



**ЖИЛКОМСНАБ**

продукция коммунального назначения

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



[WWW.ЖИЛКОМСНАБ.РФ](http://WWW.ЖИЛКОМСНАБ.РФ)

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Жироседелители промшленные КС-Ж.....	3
Элементы ливневой канализации	
Пескоуловители КС-П.....	5
Нефтеуловители КС-Н.....	7
Сорбционный фильтр КС-Ф.....	9
Система очистки ливневых стоков КС-Н.....	11
Полиэтиленовые колодцы	
Дренажный колодец.....	13
Лотковый колодец.....	15
Инспекционный колодец.....	17
Колодец кабельной связи.....	19
Резервуар РГП для заглубления.....	21
Кессоны	
Кессоны для водозаборных скважин.....	23
Кессоны для погреба.....	24
Автономная канализация загородного дома	
Рекомендации при выборе очистного сооружения.....	25
Биосептики анаэробные.....	26
Станции глубокой биологической очистки бытовых сточных вод.....	27
Понтоны	
Понтоны модульные.....	28
Поплавки литые пластиковые.....	30
Понтоны из пластиковых труб.....	32
Понтоны сборно-разборные.....	33

# ЖИРОУЛОВИТЕЛИ

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КС-Ж

Жироуловитель промышленный КС-Ж для канализации – предназначен для отделения и удаления растительных и животных жиров из сточных вод предприятий общественного питания и пищевой промышленности, направляемых в канализационные сети (до уровня СанПин 2.1.5980-00) с производительностью до 25 л/с.

### Область применения:

кафе, столовые, рестораны и т.п.

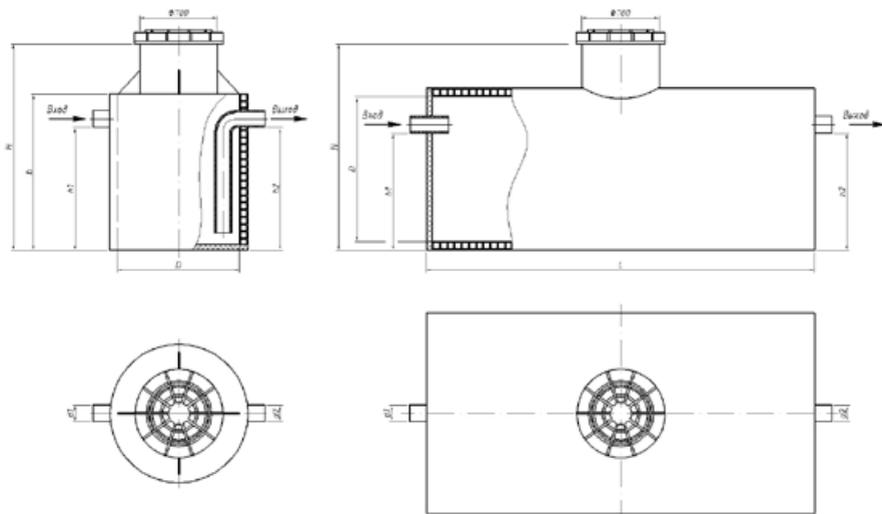
### Преимущество:

- Компактная вертикальная или горизонтальная компоновка – в зависимости от производительности и габаритов
- Грязеотстойник, встроен в корпус жироуловителя – меньше затраты на приобретение и монтаж
- Продукция предназначена для заглубления в грунт, но может использоваться и на поверхности земли – универсальность
- Продукция изготовлена из герметичного пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Снижены массогабаритные характеристики
- Отсутствуют движущиеся части, изделие не требует подключения к электросетям (без сигнализатора уровня) – абсолютная надежность и безотказность всей системы
- Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи изделия – качественно и герметично
- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации
- Жироотделители нашего производства экологичны и безвредны – не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ



Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИЛКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию жироуловителей КС-Ж. Надежность, герметичность, экологичность и механическая прочность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Жиросепаратор КС-Ж: вертикальная - (В) и горизонтальная - (Г) компоновка Габаритные и присоединительные размеры



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначены для общей информации.

Обозначение при заказе	Производительность при плотности <0,94 г/куб.см, л/с	Пиковый сброс, л	H, мм	Верт=h; Гориз=L, мм	D, мм	Диаметр патрубков, мм	h1 вход, мм	h2 выход, мм	Вес, не более, кг
КС-Ж-2В	2	300	1300	800	1000	110	660	560	68
КС-Ж-3В	3	440	1700	1200	1000	110/160	1040/1000	930/840	89
КС-Ж-4В	4	600	2100	1600	1000	110/160	1440/1390	1330/1230	110
КС-Ж-5В	5	750	1800	1300	1200	110/160	1140/1090	1090/930	116
КС-Ж-6В	6	900	2100	1600	1200	110/160	1440/1390	1330/1230	168
КС-Ж-7В	7	1000	2350	1850	1200	110/160	1680/1630	1570/1470	190
КС-Ж-8В	8	1200	2050	1550	1400	110/160	1370/1320	1260/1160	208
КС-Ж-9В	9	1350	2900	2400	1400	110/160	1580/1530	1470/1370	237
КС-Ж-7Г	7	1400	1600	1850	1200	110/160	1030/980	920/820	190
КС-Ж-8Г	8	1600	1600	2100	1200	110/160	1030/980	920/820	208
КС-Ж-9Г	9	1800	1600	2400	1200	110/160	1030/980	920/820	237
КС-Ж-10Г	10	2000	1600	2650	1200	110/160	1030/980	920/820	237

**Пример заказа:** КС-Ж-4В – жиросепаратор вертикальный производительностью 4 л/с

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия Декларации о соответствии №Δ-RU.АГ92.В.06976
- Копия Экспертного заключения №77.01.03.П.013640.12.12 от 29.12.2012 г

### По дополнительному заказу:

- Приварка к горловине ПЭ люка типа Л с запорными устройствами
- Удлинение горловины жиросепаратора для заглубления (шахта колодца для обслуживания, можно укоротить по месту)
- Комплектация сигнализатором уровня (толщины) жирового слоя LS-2. При достижении максимально допустимой толщины слоя жира, прибор подает аварийный сигнал

# ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ КС-П

Пескоуловители КС-П - очистное сооружение в виде пластикового резервуара, предназначенное для отделения из сточных вод механических примесей минерального происхождения (главным образом песка, размеры частиц которого более 0,25 мм). Позволяет эффективно подготовить жидкость к более глубокой очистке. Принцип действия пескоуловителя основан на изменении скорости движения твердых тяжелых частиц в потоке жидкости, в пескоуловителе происходит разделение сточной массы на воду и загрязняющие вещества, которые выпадают в осадок благодаря гравитации — взвешенные в воде тяжелые частицы вещества осаждаются на дне емкости песколовки.

После заполнения пескоуловителя осадком все твердые вещества и осадочный ил удаляются. Пескоуловители способны задерживать 65 – 75% всех минеральных загрязняющих веществ, содержащихся в сточных водах. Несмотря на простоту конструкции, горизонтальная песколовка является важнейшим узлом, без которого очистка сточных вод была бы невозможна.

Очистка пескоуловителя от осадка осуществляется ассенизационной машиной. После песколовки стоки самотеком поступают на дальнейшую очистку.

## Область применения:

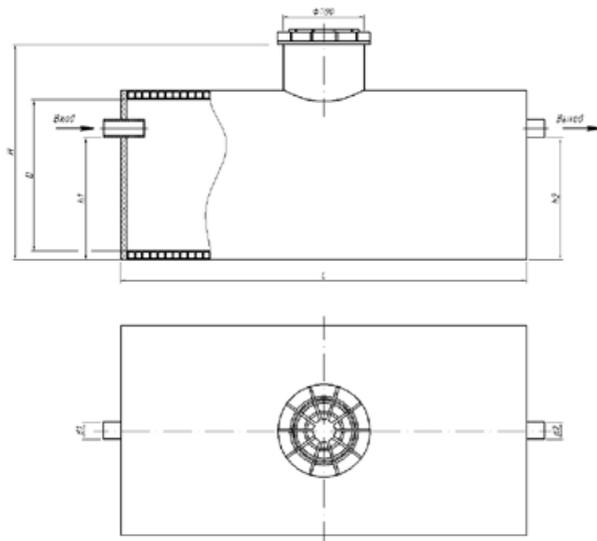
АЗС, автосервисы, стоянки, гаражные комплексы, промышленные предприятия, участки дорог и т.п.

