



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»



/Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01. 06.373.П.2153 « 19 » 06 20 15 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Затворы поворотные дисковые типа ЗПД

Код ОКП: 3731 20

Код ТН ВЭД ТС: 8481 90 000 0

Организация-заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа ЭНЭКОС», юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 23-я линия, дом 2, литер А, почтовый адрес: 191002, город Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 15, а/я 58, Российская Федерация

Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа ЭНЭКОС», юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 23-я линия, дом 2, литер А, почтовый адрес: 191002, город Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 15, а/я 58, Российская Федерация

Организация-получатель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа ЭНЭКОС», юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 23-я линия, дом 2, литер А, почтовый адрес: 191002, город Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 15, а/я 58, Российская Федерация

Основание для проведения экспертизы: письмо ООО «Группа ЭНЭКОС» исх. № 240 от 17.04.2015г. (вх. № 3272 от 24.04.2015г.), договор № Б 5011570 от 24.04.2015г.

Состав экспертных материалов:

- Технические условия 3731-007-15195357-2015 «Затворы поворотные дисковые типа ЗПД»;
- информация об используемых материалах;
- макет этикетки;
- информационное письмо исх. № 8 от 02.12.2014г.;
- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 №009173999 от 25.11.2014г.;
- Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 445468;
- протокол № 3945 от 16.06.2015г. лабораторных исследований (испытаний) Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510151 от 15 февраля 2013г. действителен до 15 февраля 2018г.)

№ 0042773

Продолжение: страниц 2

с № 0060646 по № 0060646

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка Затворов поворотных дисковых типа ЗПД проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки).

Гигиеническая характеристика:

Согласно техническим условиям Затворы поворотные дисковые типа ЗПД изготавливаются из чугуна ВЧ 40 по ГОСТ 7293. Защитное покрытие - порошковое на эпоксидной основе RESIKOAT R4-ES артикул HJF26R фирмы Akzo Nobel, Германия.

Наименование показателей	Фактически	Значения, допустимые по НД
Затворы поворотные дисковые типа ЗПД, холодная экспозиция на 30 суток		
Органолептические показатели:		
Запах	0	не более 2 баллов
Цветность	10,7	не более 20 градусов
Мутность	1,1	не более 2,6 единиц мутности по формазину (ЕМФ)
Пенообразование	отсутствует	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм
Физико-химические показатели:		
Водородный показатель (рН)	6,7	в пределах 6-9
Величина перманганатной окисляемости	1,7	не более 5,0 мг/л
Обобщенные показатели:		
Общая минерализация (сухой остаток)	71	не более 1000 мг/л
Жесткость общая	1,0	не более 7,0 мг-экв/л
Органические вещества:		
Формальдегид	<0,02	не более 0,05 мг/л
Фенол	<0,0001	не более 0,001 мг/л
Ксилол	<0,005	не более 0,05 мг/л
Эпихлоргидрин	<0,0001	не более 0,0001 мг/л
Микробиологические показатели:		
На 30-е сутки ОМЧ составляет 1 КОЕ/см ³ (норматив – не более 50 КОЕ/см ³), общее число грибков - 0 КОЕ/см ³		
Токсикологические показатели безопасности:		
Острая токсичность при введении в желудок DL ₅₀ (водной вытяжки) (белые крысы)	DL ₅₀ > 5000,0	не должна оказывать выраженного общетоксического действия, мг/кг

№ 0060645

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.

от 19.06 2015 г. № 78.01. 06. ЗУЗ. П. 2153

Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (водной вытяжки) (белые крысы) на кожные покровы - однократно - трехкратно - на слизистые глаза (морские свинки)	0 0 0	0 баллов
Резорбтивное действие через кожу водной вытяжки (однократно, повторно) (белые мыши)	не выявлено	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции
Сенсибилизирующее действие водной вытяжки ГЗТ (белые мыши)	не выявлено	-
Индекс токсичности – It (холодная экспозиция - 15 суток)	95,7	70 <It< 120, %
Индекс токсичности – It (холодная экспозиция - 30 суток)	99,4	70 <It< 120, %

Область применения: предназначены для эксплуатации в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения с условным давлением $P_u=1,0$ МПа (10 кгс/см²) с условными проходами от 300 мм до 1400 мм включительно

Необходимые условия использования, хранения: транспортировка любым видом закрытого транспорта; запирающий диск затвора при транспортировании и хранении должен находиться в приоткрытом положении на угол 10-15° от положения «закрыто»; затворы с установленными на них приводами должны храниться в неагрессивной атмосфере, в хорошо проветриваемых, закрытых, сухих помещениях, защищенных от пыли и грязи; затворы должны храниться на стеллажах или деревянных поддонах, нижнее значение температуры при хранении – минус 40 °С;

Информация, наносимая на этикетку: наименование предприятия-изготовителя; тип; Ду; Ру; заводской номер; температура: материал; год выпуска.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы Затворы поворотные дисковые типа ЗПД **соответствуют** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II. Раздел 3. Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки).

Эксперт, врач по общей гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены градостроительства

Зимарева С. А.

Эксперт, врач по коммунальной гигиене отдела коммунальной гигиены и гигиены градостроительства

Бек И.М.

Эксперт, заведующий отделом коммунальной гигиены и гигиены градостроительства

Драй И.В.

№ 0060646

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д. 1 (для переписки),
тел.: (812) 570-38-11; тел./факс: (812) 710-50-88.