

Декларация Соответствия ЕС



Настоящая Декларация Соответствия выдана в соответствии с Директивой Строительных продуктов 89/106/ЕЕС.

Производитель - ЗАО «Трайдянис», ул. Прамонес, 31В, LT-62175, г. Алитус, Литва, код предприятия 249910930 – декларирует, что продукты - установки биологической очистки бытовых сточных вод проточного типа NV-X 1÷4 удовлетворяют требованиям Директивы Евросоюза 89/106/ЕЕС и соответствуют всем положениям приложения ZA к стандарту EN 12566-3:2006+A1:2009 «Малые (до 50 SGS) установки очистки сточных вод. Часть 3. Станции очистки сточных вод заводского изготовления и(или) собираемые на месте строительства», если они смонтированы и эксплуатируются согласно требованиям, приведенным в паспорте продукта ЗАО «Трайдянис».

Нотифицированное учреждение: ПУ Лаборатория сооружений для очистки сточных вод Центра сертификации строительной продукции (SPSC), ул. Линкмену, 28, LT-08217 г. Вильнюс, Литва, нотификационный № 1397.

На основе проведенных испытаний установок очистки сточных вод было подтверждено следующее:

Параметр	Единица измерения	Установленная стоимость	Номер протоколов испытаний
BDS ₇	%	94,3	1397-CPD-002/B
ChDS	%	88,9	1397-CPD-002/B
SS	%	95,1	1397-CPD-002/B
N	%	86,8	1397-CPD-002/B
P	%	58,8	1397-CPD-002/B
NH ₄ -N	%	87,8	1397-CPD-002/B
Механическая прочность под влиянием контрольной нагрузки	-	достаточная	1397-CPD-004/C.5
Герметичность	-	очистка не водопроницаемая	1397-CPD-001/A.3

Описание продукта, назначение, способ применения

Биологическая установка очистки стоков состоит из двух камер, находящихся в одном резервуаре. Поступающие в установку стоки, в первую очередь попадают во внутреннюю камеру, где смешиваются с активным илом при помощи воздуха. Для поддержания жизнедеятельности активного ила и внутренней рециркуляции очищаемых стоков необходим сжатый воздух. Воздух подается при помощи компрессора (воздуходувки). Биологическая очистка – очистка активным илом, основанная на деятельности микроорганизмов. Расщепление органических загрязнений происходит под воздействием микроорганизмов, находящихся в свободном состоянии, и микроорганизмов, прикрепившихся к биоагрузке. Целью процесса является связать растворимые, коллоидные и биогенные вещества стоков с активным илом и отделить активный ил. Микроорганизмы метаболизируют («поедают» и расщепляют) и биологически разлагают органические вещества. В зоне аэрации происходит расщепление органических веществ и образование активного ила. Из аэрационной камеры смесь активного ила поступает в наружную камеру (вторичный осадочный резервуар), где активный ил под воздействием сил гравитации отделяется и оседает на нижней части установки, а отделившаяся очищенная вода поднимается вверх и удаляется. С возрастанием массы микроорганизмов возрастает количество активного ила. Излишек активного ила удаляется следующим образом: модификация М – в фильтрационные мешки ила, модификация Т – в уплотнитель ила, смонтированный рядом, модификация А – откачивается с помощью ассенизационной машины. Воздуходувка монтируется около сооружения.

В установку поступают только бытовые или близкие к ним по составу сточные воды из кухни, ванной, туалетов и прочих помещений с подобным предназначением. Поступление ливневых и поверхностных сточных вод в установку исключено.

ЗАО «Трайдянис»
Генеральный директор
30.06.2010




Сигитас Леонавичюс