## Преимущества:

- Продукция предназначена для заглубления в грунт, может использоваться на поверхности земли – универсальность
- Материал изготовления - из герметичного пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Прочная конструкция корпуса позволяет устанавливать пескоуловители на большой глубине не прибегая к укреплениям из бетона – экономия на монтаже
- Снижены массогабаритные характеристики
- Отсутствуют движущиеся части, не требуется подключение к электросетям (без сигнализатора уровня) - высокая надежность и безотказность всей системы при своевременной очистке
- Высокая эффективность и исключительная износоустойчивость
- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации – необходимо только удаление осадка
- Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи изделия – качественно и герметично
- Изделия нашего производства экологичны – безвредны и не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ



## Габаритные и присоединительные размеры



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Обозначение при заказе	Производительность, л/с	Объем, л	Высота, Н мм	Длина, L мм	D, мм	Диаметр патрубков, мм	h1 вход, мм	h2 выход, мм	Вес, не более, кг
КС-П-3	1-3	4600	1600	3900	1200	110	1030	920	400
КС-П-6	4-6	6400	1800	4200	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	550
КС-П-10	7-10	7400	1800	4800	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	650
КС-П-15	11-15	18000	1800	11700	1400	160/225	1230/1180	1120/1020	1550

Пример заказа: КС-П-5 - пескоуловитель

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия Декларации о соответствии №Д-RU.АГ92.В.06976
- Копия Экспертного заключения №77.01.03.П.013640.12.12 от 29.12.2012 г.

### По дополнительному заказу:

- Люк канализационный ПЭ тип Л с запорными устройствами, с приваркой к горловине
- Удлинение горловины шахты колодца для обслуживания (можно укоротить по месту)
- Комплектация сигнализатором уровня (толщины) слоя ила LS-2. При достижении максимальной допустимой толщины слоя песка, прибор подает аварийный сигнал

Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИЛКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию пкскоотделителей КС-П. Надежность, герметичность, экологичность и механическая прочность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

# НЕФТЕУЛОВИТЕЛИ КС-Н

Нефтеуловители КС-Н предназначены для сбора нефтепродуктов и взвешенных веществ из поверхностных промышленных сточных вод с производительностью до 10л/с и более (по запросу).

**Область применения:** АЗС, автосервисы, стоянки, гаражные комплексы, промышленные предприятия, участки дорог и т.п.

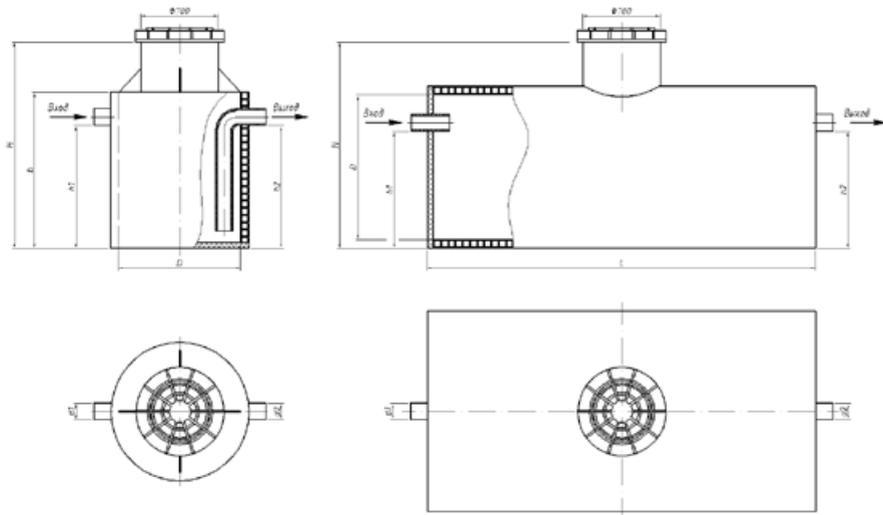
Механизм очистки основан на разности плотностей нефтепродуктов и воды (технология коалесценции), а сам процесс очистки происходит в несколько этапов: очистка сточных вод от взвешенных частиц и последующая очистка от нефтепродуктов. Благодаря коалесцентному модулю второго отсека частицы нефтепродуктов укрупняются и всплывают гораздо быстрее. В результате удается достигнуть 95% очистки стоков. Нефтеуловители разработаны в соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», и имеют степень очистки по нефтепродуктам – до 0,3 мг/л, по взвешенным веществам – до 20 мг/л.

## Преимущества:

- Компактная вертикальная или горизонтальная компоновка
- Отстойник твердых примесей встроен в один корпус
- Продукция предназначена для заглубления в грунт, может использоваться на поверхности земли – универсальность
- Материал изготовления - из герметичного пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Прочная конструкция корпуса позволяет устанавливать нефтеуловители на большой глубине не прибегая к укреплениям из бетона – экономия на монтаже
- Снижены массогабаритные характеристики
- Отсутствуют движущиеся части, не требуется подключение к электросетям (без сигнализатора уровня) – высокая надежность и безотказность всей системы при своевременной очистке
- Высокая эффективность и исключительная износостойчивость
- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации – необходимо только удаление слоя нефтепродуктов, накопленного на поверхности воды, и грязи со дна отстойника
- Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи изделия – качественно и герметично
- Нефтеотделители нашего производства экологичны – безвредны и не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ



## Габаритные и присоединительные размеры: вертикальная (В) и горизонтальная (Г) компоновка



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Обозначение при заказе	Производительность, л/с	Пиковый сброс, л	H, мм	Верт=h; Гориз=L, мм	D, мм	Диаметр патрубков, мм	h1 вход, мм	h2 выход, мм	Вес, не более, кг
КС-Н-1В	1	600	2100	1600	1000	110	1440	1330	110
КС-Н-2Г	2	770	1600	2100	1200	110	1030	920	210
КС-Н-3Г	3	1000	1600	2900	1200	110	1030	920	290
КС-Н-6Г	6	1200	1600	3200	1200	110/160	1030/980	920/820	320
КС-Н-10Г	10	1730	1600	4600	1200	110/160	1030/980	920/820	450

**Пример заказа:** КС-Н-2Г - нефтеуловитель горизонтальный с коалесцентным фильтром, производительность 2 л/с

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия Декларации о соответствии №Д-RU.АГ92.В.06976
- Копия Экспертного заключения №77.01.03.П.013640.12.12 от 29.12.2012 г.

### По дополнительному заказу:

- Люк канализационный ПЭ тип Л с запорными устройствами, с приваркой к горловине
- Удлинение горловины шахты колодца для обслуживания (можно укоротить по месту)
- Комплектация сигнализатором уровня (толщины) слоя нефтепродуктов LS-2. При достижении максимально допустимой толщины слоя нефтепродуктов, прибор подает аварийный сигнал

Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИАКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию нефтеотделителей КС-Н. Надежность, герметичность, экологичность и механическая прочность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

# СОРБЦИОННЫЙ ФИЛЬТР КС-Ф

Безнапорный сорбционный фильтр КС-Ф предназначен для доочистки поверхностных (дождевых) и промышленных сточных вод от тонкодисперсных взвешенных веществ и высокоэмульгированных нефтепродуктов. Сорбционный фильтр представляет собой резервуар из пластика с засыпкой из фильтрующего материала.

**Область применения:** АЗС, автосервисы, стоянки, гаражные комплексы, промышленные предприятия, объектов малоэтажной застройки, участки дорог отдельно стоящих промышленных объектов и предприятий (при отсутствии централизованной канализации) и т.п.

Фильтр сорбционный безнапорный входит в технологическую схему очистки ливневых вод. Он разработан в соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» применяется для очистки стоков от взвешенных веществ и нефтепродуктов в случаях, когда необходима степень очистки стоков до норм сброса в рыбохозяйственные водоемы на последнем этапе очистки после пескоилоуловителя и/или нефтеуловшки.

