

Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Головной центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

Зам. руководителя Органа инспекции



А.И. Петухов

М.п.

от «18» 06 2019 г.

№ 14437/2019

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

на основании заявления № 5525/19 от 13.06.2019 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

**Организация-получатель экспертного заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Грувекс»

Адрес: Российская Федерация, 125315 г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп./ст. 4, кв./оф. 42/16

**Организация-изготовитель:** "Shandong LEDE Machinery Co.Ltd"

Адрес: Китай, No. 3998, Xi Wai Huan Road, Weifang City 261057, Shandong Province, P.R.China

**Наименование продукции:** Соединительные части трубопроводов из чугуна, в том числе с элементами из резины, для промышленного и хозяйственного водоснабжения серии «LEDE» (далее по тексту, согласно – Приложению № 1 к Экспертному заключению)

**Код ТН ВЭД:** 732690 930 9

**Область применения:** используются в хозяйственно-питьевом водопроводе, водо- и теплоснабжения, для обработки сточных вод и системы утилизации, на электростанциях, в химической и пищевой промышленности, для транспортировки химических жидкостей, а также в строительстве, пожаротушения, горнодобывающей промышленности, нефте- и газопроводах.

**Продукция изготовлена в соответствии с:** документацией изготовителя

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом

лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний  
**Характеристика продукции:** согласно документации изготовителя.

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 2-СХТ-713-19 от 30 мая 2019 г., выданному ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)) типовые образцы («Соединительная часть трубопровода из чугуна, с элементами из резины, для промышленного и хозяйственного водоснабжения серии «LEDE» КОЛЕНА 22.5: КК22108») указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, раздел 3)

Вещества, показатели (факторы),

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний				НД на метод испытаний
		1	5	15	30	
Модельная среда – вода дистиллированная, температура заливки 80°C, срок исследования водных вытяжек через 1, 5, 15 и 30 суток экспозиции						
Органолептические показатели:						
Запах, баллы	не более 2	0	0	0	0	ГОСТ 3351-74 ГОСТ Р 52769-2007
Цветность, градусы	не более 20	2,0	2,0	2,0	2,0	
Мутность, ЕМФ	не более 2,6	1,0	1,0	1,0	1,0	
Наличие осадка	отсутствие	Отсутствие за весь период				
Пенообразование	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм (в течение всего периода испытаний)				
Физико-химические исследования:						
Водородный показатель, ед. рН	в пределах 6 – 9	7,1	7,1	7,1	7,1	ГОСТ Р 50550-93
Величина перманганатной окисляемости, мг/л	не более 5,0	1,1	1,1	1,1	1,1	ГОСТ 2761-84
Допустимые количества миграции в водную среду, мг/л						
железо	0.3	отсутствие	отсутствие	<0.01	0.07	ГОСТ 4011-72
хром (Cr3+)	0.5	отсутствие	отсутствие	<0.01	0.1	ГОСТ 30178
хром (Cr6+)	0.05	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 30178
никель	0.1	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 30178
медь	1.0	отсутствие	отсутствие	<0.1	<0.1	ГОСТ 4388-72
кадмий	0.001	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.001	ГОСТ 30178
свинец	0.03	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.001	ГОСТ 18293-72
цинк	5.0	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 18293-72
марганец	0.1	отсутствие	отсутствие	<0.01	<0.01	ГОСТ 4974-72
алюминий	0.5	отсутствие	отсутствие	<0.001	<0.002	ГОСТ 30178
Способность к биообрастанию						

Общее микробное число в 1 мл	не более 50	0	-	-	0	МУК 4.2.1018-01
аммиак, мг/л	не более 2.0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	ГОСТ 4192-82
нитриты, мг/л	не более 3.0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	ГОСТ 4192-82

По результатам проведенных испытаний продукции: Соединительные части трубопроводов из чугуна, в том числе с элементами из резины, для промышленного и хозяйственного водоснабжения серии «LEDE» (далее по тексту, согласно – Приложению № 1 к Экспертному заключению) отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3), **не установлено.**

*Протокол испытаний, указанных образцов продукции* отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:**  
в соответствии с документацией изготовителя.

