



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 16 июня 2016 года № 335

**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

/Ю. Н. Коржаев/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.06.373.П. 514 «14» 02 2017 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Код ОКП: 3731 20

Код ТН ВЭД ТС: 8481 80 990 7

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Группа ЭНЭКОС»

Юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, 23-я линия В.О., дом 2, литер А, помещение 1-Н

Основание для проведения экспертизы: письмо исх. № 566 от 18.11.2016г., договор № Б6036602 от 06.12.2016г.

Дата проведения экспертизы: с 27.01.2017г. по 13.02.2017г.

Объект экспертизы: задвижки клиновые с обрешиненным клином типа ЗКР

Состав экспертных материалов:

- Технические условия 3731-011-15195357-2016 «Задвижки клиновые с обрешиненным клином типа ЗКР»;
- Извещение № 1-ЗКР об изменениях в конструкторской документации на задвижки клиновые с обрешиненным клином от 08.11.2016г.;
- информация об используемых материалах; макет этикетки;
- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 78 №009173999 от 25.11.2014г.;
- Свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 445468;
- протокол лабораторных исследований (испытаний) № 19392 от 26.01.2017г. Аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510151 от 27.10.2016г.)

Вопрос, поставленный перед экспертом: экспертиза продукции на соответствие (не 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

Продолжение: листов 2

с № А-0000073017

по № А-0000073018

№ А- 0000073016

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, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению
от 14.02.2014 г. № 78.01.06.343.П.514

Установлено:

Санитарно-гигиеническая оценка задвижек клиновых с обрешиненным клином типа ЗКР 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 задвижки клиновые с обрешиненным клином типа ЗКР изготавливаются из следующих материалов: корпус и крышка – чугун марка ВЧ 40 по ГОСТ 7293 (марка EN-GJS-400-15, номер EN-1S1030 по EN 1563), шток – коррозионностойкая сталь, защитное покрытие наружных и внутренних поверхностей - порошковое на эпоксидной основе RESIKOAT R4-ES артикул HJF26R фирмы Akzo Nobel, Германия, цвет синий RAL5005GL.

Наименование показателей	Фактически	Значения, допустимые по НД
Чугун с порошковым покрытием на эпоксидной основе RESIKOAT R4-ES артикул HJF26R фирмы Akzo Nobel, холодная экспозиция на 30 суток		
Органолептические показатели:		
Запах	0	не более 2 баллов
Цветность	6,3	не более 20 градусов
Мутность	1,7	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)	6,8	в пределах 6-9
Величина перманганатной окисляемости	4,5	не более 5,0 мг/л
Обобщенные показатели:		
Общая минерализация (сухой остаток)	93	не более 1000 мг/л
Жесткость общая	1,03	не более 7,0 мг-экв/л
Органические вещества:		
Формальдегид	0,03	не более 0,05 мг/л
Фенол	0,0001	не более 0,001 мг/л
Ксилол	<0,005	не более 0,05 мг/л
Микробиологические показатели:		
На 30-е сутки ОМЧ составляет 7 КОЕ/мл (норматив – не более 50 КОЕ/мл).		
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
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (водной вытяжки):		0 баллов
- на кожные покровы (белые крысы):		
- однократно	0	
- повторно	0	

№ А- 0000073017

ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению
от 14.02.2017 г. № 78.01. 06.373.П.514

- на слизистые глаза (морские свинки)	0	0 баллов
Резорбтивное действие через кожу водной вытяжки (белые мыши) - однократно - повторно	не выявлено не выявлено	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции
Сенсибилизирующее действие (водной вытяжки) ГЗТ (белые мыши)	0 (не выявлено)	-
Индекс токсичности – It (холодная экспозиция - 15 суток)	98,2	70 <It< 120, %
Индекс токсичности – It (холодная экспозиция - 30 суток)	96,6	70 <It< 120, %

Область применения: задвижки клиновые с обрешеченным клином типа ЗКР литые полнопроходные с неподвижным штоком фланцевые с ручным управлением или с электроприводом предназначены для эксплуатации в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения с основным давлением Ру1.0 МПа (10 кгс/см²) и Ру1,6 МПа (16 кгс/см²) с условными проходами от 40 мм до 1000 мм включительно

Необходимые условия использования, хранения: при транспортировании должна обеспечиваться сохранность задвижек, тары и упаковки; задвижки допускается транспортировать любым видом сухопутного закрытого транспорта; клин задвижки при транспортировании и хранении должен находиться в приоткрытом положении на четверть диаметра проходного отверстия; условия транспортирования задвижек в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖД4) по ГОСТ 15150; условия транспортирования задвижек в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170; задвижки должны храниться в неагрессивной атмосфере, в хорошо проветриваемых закрытых, сухих помещениях, защищенных от пыли и грязи, 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 «Задвижки клиновые с обрешеченным клином типа ЗКР» 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

С. А. Зимарева

Эксперт, и.о. заведующего отделом коммунальной гигиены и гигиены градостроительства

О. Ю. Олейник

№ А- 0000 073018

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, т/ф. (812) 570-60-76