Показатель	Концентрация, мг/л	
	на входе	на выходе
Взвешенные вещества	до 10	1...3
	до 20	5...10
Нефтепродукты	0,3...0,5	0,03...0,05
	3...5	0,3...0,5

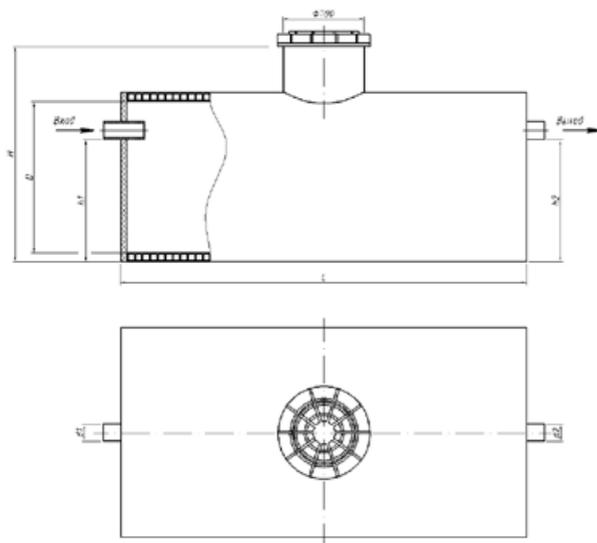
Сорбционные фильтры являются наиболее эффективным способом очистки сточных вод особенно при малых концентрациях загрязнений, поэтому непосредственно перед сорбционным фильтром должны располагаться пескоуловители и/или нефтеуловители, обеспечивающие очистку воды до требуемых входных концентраций



## Преимущества:

- Максимальная чистота очистки при небольших габаритах
- Продукция предназначена для заглубления в грунт, может использоваться на поверхности земли – универсальность
- Материал изготовления - из герметичного пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Прочная конструкция корпуса позволяет устанавливать нефтеуловители на большой глубине не прибегая к укреплениям из бетона – экономия на монтаже
- Снижены массогабаритные характеристики
- Отсутствуют движущиеся части, не требуется подключение к электросетям
- Высокая эффективность и исключительная износоустойчивость
- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации
- Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи
- Срок использования загрузки при работе фильтра на очистке сточных вод составляет 2 – 3 года. При периодических промывках и перемешивании сорбента с целью удаления угольной пыли срок использования одной загрузки увеличивается до 7 лет
- Сорбционные фильтры КС-Ф нашего производства экологичны – безвредны и не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ

## Габаритные и присоединительные размеры



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Обозначение при заказе	Производительность, л/с	d, мм	L, мм	D, мм	Диаметр патрубков, мм	h1 вход, мм	h2 выход, мм	Вес, без загрузки, не более, кг	Вес, с загрузкой, не более, кг
КС-Ф-1	1,5	700	2600	1200	110	1030	920	270	630
КС-Ф-3	3	700	3600	1200	110	1030	920	420	1020
КС-Ф-7	7	700	4600	1200	110/160	1030/980	920/820	470	1670
КС-Ф-8	8	700	3300	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	475	1675
КС-Ф-10	10	700	4600	1400	110/160/225	1230/1180	1120/1020	560	3510

**Пример заказа:** КС-Ф 3 - Сорбционный фильтр производительностью 3 л/с

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия декларации о соответствии №Д-RU.АГ92.В.06976
- Копия Экспертного заключения №77.01.03.П.013640.12.12 от 29.12.2012 г.

### По дополнительному заказу:

- Люк канализационный ПЭ тип Л с запорными устройствами, с приваркой к горловине
- Удлинение горловины шахты колодца для обслуживания (можно укоротить по месту)

Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИЛКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию сорбционных фильтров КС-Ф. Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

# СИСТЕМА ОЧИСТКИ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ КС-Н

Система очистки ливневых стоков предназначена для сбора нефтепродуктов и взвешенных веществ из поверхностных промышленных сточных вод с производительностью до 10л/с и более (по запросу). Система выполнена в едином корпусе из пластика и включает в себя: пескоотделитель, нефтеуловитель и сорбционный блок. Данную систему целесообразно использовать на объектах с ограниченной территорией, при установке в сложных почвах для снижения затрат по водопонижению и объему земляных работ.

**Область применения:** АЗС, автосервисы, стоянки, гаражные комплексы, промышленные предприятия, участки дорог и т.п.

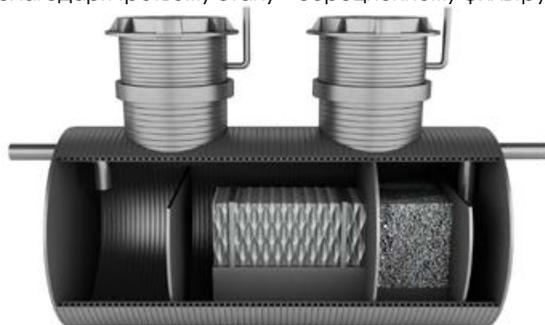
Механизм очистки основан на разности плотностей нефтепродуктов и воды, а сам процесс очистки происходит в несколько этапов:

1. Очистка сточных вод от взвешенных частиц
2. Очистка от нефтепродуктов (коалесцентный фильтр – нефтеуловитель)
3. Максимальная очистка достигается благодаря третьему этапу – сорбционному фильтру

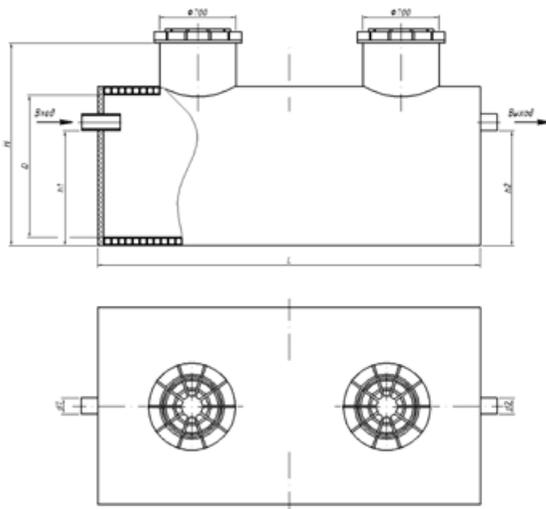
Система очистки ливневых стоков разработана в соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», и имеют степень очистки стоков до параметров воды рыбохозяйственных водоемов: по нефтепродуктам – до 0,05 мг/л, по взвешенным веществам – до 3 мг/л.

## Преимущества:

- Системы КС-Н серийно выпускаются нашей компанией по ТУ 4859-004-86917423-2012, имеют Декларацию о соответствии №Д-РУ.АГ92.В.06976 и Экспертное заключение о соответствии единым санитарным и гигиеническим требованиям №77.01.03.П.013640.12.12
- Поступающая сточная вода проходит через грязеотстойник, встроенный в корпус изделия – меньше затраты на приобретение и монтаж
- Системы КС-Н полностью изготовлены из герметичного пищевого пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Корпус изготавливается из двухслойного полиэтилена, обладающего высокой кольцевой жесткостью, выдерживающего большие внешние нагрузки. Прочная конструкция позволяет устанавливать нефтеуловители на большой глубине не прибегая к укреплениям из бетона – экономия на монтаже
- Снижены массогабаритные характеристики – небольшой вес конструкции упрощает их перевозку, обеспечивает простоту монтажа, демонтажа, а также проведения работ внутри
- В системах очистки ливневых стоков КС-Н отсутствуют движущиеся части, изделие не требует подключения к электросетям (без сигнализатора уровня) – вследствие чего достигается высокая надежность и безотказность всей системы при своевременной очистке и замене сорбента



- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации – современная и надежная конструкция обеспечивает долгий срок службы, необходимо только удаление слоя нефтепродуктов, накопленного на поверхности воды, и грязи со дна отстойника
- Наша продукция изготавливается из пластика в заводских условиях. Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи изделия – качественно и герметично
- Нефтеотделители нашего производства экологичны – безвредны и не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ



## Габаритные и присоединительные размеры

Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Обозначение при заказе	Производительность, л/с	Пиковый сброс, л	H, мм	Верт=h; Гориз=L, мм	D, мм	Диаметр патрубков, мм	h1 вход, мм	h2 выход, мм	Вес, не более, кг
КС-Н-1К	1	900	1600	2500	1200	110/160	1030/980	920/820	300*
КС-Н-2К	2	1130	1600	3000	1200	110/160	1030/980	920/820	380*
КС-Н-3К	3	1840	1800	3600	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	590*
КС-Н-4К	4	2000	1800	4000	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	650*
КС-Н-5К	5	2300	1800	4500	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	720*
КС-Н-6К	6	2500	1800	4900	1400	110/160	1230/1180	1120/1020	770*
КС-Н-7К	7	2700	1800	5300	1400	160	1180	1020	820*
КС-Н-8К	8	2900	1800	5700	1400	160	1180	1020	870*
КС-Н-9К	9	3000	1800	6000	1400	160	1180	1020	910*
КС-Н-10К	10	3200	1800	6400	1400	160	1180	1020	980*

\* вес указан без учета сорбционной загрузки (фильтра).

**Пример заказа:** КС-Н-1К – система очистки ливневых стоков, производительность 1 л/с

## В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия декларации о соответствии №Д-РУ.АГ92.В.06976
- Копия Экспертного заключения №77.01.03.П.013640.12.12 от 29.12.2012 г.

