



Продукция завода «ИТАЛ»

ПАСПОРТ ЛОС «ИТАЛ»



Автономная канализация
для частного сектора
СДЕЛАНО В РОССИИ



Содержание

- 1 Технические характеристики
- 2 Внешний вид
- 3 Принцип работы
- 4 Информация по монтажу
- 5 Регламент обслуживания

Все конструктивные элементы септика ITAL выполнены из коррозионно-стойкого материала - полиэтилена низкого давления. Прочность корпуса обеспечивается цилиндрической формой и строением камер. Сварка изделий производится при помощи стыковочной и экструзионной сварки, обеспечивающей высокую прочность сварных швов. У септика ITAL есть входной и выходной патрубок диаметром 110 мм и длиной 100 мм. Предусмотрен патрубок диаметром 25 мм для принудительного сброса за счет опционально устанавливаемого насоса на имеющуюся площадку в третьей камере. Внутри септика имеются перегородки для разделения емкости на камеры. В перегородках имеются переливные отверстия и отбойники, которые отстаивают большие фракции. Каждая камера имеет свою горловину с крышкой.

Регистрационные данные изделия

Модель: Ital ☐

Серийный номер:

Дата отгрузки:

Дополнительная комплектация

Насос принудительного сброса ☐ в комплекте ☐ отсутствует

Марка

Модель

Печать завода производителя, подпись ответственного лица

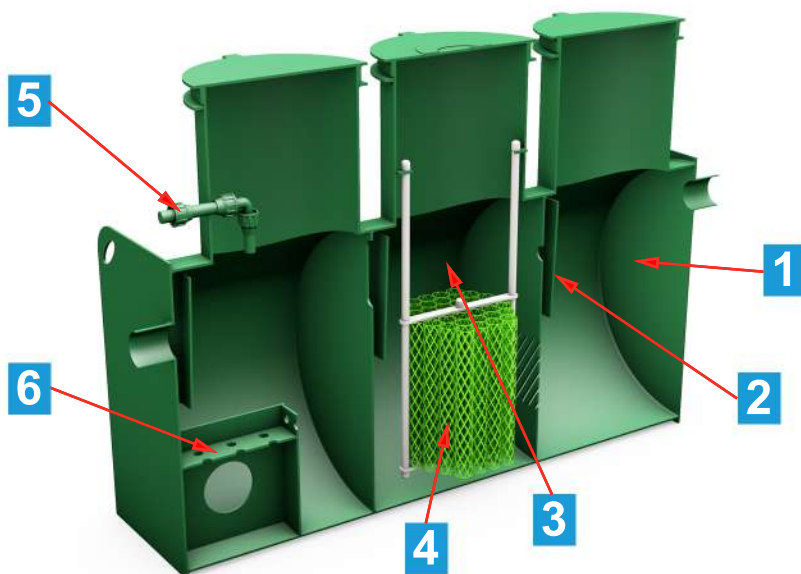
_____ М.П

ООО «ИТАЛ» гарантирует, что реализуемая установка биологической очистки изготовлена в соответствии с ТУ-42.21.13-001-0107359960-2018, прошла технические испытания и пригодна к эксплуатации.

Технические характеристики

Модель	Производительность (литров в сутки)	Размеры (длина x диаметр) (мм)	Масса (кг)
Ital 1	800	2000 x 955	90
Ital 2	1100	2500 x 955	110
Ital 3	1500	3000 x 955	130
Ital 4	2000	3000 x 1285	165
Ital 5	2500	3500 x 1285	180
Ital 6	3000	4000 x 1430	230
Ital 7	4000	6000 x 1600	340

Конструкция септика



1 Камера 1

2 Отбойник

3 Камера 2

4 Блок биологической загрузки

5 Патрубок принудительного сброса

6 Площадка насоса принудительного сброса

Принцип работы

Септик ITAL не энергонезависимый, имеет от 3-х камер. Попадая в первую камеру, взвешенные частицы оседают на дно емкости, где при помощи бактерий преобразуются в ил. Далее, предварительно очищенные, стоки через перелив самотеком попадают во вторую камеру, содержащую блок биологической загрузки. Происходит вторичное разделение на фракции. Далее стоки самотеком поступают в третью камеру, откуда жидкость выводится для окончательной очистки за счет фильтрации через почву.

ВНИМАНИЕ

Использование очищенной воды в качестве питьевой не допускается! Для исключения появления неприятных запахов необходимо делать вентиляцию септика.