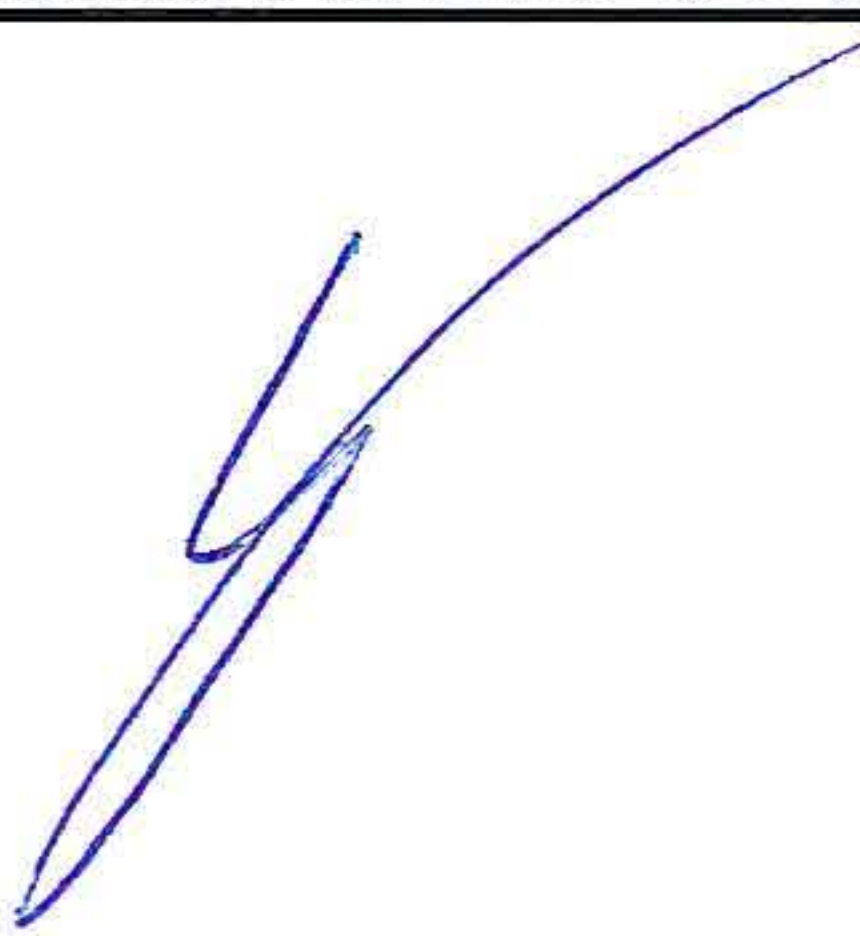
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Соединительные части трубопроводов из чугуна, в том числе с элементами из резины, для промышленного и хозяйственного водоснабжения серии «LEDE» (далее по тексту, согласно – Приложению № 1 к Экспертному заключению) **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.**

Врач по общей гигиене



А.В. Бормашов

**Наименование продукции:**

Ассортимент:

МУФТА ЖЕСТКАЯ: MJ108, MJ114, MJ133, MJ219, MJ273, MJ324, MJ34, MJ42, MJ48, MJ60, MJ76, MJ89

МУФТА ГИБКАЯ: MG108, MG114, MG133, MG159, MG273, MG324, MG34, MG42, MG48, MG60, MG76, MG89, MG219

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ГИБКАЯ: MPG11460, MPG11476, MPG11489, MPG4842, MPG6048, MPG7642, MPG7648, MPG7660, MPG8942, MPG8948, MPG8960, MPG8976