## По дополнительному заказу:

- Люк канализационный ПЭ тип Л с запорными устройствами, с приваркой к горловине
- Удлинение горловины шахты колодца для обслуживания (можно укоротить по месту)
- Комплектация сигнализатором уровня (толщины) слоя нефтепродуктов LS-2. При достижении максимально допустимой толщины слоя нефтепродуктов, прибор подает аварийный сигнал

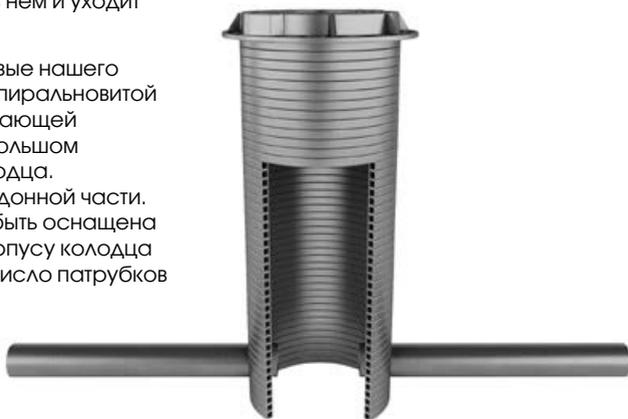
Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИЛКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию комбинированных нефтеотделителей КС-Н-К. Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

# КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Дренажные колодцы используются для прочистки дренажной системы, наблюдения за ее работой, служат в качестве водоприемника при осушении территории. Основные разновидности дренажных колодцев: поворотные, поглотительные и водоприемные.

**Область применения:** предназначены для сброса собранной и отведенной от фундамента или иного строительного сооружения воды через фильтрующие засыпки в грунт. Колодец засыпается слоем песка и щебня, укрывается геотекстилем. Вода в колодец собирается через систему дренажных труб, фильтруется в нем и уходит в нижележащие слои почвы.

Колодцы дренажные пластиковые нашего производства изготовлены из спиральной двуслойной трубы, обеспечивающей необходимую жесткость при большом заглублении нижней части колодца. Дренажный колодец не имеет донной части. Верхняя часть колодца может быть оснащена канализационным люком. К корпусу колодца приваривается необходимое число патрубков нужного диаметра.

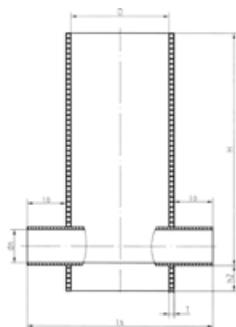


## Преимущества:

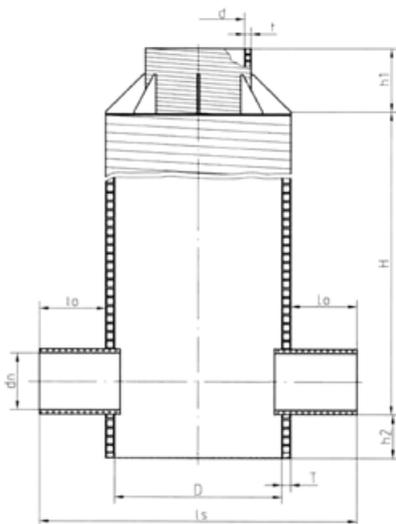
- Стойкость к химическому и электрохимическому воздействию, исключительная износостойкость и эластичность, а также герметичность соединений обеспечивают долгий срок службы
- Легкость конструкций, которая обеспечивает простоту монтажа, демонтажа, а также проведения любых видов работ внутри
- Экологичность (которая достигается благодаря использованию высококачественного полиэтилена, являющегося химически стойким материалом)
- Колодцы нашего производства изготавливаются из полиэтилена в заводских условиях. Приварка деталей колодца проводится двумя швами – внутри и снаружи колодца

Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Дренажный колодец тип 1 (без горловины)



## тип 2 (с горловиной)



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Внутренний диаметр D, мм	300 / 600 / 700
Глубина колодца H, мм	до 13 м
Диаметр патрубков dп, мм	100/150/200/250/300
Толщина стенки колодца T, мм	16...30
Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	150
Длина патрубка lп, мм	150

Внутренний диаметр D, мм	1000/1200/1400/ /1500/2000/2200
Глубина колодца H, мм	до 13 м
Диаметр патрубков dп, мм	100...1000
Толщина стенки колодца T, мм	25...110
Внутренний диаметр горловины d, мм	600
Высота горловины h1, мм	500
Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	любая
Длина патрубка lп, мм	до 300

Число и расположение патрубков может меняться по требованию заказчика.

**Пример заказа:** КС-К-1000Д/2000/500 - дренажный колодец диаметром 1000 мм с глубиной залегания трубопровода 2500 мм и высотой горловины 500 мм

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ №1302612 от 17.10.2013 г

### По дополнительному заказу:

- Люк канализационный
- Лестница металлическая с полимерно-порошковым покрытием

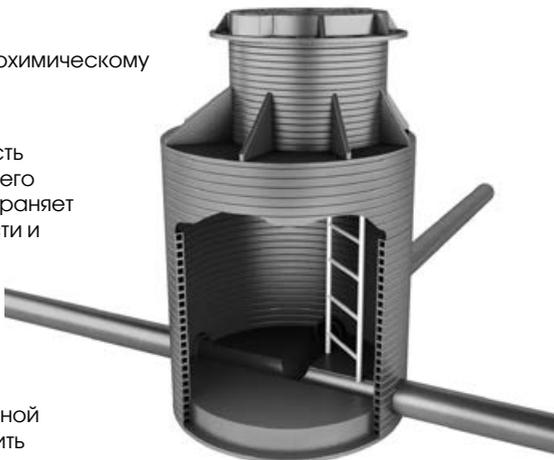
# КОЛОДЕЦ ЛОТКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Лотковыми данный вид продукции принято называть из-за наличия в конструкции специальной лотковой части. Лоток колодца имеет небольшой уклон, задача которого - предотвратить скапливание стоков.

**Область применения:** предназначены для проведения ревизии, планового обслуживания и ремонта ливневых и хозяйственно-бытовых канализационных сетей.

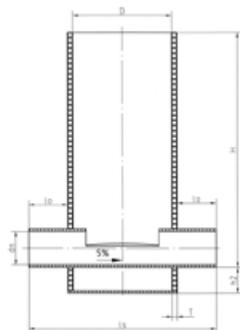
## Преимущества:

- Стойкость к химическому и электрохимическому воздействию, экологичность
- Герметичность соединений и исключительная износостойчивость и эластичность – на протяжении всего срока использования колодец сохраняет все эксплуатационные особенности и функциональные возможности
- Легкость конструкций, которая обеспечивает простоту монтажа, демонтажа, а также проведения любых видов работ внутри
- Долгий срок службы – при правильной эксплуатации они способны служить практически вечно
- Скорость и простота установки самого колодца, а также подключения к нему труб
- Пластиковый колодец может применяться на сетях совместно с трубами разных производителей
- Приварка деталей колодца проводится двумя швами – внутри и снаружи колодца
- Благодаря своим свойствам полиэтилен занимает в мировом производстве полимеризационных пластиков первое место

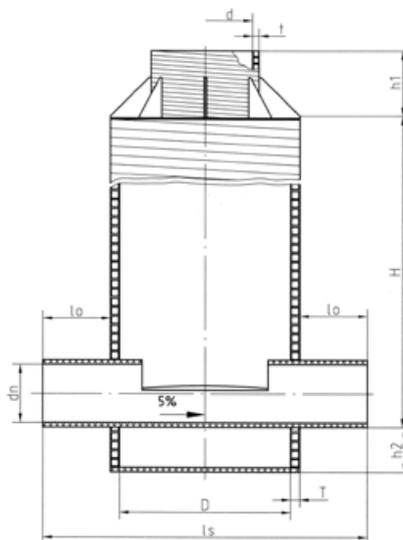


Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Лотковый колодец тип 1 (без горловины)



## тип 2 (с горловиной)



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Внутренний диаметр D, мм	600/700
Глубина колодца H, мм	до 13 м
Диаметр патрубков d1, мм	100/150/
Толщина стенки колодца T, мм	200
Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	16
Длина патрубка l0, мм	150

Внутренний диаметр D, мм	1000/1200/1400
Глубина колодца H, мм	до 13 м
Диаметр патрубков d1, мм	100/150/200/ /250/300/400
Толщина стенки колодца T, мм	25
Внутренний диаметр горловины d, мм	600
Высота горловины h1, мм	500
Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	150
Длина патрубка l0, мм	150

Число и расположение патрубков может меняться по требованию заказчика.

**Пример заказа:** КС-К-1000Л/2000/500 - лотковый колодец диаметром 1000 мм с глубиной залегания трубопровода 2500 мм и высотой горловины 500 мм.

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ №1302612 от 17.10.2013 г.

### По дополнительному заказу:

- Пригрузная камера предназначенная для заполнения бетоном
- Люк канализационный
- Лестница металлическая с полимерно-порошковым покрытием

# КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Инспекционные колодцы представляют собой герметичную камеру для размещения трубопроводной арматуры (затворов, гидрантов, кранов, узлов учета). Этот вид колодцев устанавливают на сетях, которые работают под давлением. Обычно инспекционный колодец оснащен лестницей и имеет средний диаметр, достаточный для проникновения внутрь колодца сотрудников ремонтной службы. В таблице ниже представлены характеристики стандартной модели, размеры, число и расположение патрубков также может меняться по требованию заказчика.

