# Септик замкнутого типа

Септик замкнутого типа представляет собой инновационную конструкцию, изготовленную из пластика. Установка продаётся в собранном виде. В нем очистительный процесс проистекает по замкнутой схеме с использованием процесса брожения в анаэробных условиях, без доступа кислорода. При этом в результате того, что в системе происходит полный химический распад и нейтрализуются вредные соединения, в частности, метан, стоки можно использовать повторно для полива почв на дачных участках или сбрасывать в грунт, особенно если они прошли процесс доочистки в фильтрационных полях.

Что касается стоимости септиков замкнутого типа, нельзя сказать однозначно. Все зависит от производителя. Тем не менее, их нельзя назвать дешевыми. Однако следует помнить о том, что срок эксплуатации конструкции составляет полвека, а необходимость вызова ассенизационной машины для откачки твердых отходов возникает не чаще одного раза в полтора-два года. Поэтому перед монтажом канализации следует продумать все нюансы комфортного проживания в частном доме и не спешить устанавливать на первый взгляд более дешевую автономную канализацию: обычную выгребную яму.

Септик замкнутого типа является усовершенствованной системой очистки стоков. Он отличается от своих собратьев тем, что в нем применена многостадийная модульная система очищения неодинаковой степени и свойств, заключенная в один корпус.

В том случае, если в септиках замкнутого типа используются как анаэробные, так и аэробные процессы очищения (с участием кислорода, для чего необходим монтаж нагнетающего компрессора), на выходе септика достигается 98% очистки. При этом чаще всего в замкнутых системах предусмотрен отвод для выведения технической очищенной и обеззараженной воды. Этой водой поливают клумбы, деревья и газоны, моют машины и тротуары, однако от полива плодовоовощных культур следует воздержаться.

Так как пластмасса является хрупким материалом, который может прогнуться под давлением грунта, при производстве корпуса для септика замкнутого типа предусматривают добавочные ребра жесткости.

Помимо этого в септиках замкнутого типа располагают несколько экономичных нагнетающих вентиляторов, позволяющих регулировать автономный процесс переработки стоков. Система также имеет автоматический блок отключения. Это полезно в том случае, если превышен уровень наполненности отходами. Имеются датчики напора, наполненности, фильтры первично и доочистки, отсек для сбора не переработанных частиц.

Комплекс является принудительной системой очистки сточных вод и намного предпочтительнее, нежели вариант с природной очисткой с участием грунта.

Такая установка является экологичной, её можно устанавливать даже в районах, где расположены заповедники и природоохранные зоны. В этом можно убедиться при покупке устройства, так как к нему идут сертификаты, подтверждающие этот факт. В том случае, если сертификата нет, от покупки лучше воздержаться.

<http://text.ru/text_check/result/53c3a54791fe9>