КОЛЕНО КОРОТКОЕ 90: KK90108, KK90114, KK90159, KK90219, KK90273, KK90324, KK9060, KK9076, KK9089, KK90133

КОЛЕНО КОРОТКОЕ 45: KK45108, KK45133, KK45159, KK45219, KK45273, KK45324, KK4560, KK4576, KK4589

КОЛЕНО 22.5: KK22108, KK22133, KK22219, KK2242, KK2248, KK2260, KK2276, KK2289, KK22159

КОЛЕНО КОРОТКОЕ 11.25: KK11108, KK11159, KK11219, KK1142, KK1148, KK1189, KK1160, KK1176

КОЛЕНО СТАНДРАТНОЕ 90°: KC90114, KC90139, KC90219, KC9034, KC9042, KC9048, KC9060, KC9076, KC9089

КОЛЕНО СТАНДРАТНОЕ 45°: KC45114, KC45139, KC45219, KC4533, KC4542, KC4548, KC4560, KC4576, KC4589

ФЛАНЕЦ НАКИДНОЙ: FN108, FN114, FN133, FN159, FN219, FN60, FN76, FN89

АДАПТЕР ФЛАНЦЕВЫЙ: AF108, AF114, AF159, AF219, AF273, AF60, AF76, AF89, AF133

ТРОЙНИК ПОД МУФТУ СТАНДАРТНЫЙ: TMC114, TMC139, TMC219, TMC34, TMC42, TMC48, TMC60, TMC76, TMC89

ТРОЙНИК ПОД МУФТУ КОРОТКИЙ: TMK108, TMK114, TMK133, TMK159, TMK219, TMK273, TMK324, TMK60, TMK76, TMK89

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОД МУФТУ: TRM11460, TRM11476, TRM11489, TRM139114, TRM13960, TRM219114, TRM21976, TRM21989, TRM6034, TRM6042, TRM6048, TRM7642, TRM7648, TRM7660, TRM8942, TRM8948, TRM8960, TRM8976

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ПОД РЕЗЬБУ: TPR10860, TPR10876, TPR11434, TPR11442, TPR11448, TPR11460, TPR11476, TPR6034, TPR6042, TPR6048, TPR7634, TPR7642, TPR7648, TPR7660, TPR8934, TPR8942, TPR8948, TPR8960, TPR8976

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА(30mm): XP11421, XP11427, XP6021, XP6027, XP7621, XP7627, XP8921, XP8927

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (38mm): XP10834, XP11434, XP21934, XP6034, XP7634, XP8934

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (46mm): XP10842, XP11442, XP13942, XP6042, XP6048, XP7642, XP8942

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (53mm): XP10848, XP11448, XP13948, XP21948, XP7648, XP7660, XP8948

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (64mm): XP10860, XP11460, XP21960, XP8960

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (70mm): XP10876, XP11476, XP11489, XP21976, XP8976

ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА (89mm): XP21989

ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(38mm): XM11434, XM6034

ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(46mm): XM11442, XM6042, XM6048, XM7642, XM8942

ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(53mm): XM11448, XM13948, XM7648, XM8948  
ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(64mm): XM10860, XM11460, XM13960, XM16560,  
XM21960, XM7660, XM8960  
ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(70mm): XM10876, XM11473, XM11476, XM13976,  
XM16576, XM21976  
ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(89mm): XM11489, XM13989, XM16889, XM21989  
ХОМУТ МУФТОВЫЙ СЕДЁЛКА(114mm):  
XM219114  
ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ МАЛЫЙ СЕДЁЛКА (24mm): XPM3421  
ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ МАЛЫЙ СЕДЁЛКА (30mm): XPM4221, XPM4227, XPM4234,  
XPM4821, XPM4827, XPM4834  
ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА С U-ОБРАЗНОЙ СКОБОЙ (24mm): XPC3421, XPC3427  
ХОМУТ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЁЛКА С U-ОБРАЗНОЙ СКОБОЙ (30mm): XPC4221, XPC4227,  
XPC4234, XPC4821, XPC4827, XPC4834  
ПЕРЕХОД ПОД МУФТУ: PM10860, PM10876, PM10889, PM11442, PM11448, PM11460,  
PM11476, PM11489, PM133114, PM13360, PM13376, PM13389, PM139114, PM13960,  
PM13976, PM13989, PM219114, PM219139, PM21976, PM21989, PM4234, PM4834,  
PM4842,  
PM6034, PM6042, PM6048, PM7634, PM7642,  
PM7648, PM7660, PM8942, PM8948, PM8960, PM8976  
ПЕРЕХОД ПОД РЕЗЬБУ: PR10834, PR10842, PR10848, PR10860, PR10876, PR10889,  
PR11434, PR11442, PR11448, PR11460, PR11476, PR11489, PR4234, PR4834, PR4842,  
PR6034, PR6042, PR6048, PR7634, PR7642, PR7648, PR7660, PR8934, PR8942, PR8948,  
PR8960, PR8973, PR8976  
КРЕСТОВИНА МУФТОВАЯ: KM108, KM114, KM133, KM159, KM219, KM60, KM76,  
KM89  
КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ ПОД МУФТУ: KPM10860, KPM10876, KPM10889,  
KPM7660, KPM8960, KPM8976