Одной из разновидностей инспекционных колодцев является осадочный канализационный колодец. Он используется в канализационных сетях с целью очистки сточных вод от выпадающих в качестве осадка твердых частиц, которые скапливаются в донной части колодца.

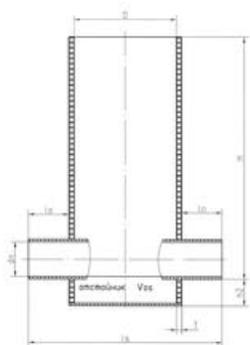
## Преимущества:

- Стойкость к химическому и электрохимическому воздействию, экологичность
- Герметичность соединений и исключительная износостойкость и эластичность – на протяжении всего срока использования колодец сохраняет все эксплуатационные особенности и функциональные возможности
- Легкость конструкций, которая обеспечивает простоту монтажа, демонтажа, а также проведения любых видов работ внутри
- Долгий срок службы – при правильной эксплуатации они способны служить практически вечно
- Скорость и простота установки самого колодца, а также подключения к нему труб
- Пластиковый колодец может применяться на сетях совместно с трубами разных производителей
- Приварка деталей колодца проводится двумя швами – внутри и снаружи колодца

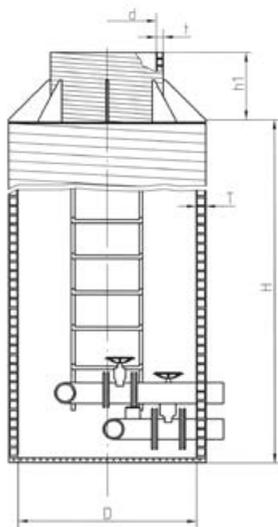


Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Инспекционный колодец тип 1 (без горловины)



## тип 2 (с горловиной)



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Внутренний диаметр D, мм	600/700	Внутренний диаметр D, мм	1000/1200/1400
Глубина колодца H, мм	до 13 м	Глубина колодца H, мм	до 13 м
Диаметр патрубков dп, мм	100/150/200	Диаметр патрубков dп, мм	100/150/200/ /250/300/400
Толщина стенки колодца T, мм	16	Толщина стенки колодца T, мм	25
Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	250	Внутренний диаметр горловины d, мм	600
Длина патрубка lo, мм	150	Высота горловины h1, мм	500
Объем отстойника, л	70	Высота от дна колодца до патрубков h2, мм	150
		Длина патрубка lo, мм	150

При монтаже колодца глубиной ниже 2000мм, рекомендуется бетонировать.

Число и расположение патрубков может меняться по требованию заказчика.

**Пример заказа:** КС-К-1000И/2000/500 - инспекционный колодец диаметром 1000 мм с глубиной залегания трубопровода 2500 мм и высотой горловины 500 мм

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ №1302612 от 17.10.2013 г.

### По дополнительному заказу:

- Пригрузная камера предназначена для заполнения бетоном
- Люк канализационный
- Лестница металлическая с полимерно-порошковым покрытием

# КОЛОДЕЦ КАБЕЛЬНОЙ СВЯЗИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ИЗ ПЛАСТИКА

Колодцы кабельной связи – это элементы кабельной канализации, предназначенные для монтажа, протяжки, проверки, ремонта и обслуживания линий связи.

Производим телефонные колодцы из ПНД мелкого заглубления, предназначенные для установки на пешеходных дорожках или газонах. Монтаж муфт производится не внутри колодца, а снаружи. И уже затем смонтированные муфты вместе с запасом кабелей опускают в колодцы. Колодцы изготавливаются методом экструзионной сварки на базе спиральновитых двухслойных полиэтиленовых труб. Пластиковый канализационный люк герметично приваривается к горловине колодца. В результате применения подобной технологии получается монолитная конструкция с повышенной жесткостью корпуса и необходимым количеством патрубков нужного диаметра. Наши колодцы для телефонной кабельной связи прекрасно защищены от проникновения грязи, песка и грунтовых вод.

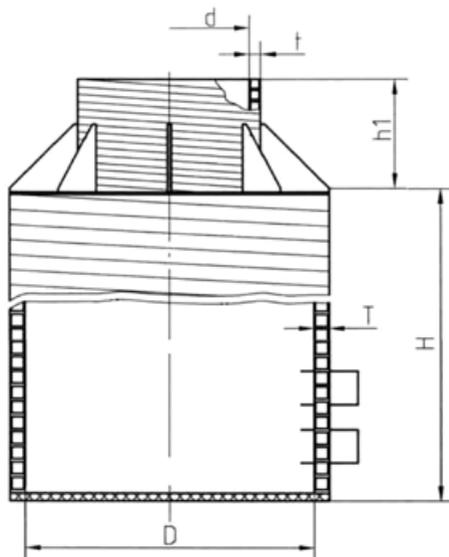
## Преимущества:

- Стойкость к химическому и электрохимическому воздействию, экологичность
- Герметичность соединений и исключительная износостойчивость и эластичность – на протяжении всего срока использования колодец сохраняет все эксплуатационные особенности и функциональные возможности
- Легкость конструкций, которая обеспечивает простоту монтажа, демонтажа, а также проведения любых видов работ внутри
- Долгий срок службы – при правильной эксплуатации они способны служить практически вечно
- Скорость и простота установки самого колодца, а также подключения к нему труб
- Пластиковый колодец может применяться на сетях совместно с трубами разных производителей
- Приварка деталей колодца проводится двумя швами – внутри и снаружи колодца
- Благодаря своим свойствам полиэтилен занимает в мировом производстве полимеризационных пластиков первое место



Надежность, герметичность, невысокая стоимость и экологичность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Колодцы кабельной связи



Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

Внутренний диаметр D, мм	600/700/1000/1200/1400/2000/2200
Высота горловины h1, мм	200
Диаметр патрубков dп, мм	от 32
Количество патрубков в стандартном исполнении, шт.	4
Толщина стенки колодца T, мм	16/25 мм

Число и расположение патрубков может меняться по требованию заказчика.

Изготавливаем колодцы двух типов: 1) внутренний диаметр до 700 мм без сварной горловины  
2) внутренний диаметр более 700 мм со сварной горловиной

**Пример заказа: КС-К-1000С/1250** - колодец кабельной связи диаметром 1000 мм с глубиной 1250 мм, высотой горловины 200 мм.

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ №1302612 от 17.10.2013 г.

### По дополнительному заказу:

- Пригружная камера предназначена для заполнения бетоном
- Люк канализационный

# РЕЗЕРВУАР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ ЗАГЛУБЛЕНИЯ РГП

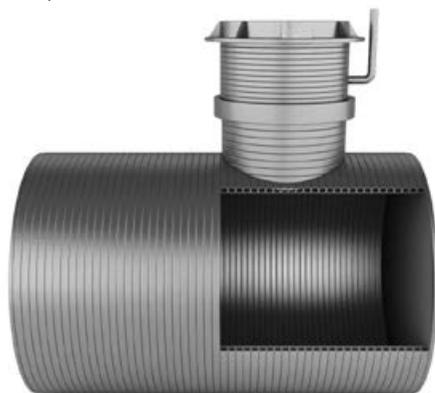
Подземные резервуары горизонтальные изготавливаются методом экструзионной сварки на основе спиральновитых двухслойных полиэтиленовых труб.

**Область применения:** накопительный резервуар для ливневых стоков, резервуар для запаса воды (пожарный резервуар), септик-накопитель (емкость под канализацию), резервуар для хранения дизельного топлива. Материал, который мы используем при изготовлении наших изделий имеет гигиенический сертификат, поэтому наши емкости можно использовать также как подземный резервуар питьевой воды.

Поскольку полиэтилен низкого давления устойчив к действию кислот и щелочей, поэтому резервуары РГП могут применяться для хранения жидкостей, содержащих кислоты и щелочи в различной концентрации.

