



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

*[Signature]* /Ю. Н. Коржаев/

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 78.01.06.146.П. 515

«14» 02 2017 года

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы**

Код ОКП: 1469 00

**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:** вставки демонтажные типа ВД

**Состав экспертных материалов:**

- Технические условия 1469-009-15195357-2015 «Вставки демонтажные типа ВД». извещение № 1-ВД об изменениях в технических условиях на вставки демонтажные 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-0000073011

по № А-0000073012

№ А- 0000073010

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 14.02.2017 г. № 78.01. 06.146.П.515

**Установлено:**

Санитарно-гигиеническая оценка вставок демонтажных типа ВД 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 вставки демонтажные типа ВД изготавливаются из следующих материалов: корпус – сталь 20 по ГОСТ 1050 или сталь 09Г2С по ГОСТ 19281 (сварной вариант), чугун ВЧ 40 по ГОСТ 7293 (литой вариант), 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
<b>Чугун с порошковым покрытием на эпоксидной основе RESIKOAT R4-ES артикул HJF26R фирмы Akzo Nobel, холодная экспозиция на 30 суток</b>		
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 <sub>50</sub> (водной вытяжки) (белые крысы)	DL <sub>50</sub> > 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- 0000073011**

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 14.02.2017 г. № 78.01. 06.146.П.515

- 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:** вставки демонтажные типа ВД с фланцевым присоединением предназначены для обеспечения монтажных зазоров при установке и демонтаже арматуры в трубопроводах систем хозяйственно-питьевого водоснабжения с условным давлением  $P_u=1,0$  МПа ( $10 \text{ кгс/см}^2$ ) с условными проходами от 40 мм до 1400 мм включительно; вставки также могут использоваться для соединения двух трубопроводов за счет изменения монтажной длины

**Необходимые условия использования, хранения:** транспортировка любым видом закрытого транспорта; условия транспортирования вставок в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170; вставки 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  $40^\circ\text{C}$

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование предприятия-изготовителя; наименование продукции; тип; Ду; Ру; заводской номер; год изготовления.

#### Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы «Вставки демонтажные типа ВД» 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- 0000073012

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