

## Декларация Соответствия ЕС



Настоящая Декларация Соответствия выдана в соответствии с Директивой Строительных продуктов 89/106/ЕЕС  
 Производитель - ЗАО «Трайденис», ул. Прамонес, 31В, LT-62175, г. Алитус, Литва, код предприятия  
**249910930** – принимая на себя ответственность, декларирует, что продукты:

### УСТАНОВКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОТОЧНОГО ТИПА NV-1a, NV-2a, NV-3a, NV-4a; NV-1m, NV-2m, NV-3m, NV-4m; NV-1t, NV-2t, NV-3t, NV-4t

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 «Трайденис».

**Основание для декларирования:** испытания, проведенные в нотифицированных заведениях – в ПУ Лаборатория сооружений для очистки сточных вод Центра сертификации строительной продукции (SPSC) (ул. Линкмену, 28, LT-08217 г. Вильнюс, Литва, нотификационный № 1397) и в лаборатории производителя – ЗАО «Трайденис» (ул. Прамонес 31В, LT-62175 г. Алитус, Литва) и постоянный контроль производства.

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

Параметр	Единица измерения	Установленная стоимость	Наименование заведения, проводившего испытания	Номер протоколов испытаний
БПК <sub>7</sub>	%	94,3	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
ХПК	%	88,9	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
Взвешенные вещества	%	95,1	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
N	%	86,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
P	%	58,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
NH <sub>4</sub> -N	%	87,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
Механическая прочность под влиянием контрольной нагрузки	-	достаточная	VI „SPSC“	1397-CPD-004/C.5 1397-CPD-003/6.2
Герметичность	-	очистка не водопроницаемая	VI „SPSC“ UAB „Traidenis“	1397-CPD-001/A.3/P1 TR10/06/12/2
Испытания изначального типа (общие обмеры, притоки, оттоки и соединения, доступность)	-	соответствует	UAB „Traidenis“	TR10/06/12/1

### 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: в мешки для осушки ила (обозначено «м»), в уплотнитель ила (обозначено «t»), смонтированный рядом; откачивается с помощью ассенизационной машины (обозначено «а»). Воздуходувка монтируется около сооружения. *В установку поступают только бытовые или близкие к ним по составу сточные воды из кухонь, ванной, туалетов и прочих помещений с подобным предназначением. Поступление ливневых и поверхностных сточных вод в установку исключено.*

ЗАО «Трайденис»  
 Генеральный директор  
 18.10.2010




Сигитас Леонавичюс