## Преимущества:

- Продукция предназначена для заглубления в грунт, может использоваться на поверхности земли – универсальность
- Материал изготовления - из герметичного пластика, который является химически стойким материалом – надежность и долговечность (около 50 лет)
- Прочная конструкция корпуса позволяет устанавливать резервуары на большой глубине не прибегая к укреплениям из бетона – экономия на монтаже
- Снижены массогабаритные характеристики
- Отсутствуют движущиеся части, не требуется подключение к электросетям (без сигнализатора уровня) - высокая надежность и безотказность всей системы
- Высокая эффективность и исключительная износостойчивость
- Низкая стоимость владения и простота эксплуатации
- Соединение деталей конструкции производится двумя швами: внутри и снаружи изделия – качественно и герметично
- Низкая теплопроводность и возможность заглубления емкости ниже глубины промерзания грунта, что позволяет избежать замерзания содержимого резервуара.
- Резервуары нашего производства экологичны – безвредны и не выделяют в окружающую среду опасных для здоровья человека веществ



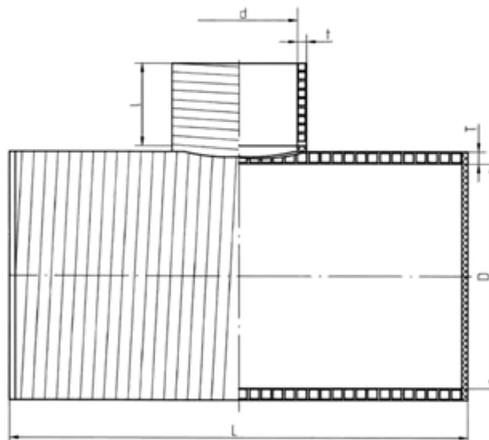
Качество очистки сточных вод проверяется всё тщательнее, а требования стандартов становятся все строже. Специалисты ЖИЛКОМСНАБ, отвечая на новые запросы рынка, предлагают серию резервуаров РГП. Надежность, герметичность, экологичность и механическая прочность наших изделий отвечают новым вызовам времени.

## Основные размеры стандартных резервуаров РГП высота горловины 350мм Ø600мм:

Усовершенствование наших изделий является непрерывным процессом, поэтому размеры на чертежах и таблицах данного проспекта предназначаются для общей информации.

### В комплекте:

- Паспорт (инструкция по эксплуатации)
- Копия сертификата соответствия ГОСТ Р №1302612 от 17.10.2013 г



Обозначение при заказе	Объем, куб. м.	D, мм	Высота, H мм	Длина, L мм	Толщина стенки, мм	Вес, не более, кг
РГП-3/1200	3	1200	1600	2600	25	230
РГП-4/1200	4	1200	1600	3600	25	375
РГП-5/1200	5	1200	1600	3600	25	415
РГП-6/1400	6	1400	1800	3300	25	420
РГП-7/1400	7	1400	1800	4600	25	575
РГП-8/1400	8	1400	1800	5200	25	660
РГП-9/1400	9	1400	1800	5900	25	730
РГП-10/1400	10	1400	1800	6500	25	850
РГП-11/1400	11	1400	1800	7200	25	935
РГП-12/1400	12	1400	1800	7800	25	1050
РГП-13/1400	13	1400	1800	8500	25	1110
РГП-14/1400	14	1400	1800	9100	25	1200
РГП-15/1400	15	1400	1800	9800	25	1300
РГП-20/1400	20	1400	1800	13000	25	1700
РГП-20/2200	20	2200	2740	5600	95	1680
РГП-25/2200	25	2200	2740	7000	95	2100
РГП-30/2200	30	2200	2740	8300	95	2500
РГП-35/2200	35	2200	2740	9600	95	2900
РГП-40/2200	40	2200	2740	11000	95	3630
РГП-45/2200	45	2200	2740	4100	95	4100
РГП-50/2200	50	2200	2740	13500	95	4500

**Пример заказа: РГП-9/1400** – резервуар горизонтальный полиэтиленовый объемом 9 куб. м

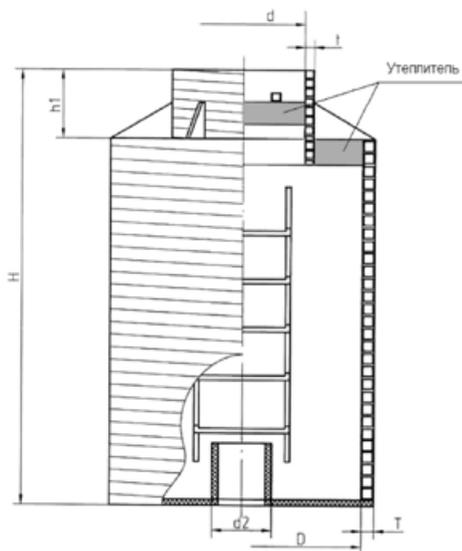
### По дополнительному заказу:

- Люк канализационный ПЭ тип Л с запорными устройствами, с приваркой к горловине
- Удлинение горловины шахты колодца для обслуживания (можно укоротить по месту)
- Комплектация сигнализатором уровня LS-2 для предупреждения, если объем жидкости выше или ниже нормы. Также в системе предусмотрена возможность подключения второго емкостного датчика, заранее предупреждающего о скором переполнении накопительной емкости. Датчики подключаются к измерительному устройству – сигнализатору, который устанавливается внутри помещения в удобном для наблюдения месте. При достижении максимально допустимого уровня жидкости прибор подает аварийный сигнал
- Откачной патрубков

# КЕССОНЫ ДЛЯ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН

Кессон – подземная камера из двухслойного пластика для размещения скважинного оборудования.

- Легкость и герметичность конструкций – исключает попадание в скважину грунтовых вод
- Прочный двухслойный корпус с толщиной стенки не менее 25 мм – выдерживает давление грунта, предотвращает промерзание зимой
- Длительный срок службы – высокая антикоррозионная и химическая стойкость



Кессоны имеют полиэтиленовый канализационный люк с запорными устройствами. Вес люка 12 кг.

Допустимая нагрузка на крышку люка – 2 тонны.

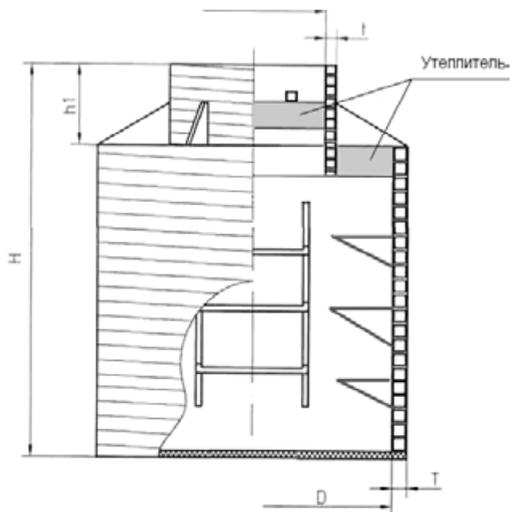
Технические характеристики

D, мм	H, мм	h, мм	d, мм	d2, мм	T, мм	Вес, кг
1000	1500	200	600	160/225	25	80
1000	2100	300-500	600	160/225	25	102
1200	1500	200	600	160/225	25	150
1200	2100	300-500	600	160/225	25	196
1400	2100	300-500	700	160/225	25	220
1400	2500	300-500	700	160/225	25	350
2200	2500	300-500	700	160/225	95	820

# КЕССОНЫ ДЛЯ ПОГРЕБА

Кессон для погреба – подземная камера из двухслойного пластика для хранения консервированных съестных запасов, свежих овощей и фруктов.

- Изготовлен из пищевого пластика и абсолютно герметичен.
- Прочный двухслойный корпус выдерживает давление грунта, предотвращает промерзание зимой
- Длительный срок службы – высокая антикоррозионная и химическая стойкость.



Технические характеристики						
D, мм	H, мм	h, мм	d, мм	d2, мм	T, мм	Вес, кг
1000	1500	200	600	160/225	25	80
1000	2100	300-500	600	160/225	25	102
1200	1500	200	600	160/225	25	150
1200	2100	300-500	600	160/225	25	196
1400	2100	300-500	700	160/225	25	220
1400	2500	300-500	700	160/225	25	350
2200	2500	300-500	700	160/225	95	820



Кессоны имеют полиэтиленовый канализационный люк с запорными устройствами. Вес люка 12 кг.

Допустимая нагрузка на крышку люка – 2 тонны.

# АВТОНОМНАЯ АНАЛИЗАЦИЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Рекомендации при выборе очистного сооружения:

- Обращайте внимание на толщину стенок корпуса септика. Уральскому региону характерны тяжелые грунты с твердыми включениями, способными нанести повреждения Вашему септику. Тонкие и однослойные стенки требуют более ответственной установки с применением пескоцементных смесей, что ведет к удорожанию стоимости монтажа.
- Обращайте внимание на конструкцию корпуса септика. Помните, что идеальная форма, выдерживающая внешние нагрузки – это форма шара. Неплохо держат нагрузку «лежащие цилиндры». Вспомните, какую форму имеют тоннели метрополитена. Не стоит останавливать свой выбор на септиках имеющих прямоугольную форму.
- Обращайте внимание на степень очистки при выборе проточного септика. Это не только забота о природе и качестве грунта на Вашем участке. При плохой степени очистки стоков после осадочного септика существует вероятность быстрого засорения дренажной системы.
- Помните, чем проще система, тем надежней. Септик устанавливается, как правило, за городом, долгое простаивание системы без работы в зимний период, перебои с электроэнергией и другие неблагоприятные факторы губительны для бактерий, живущих в септиках. Осадочные септики, имея низкую степень очистки, имеют одно неоспоримое преимущество – энергонезависимость.
- Уровень грунтовых вод (УГВ) на Вашем участке – один из ключевых факторов выбора системы. При высоком УГВ, могут возникнуть сложности с сооружением дренажа. Поэтому стоит остановить свой выбор на аэрационной установке либо на накопительном септике.