Информация по монтажу

Установку и монтаж септика должна производить специализированная организация, имеющая допуск к определенным работам (земляные работы, устройство наружных сетей канализации и сопутствующие работы). При выборе места установки необходима консультация специалистов, а так же рекомендуется провести инженерно-геологические изыскания земельного участка для оценки характеристик почвы, уровня грунтовых вод, наличия опасных подземных процессов и др. в месте установки септика. Установка и применение очистных установок должно осуществляться с учетом требований СНиП 2.04.01-85, СНиП 2.04.01.-85, СанПиН 2.1.5.980-00 и других существующих норм и правил. При выборе места установки септика необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- предусмотреть возможность подъезда к септику ассенизаторской машины.
- если трасса от дома к септику имеет повороты, то предусматриваются инспекционные колодцы.
- септик должен располагаться на расстоянии не менее: от границ участка - 5 м, от водохранилища - 25 м, от источника питьевой воды - 25 м, от дома - 4-7 м.

Подготовка траншеи и котлован

Траншея под подводящую трубу от выпуска из дома прокладывается с уклоном 294 (2 см на метр погонный). Дно траншеи выравнивается песком с обязательным уплотнением. Котлован должен иметь ширину на 350 мм шире септика с каждой стороны, по длине аналогично на 350 мм. Глубина котлована определяется в зависимости от объема установки и её габаритных размеров.

Информация по монтажу

Ёмкость устанавливается на слой уплотненной песчаной подушки, толщиной 100-200 мм. При высоких грунтовых водах, необходимо закрепить ёмкость анкерной (бетонной) плитой на синтетические тросы. В котлован устанавливается армированная бетонная плита с закладными элементами. Толщина плиты определяется из расчета габаритных размеров очистного сооружения и удельного веса бетона. Вес плиты должен составить не менее 50% от массы заполненной ёмкости. Обратная засыпка котлована после установки ёмкости должна осуществляться смесью песка с цементом. При этом, соотношение данных материалов в смеси должно составлять 10:1 соответственно, а при тяжелых грунтах - 5:1. Засыпку следует производить послойно, с обязательным уплотнением и проливкой.

Одновременно, осуществляя засыпку, необходимо заполнить ёмкость чистой водой так, чтобы уровень воды был выше уровня засыпки примерно на 20 см. Заполнение ёмкости водой производить в каждую секцию поочередно, не допуская разницы уровней в секциях более чем на 15 см. Септик не рекомендуется устанавливать в зимний период при температуре ниже -10.

ВНИМАНИЕ!

- Обратная засыпка септика и его уплотнение производится вручную без применения строительной техники.
- Полностью исключается проезд техники транспорта над очистными.
- Выполнение подводящих коммуникаций и отведение очищенной воды следует осуществлять в соответствии с правилами прокладки наружных канализационных сетей СНиП 2.04.03-85 и проектом привязки места установки септика.
- При использовании бетонного фундамента или бетонной плиты на дне котлована, крепление септика производить строго капроновыми стропами.

Рекомендации по обслуживанию

Откачка твердых частиц из септика во избежание их пресования производится минимум 1 раз в год, в зависимости от накопления тяжелого ила. При обслуживании септика ассенизаторской машиной, обязательно заполнить септик водой для дальнейшей работы оборудования.

Септик ITAL - это система, главным из основных элементов очистки которых являются анаэробные бактерии. Живые организмы (биоценоз) для нормальной жизнедеятельности не должны быть отравлены химическими соединениями.

Основное отравляющее действие наносят препараты бытовой химии:

- Хлоросодержащие средства (отбеливатели, средства для чистки раковин)
- Фенолсодержащие вещества (фармацевтические, парфюмерные)
- Нефтепродукты, минеральные масла, краски.

Не допускается сброс в канализацию:

- Строительного мусора
- Полимерных пленок
- Сгнивших остатков овощей
- Промывных вод солевых колонн
- Лекарств и лекарственных препаратов

Производитель: ООО «ИТАЛ»
Производства и склады:



Производство г.Санкт-Петербург Ленинградская область, Всеволожский район,
Колтушское сельское поселение, тер. Промышленно-деловая зона Рыжики, ул.
Северная, зд. 4



8 (812) 622-46-25
ital-spb.ru



г. Пятигорск, п. Энергетик, ул. Подстанционная 1Г



8 (963) 380 44 46
8 (812) 622 46 25
zavod-ital.ru



г. Москва, Мытищенский район, п. Пирогово,
ул. Труда 2



8 (931) 270 84 10
8 (812) 622 46 25