиросодержатели выполнены из армированного стеклопластика с применением методов машинного ламинирования, что повышает процентное содержание стекла в веществе изделия и положительно влияет на срок эксплуатации.

В условиях города не всегда есть возможность установить жиросодержатель стандартного типа и размера, поэтому наша компания производит изделия нестандартных параметров по эскизам, согласованным с заказчиком, и при необходимости производит доставку и сборку прямо на месте. Сроки выполнения заказа, даже в сезон, как правило, не превышают нескольких недель.

**Не забывайте, что правильный выбор жиросодержателя создаст дополнительный комфорт для Вашей работы, сэкономит Ваши нервы и время, улучшит состояние окружающей Вас среды.**

В этом каталоге речь пойдет об основных типах жиросодержателей, встречающихся наиболее часто, способах их монтажа, в том числе и в затрудненных условиях города, оптимальном выборе по производительности и обслуживанию. Если ни один из приведенных в этом каталоге типов жиросодержателей не удовлетворяет Вашим условиям - Вы сможете получить более подробную информацию у специалистов ЭКОВОД, необходимую для Вашей успешной работы.

## Принцип работы жиросодержателя



Работа системы основана на гравитационном принципе. Весь процесс происходит за счет разницы удельных плотностей жира и воды. До очистки поток воды направляется в жиросодержатель и попадает в отсек отделения песка, затем через некоторое время вода переходит в отсек отделения жира, где находится достаточно продолжительное время. В результате эмульгированные жиры коагелируются и всплывают на поверхность, а очищенная вода уходит в канализационную сеть. Вода на выходе правильно подобранного жиросодержателя содержит только 30%-50% от первоначального количества жиров, что соответствует принятым в Российской Федерации стандартам.

## вертикальная установка

Наименование	0,5	1	2	3	4	5	7	10	15					
Производительность, л/с	0,5	1	2	3	4	5	7	10	15					
Общий объем изделия, м <sup>3</sup>	0,5	0,8	1,3	1,9	2,8	3,1	3,5	5,3	7,6					
Полезный объем, л	475	665	855	1535	1888	2241	2595	4371	6696					
Максимальный жировой слой, л	30	50	100	150	170	210	300	400	750					
Максимальный слой осадка, л	90	150	210	300	400	500	700	1000	1500					
Диаметр основной емкости, мм	600	1100	1100	1430	1100	1430	1430	2000	1430	2000	1430	2000	2000	2500
Диаметр максимальный, мм	850	1350	1350	1680	1350	1680	1680	2250	1680	2250	1680	2250	2250	2750
Высота емкости, мм	738	1310	1510	1194	2225	1619	1840	1351	2061	1414	2282	1526	2092	2135
Высота входного патрубка	678	770	970	604	1685	1029	1250	671	1471	784	1692	896	1462	1437
Высота выходного патрубка	628	700	900	534	1615	959	1180	601	1401	714	1622	826	1392	1367
Масса, кг	40	70	80	85	100	110	110	120	115	130	120	140	200	250
Толщина стенки, мм	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6,5	6,5
<b>Дополнительное оборудование (не входит в комплект поставки)</b>														
Сигнальная автоматика	По желанию заказчика (возможно подключение)													
Стеклопластиковая крышка	По желанию заказчика (диаметр 600 мм)													
Обслуживающий колодец	По желанию заказчика (высота до 6000 мм)													
Лестница (нерж. сталь)	По желанию заказчика (высота под обслуживающий колодец)													
Диаметр входного патрубка	По желанию заказчика Ø 50 110 160 200 250													
Диаметр выходного патрубка	По желанию заказчика Ø 50 110 160 200 250													

\* размеры и производительность могут быть изменены в зависимости от требований заказчика

## горизонтальная установка

Наименование	0,5	2	3	4	5	7	10	15	20	25	30			
Производительность, л/с	0,5	2	3	4	5	7	10	15	20	25	30			
Общий объем изделия, м <sup>3</sup>	0,5	1,3	1,9	2,8	3,1	3,7	5,1	8,2	12,5	17,4	22,3			
Полезный объем, л	465	855	1767	1888	2883	3441	4743	7626	11625	16182	20739			
Максимальный жировой слой, л	30	100	150	170	210	300	400	750	1000	1300	1750			
Максимальный слой осадка, л	90	210	300	400	500	700	1000	1500	2000	2600	3500			
Диаметр емкости, мм	600	1100	1100	1100	1100	1100	1430	1100	1430	1430	1430	2000	2000	2000
Длина емкости, мм	1300	1800	2300	2800	3300	4200	2400	5600	3400	5300	8000	4200	5700	7300
Высота входного патрубка	550	970	990	990	990	990	1320	990	1320	1320	1320	1890	1890	1890
Высота выходного патрубка	500	900	920	920	920	920	1250	920	1250	1250	1250	1820	1820	1820
Масса, кг	40	75	93	110	125	145	118	220	190	320	530	500	710	940
Толщина стенки, мм	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	10	10	12	12
<b>Дополнительное оборудование (не входит в комплект поставки)</b>														
Сигнальная автоматика	По желанию заказчика (возможно подключение)													
Стеклопластиковая крышка	По желанию заказчика (диаметр 600 мм)													
Обслуживающий колодец	По желанию заказчика (высота до 6000 мм)													
Лестница (нерж. сталь)	По желанию заказчика (высота под обслуживающий колодец)													
Диаметр входного патрубка	По желанию заказчика Ø 50 110 160 200 250													
Диаметр выходного патрубка	По желанию заказчика Ø 50 110 160 200 250													

\* размеры и производительность могут быть изменены в зависимости от требований заказчика

## Расчет необходимой системы

При выборе системы необходимо учитывать, что для правильной работы жиросодержателя сточная вода должна находиться в нем определенное время, поэтому для заданного потока нельзя применять жиросодержатели меньшей производительности, чем расчетная. Суждения типа «маленький почистит хоть немного» не совсем корректны, так как зависимость размеров жиросодержателя от величины потока носит нелинейный характер. По всем вопросам, связанным с выбором системы, монтажом и ее обслуживанием Вы можете обратиться в наш офис.

## Установка и монтаж

Все изделия производства ЭКОВОД изготовлены из армированного стеклопластика, что позволяет избежать необходимости создавать бетонную опалубку при монтаже. Толщина стенок, их прочность позволяет монтировать изделия прямо в землю, без дополнительного бетонирования обсыпав предварительно их слоем чистого песка. При высоком уровне грунтовых вод необходимо нагрузить емкость якорем. Для достижения положительного результата мы рекомендуем воспользоваться монтажной схемой, разработанной ЭКОВОД.