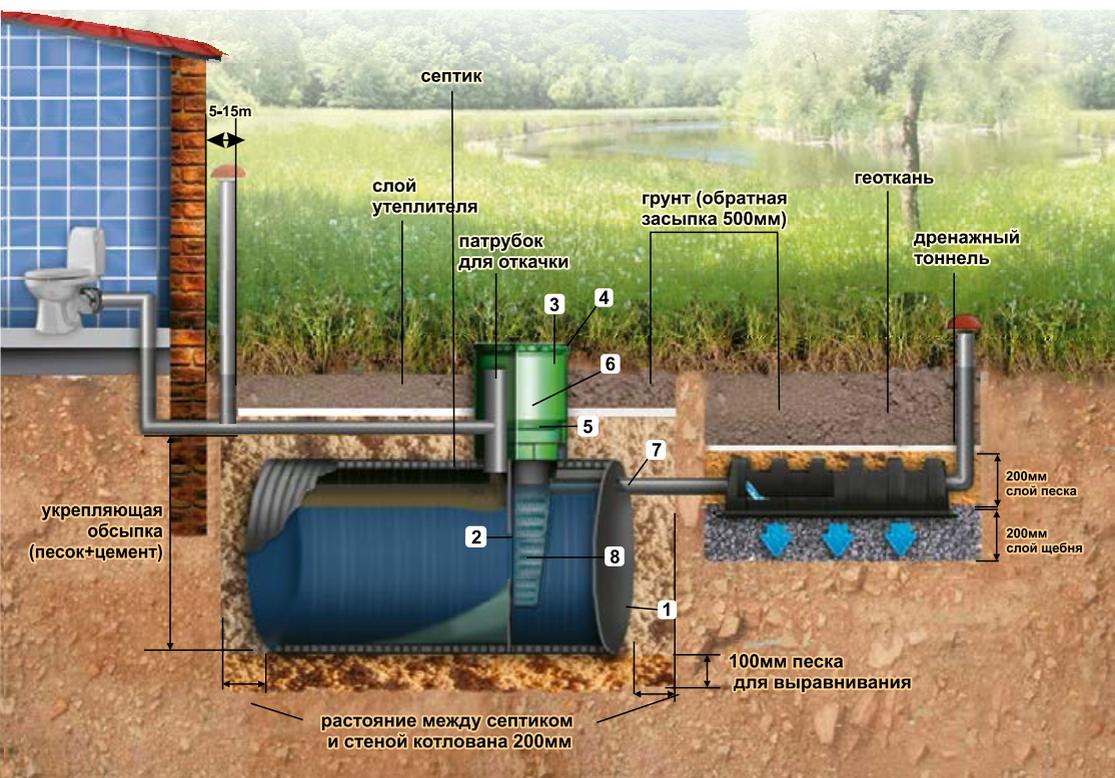
# БИОСЕПТИКИ

## АНАЭРОБНЫЕ

Проточные, энергонезависимые установки для очистки бытовых сточных вод загородных домов.

- специальная конструкция корпуса, разработана для тяжелых грунтов, характерных уральскому региону; толщина стенок до 25 мм
- двухступенчатый способ очистки – механический и анаэробный; степень очистки до 75%

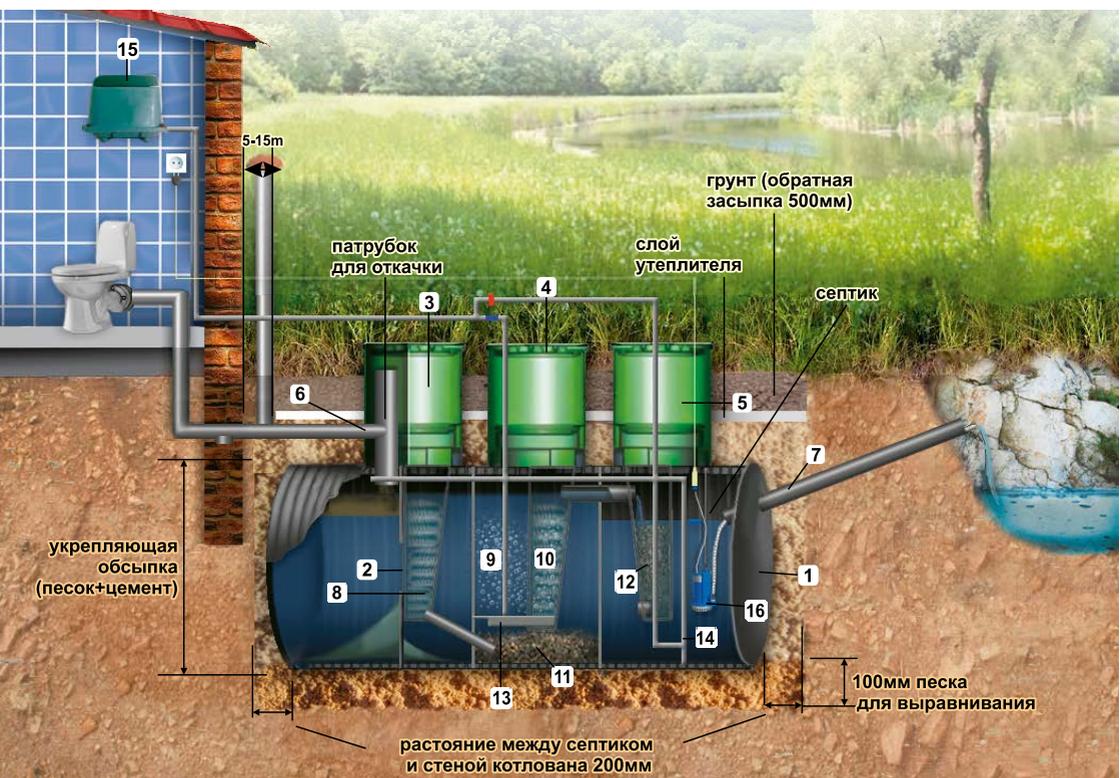
Отвод очищенных стоков производится самотеком в дренажные системы для почвенной доочистки.



- |                   |                |                     |                         |
|-------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| 1. Септик         | 3. Горловина   | 5. Заглушка         | 7. Выходной патрубок    |
| 2. Корпус фильтра | 4. Люк септика | 6. Входной патрубок | 8. Фильтрующая загрузка |

# СТАНЦИИ ГЛУБОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

- специальная конструкция корпуса, разработана для тяжелых грунтов, характерных уральскому региону; толщина стенок 25 мм
- трехступенчатый способ очистки – механический, анаэробный, аэрационный; степень очистки до 98%
- большая камера для сбора очищенной воды – возможность её использования на полив или орошение



- |                   |                         |                         |                     |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. Септик         | 5. Заглушка             | 9. Аэротенк 1й ступени  | 13. Аэратор         |
| 2. Корпус фильтра | 6. Входной патрубок     | 10. Аэротенк 2й ступени | 14. Эрлифт          |
| 3. Горловина      | 7. Выходной патрубок    | 11. Щебень              | 15. Компрессор      |
| 4. Люк септика    | 8. Фильтрующая загрузка | 12. Известняк           | 16. Насос дренажный |

# ПОНТОНЫ

## МОДУЛЬНЫЕ

Основой для изготовления таких понтонов служат литые пластиковые поплавки, не имеющие сварных швов. В конструкции поплавка предусмотрены ниши и углубления для установки настила и его крепления.

Предлагаем несколько типов конструкций с применением таких поплавков. Это готовые понтонные модули различной грузоподъемности, которые могут стать составными частями крупной плавучей конструкции – пристани, понтонного моста или понтонного комплекса для отдыха на воде.



### ЛЕГКИЙ ПОНТОННЫЙ МОДУЛЬ

Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Количество поплавков, шт	Полезная нагрузка*, кг
2400	6000	660	4	520



### СРЕДНИЙ ПОНТОННЫЙ МОДУЛЬ

Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Количество поплавков, шт	Полезная нагрузка*, кг
2400	4000	660	4	680
2400	6000	660	6	1020



### ТЯЖЕЛЫЙ ПОНТОННЫЙ МОДУЛЬ

Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Количество поплавков, шт	Полезная нагрузка*, кг
2400	4000	660	6	1180
2400	6000	660	9	1770



### САМОХОДНЫЙ ПОНТОННЫЙ МОДУЛЬ

Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Количество поплавков, шт	Полезная нагрузка*, кг
2400	4000	660	4	680
2400	6000	660	6	1020
2400	4000	660	6	1180
2400	6000	660	9	1770



## ПЛАВУЧАЯ ПЛАТФОРМА

Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Количество поплавков, шт	Полезная нагрузка*, кг
6000	6000	660	12	1800
6000	6000	660	15	2550
6000	6000	660	18	3300
6000	6000	660	21	4050

Плавающая платформа поставляется в разобранном виде комплектом поплавков, подготовленных перекрытий и террасной доски из лиственницы.

\* Показатель суммарной допустимой нагрузки равномерно распределенной по всей площади плавучей конструкции при осадке не более 1/3 от высоты поплавка. Расчет проведен при использовании в качестве настила террасной доски из лиственницы.

## ПОРЯДОК СБОРКИ МОДУЛЬНЫХ ПОНТОНОВ

Для снижения конечной стоимости понтона (доставка до места, стоимость настила из лиственницы) предлагаем заказать только поплавки, а настил изготовить самостоятельно из материалов, доступных в Вашем регионе. Порядок сборки приведен ниже.



1. Выстраиваются цепи из поплавков необходимой длины на необходимой ширине друг от друга
2. В углубления на корпусе поплавков устанавливается каркас
3. Каркас крепится болтами
4. Устанавливается настил

Применяя понтоны модульные для сооружений на воде причалов, мостов, обустройства зон отдыха, Вы получаете надежные и долговечные плавучие конструкции по приемлемой цене. Следует отметить, что при изготовлении поплавков используется только **первичный полиэтилен со стойким к выцветанию красителем**. Срок службы полиэтиленовых поплавков **более 50 лет**. Поплавки не подвержены коррозии. Устойчивы к ультрафиолету и низким температурам. Проведенные испытания в зимний период показывают, что благодаря свойствам полиэтилена, поплавки прекрасно зимуют во льду. Пластичность материала делает поплавок устойчивым к небольшим деформациям, а легкость дает эффект «выталкивания» поплавка на поверхность при замерзании водоема.

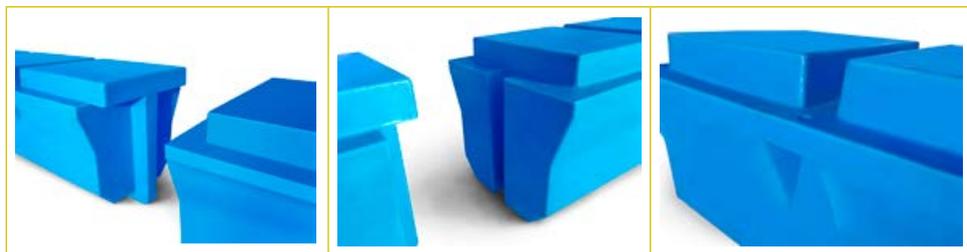
# ПОПЛАВКИ

## ЛИТЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ

Полиэтиленовые поплавки изготовлены методом ротационного формования, т. е. изделия не имеют сварных швов, толщина стенок от 6 до 9 мм. Каждый поплавок способен нести нагрузку до 250 кг с осадкой не более 1/3 от высоты поплавка.



На торцевой части изделия имеются направляющие для составления цепи из поплавков. Подобная конструкция обеспечивает жесткую фиксацию поплавков в основании плавучей конструкции, исключая смещение поплавков друг относительно друга при использовании их в самоходных понтонах или при большой волне в составе стационарного понтона.



В верхней части поплавки имеют ниши для установки каркаса и лаг под настил, а также отверстия для фиксации каркаса и настила к корпусу поплавка.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИТЫХ ПОПЛАВКОВ

Средний поплавок

Носовой поплавок

Вид с торца



Направляющие для сцепки  
с обоих торцов

С одного торца срез под 45°  
Второй торец имеет  
направляющие для сцепки

Общая длина, мм	1880	1880
Длина в зацеплении, мм	1800	1880
Ширина, мм	630	630
Высота, мм	608	608
Вес, кг	25	25
Нагрузка, кг	250	250



# ПОНТОНЫ

## ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Конструкция-моноблок изготовленная из полиэтиленовых труб с настилом. Каркас и поплавок изготовлены из пластика, диаметр поплавков составляет 300 или 400 мм.



**Ширина понтона от 1000 до 1500 мм.** Высота 416 мм.

В основе 2 поплавок диаметром 300 мм. Остальные характеристики в таблице ниже.

Обозначение при заказе	Длина, мм	Нагрузка*, кг	Вес без настила, кг
ПС-П300/2/2900	2900	400	76
ПС-П300/2/4000	4000	560	98
ПС-П300/2/5000	5000	700	117
ПС-П300/2/6000	6000	840	137
ПС-П300/2/7000	7000	980	165
ПС-П300/2/8000	8000	1120	182
ПС-П300/2/9000	9000	1260	200
ПС-П300/2/10000	10000	1400	217
ПС-П300/2/11000	11000	1540	243
ПС-П300/2/12000	12000	1680	262

**Ширина понтона от 1500 до 2400 мм.** Высота 516 мм. В основе 2 поплавок диаметром 400 мм. Остальные характеристики в таблице.

Обозначение при заказе	Длина, мм	Нагрузка*, кг	Вес без настила, кг
ПС-П400/2/4000	4000	1080	177
ПС-П400/2/5000	5000	1130	216
ПС-П400/2/6000	6000	1350	249
ПС-П400/2/7000	7000	1580	300
ПС-П400/2/8000	8000	1800	335
ПС-П400/2/9000	9000	2030	371
ПС-П400/2/10000	10000	2260	404
ПС-П400/2/11000	11000	2480	439
ПС-П400/2/12000	12000	2710	475

\* Показатель суммарной допустимой нагрузки равномерно распределенной по всей площади плавучей конструкции без учета веса настила. Вес настила составляет  $\approx 20$  кг/м<sup>2</sup>. Расчет проведен при использовании в качестве настила террасной доски из лиственницы

# ПОНТОНЫ

## СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ

Плавающие конструкции большой грузоподъемности. Каркас металлический, поплавки пластиковые двухслойные, диаметр последних составляет 600 мм и 1000 мм. Крепление каркаса к поплавкам осуществляется с помощью металлических хомутов.



Обозначение при заказе	Габариты конструкции, мм			Поплавки		Нагруз-ка*, т	Вес, кг
	В, мм	С, мм	А, мм	Д, мм	Кол-во, шт		
<b>Ширина 2,4 м</b>	Перевозка в собранном виде (входят по ширине в фуру)						
ПС-П600/2/4000	2400	4000	850	600	2	1,6	410
ПС-П600/2/5000	2400	5000	850	600	2	2	490
ПС-П600/2/6000	2400	6000	850	600	2	2,6	570
ПС-П600/2/7000	2400	7000	850	600	2	3	680
ПС-П600/2/8000	2400	8000	850	600	2	3,4	760
ПС-П600/2/9000	2400	9000	850	600	2	3,9	870
ПС-П600/2/10000	2400	10000	850	600	2	4,2	950
ПС-П600/2/11000	2400	11000	850	600	2	4,6	1060
ПС-П600/2/12000	2400	12000	850	600	2	5	1140
<b>Ширина 4 м</b>	Перевозка в разобранном состоянии. Сборка на месте						
ПС-П600/3/6000	4000	6000	850	600	3	3,9	690
ПС-П600/3/7000	4000	7000	850	600	3	4,5	830
ПС-П600/3/8000	4000	8000	850	600	3	5,1	920
ПС-П600/3/9000	4000	9000	850	600	3	5,8	1060
ПС-П600/3/10000	4000	10000	850	600	3	6,3	1160
ПС-П600/3/11000	4000	11000	850	600	3	6,9	1280
ПС-П600/3/12000	4000	12000	850	600	3	7,5	1380
<b>Ширина 4,2 м</b>	Перевозка в разобранном состоянии. Сборка на месте						
ПС-П1000/2/6500	4200	6500	1150	1000	2	7	1330
ПС-П1000/2/8100	4200	8100	1150	1000	2	8,6	1750
ПС-П1000/2/9700	4200	9700	1150	1000	2	10,4	2010
ПС-П1000/2/11300	4200	11300	1150	1000	2	12,2	2330
ПС-П1000/2/12900	4200	12900	1150	1000	2	14	2680
<b>Ширина 7 м</b>	Перевозка в разобранном состоянии. Сборка на месте						
ПС-П1000/3/9700	7000	9700	1150	1000	3	15,6	2500
ПС-П1000/3/11300	7000	11300	1150	1000	3	18,3	2860
ПС-П1000/3/12900	7000	12900	1150	1000	3	21	3280
<b>Ширина 9,8 м</b>	Перевозка в разобранном состоянии. Сборка на месте						
ПС-П1000/4/12900	9800	12900	1150	1000	4	28	5470

\* Показатель суммарной допустимой нагрузки равномерно распределенной по всей площади плавучей конструкции.