

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

73.02.2026

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Донкина

73.02.2026

00 06 11

Экспертное заключение



73.02.2026

№ _____

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки
«ELHART»**

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «КИП-Сервис». Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Митрофана Седина, 145/1, ИНН: 2308073661, ОГРН: 1022301196268;

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛХАРТ». Адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Митрофана Седина, 145/1, помещение 11;

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «КИП-Сервис». Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Митрофана Седина, 145/1, ИНН: 2308073661, ОГРН: 1022301196268, № 000555/ОИ от 12.02.2026г.

Производство экспертизы начато: в 08-25 ч. от 12.02.2026г.

Производство экспертизы окончено в 09-45 ч. 13.02.2026г.

Адрес проведения инспекции: 350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Паспорт — КД.ЭЛХТ-ДГД-ИР.07 ИС;
- ОСТ 4 ГО.070.014;
- Протокол испытаний № 12.11 151ГК.КМ 25 от 26.12.2025 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Предназначен для присоединения различных датчиков с присоединением E G34 к технологическому оборудованию имеющему ответные части типа «Молочная гайка» (DIN11851) или «Clamp» (DIN32676).

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических свойствах сырья и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем Изготовитель гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 12.11-151ГК.КМ-25 от 26.12.2025 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Таблица 1 (Глава II. Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки «ELHART».</i>				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3

Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 97	6 - 9	7,3
Величина окисляемости перманганатной	мл O ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154 99	5,0	1,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,3
Величина окисляемости перманганатной	мл O ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,3
Величина окисляемости перманганатной	мл O ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,0

Санитарно – химические миграционные показатели*
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции **1 сутки**. Температура раствора **20 22⁰С**

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870 2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – **1 сутки**. Температура раствора **60⁰С**

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001

Санитарно – химические миграционные показатели*
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – **5 сутки**. Температура раствора **20-22⁰С**

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – **5 сутки**. Температура раствора **60⁰С**

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001

Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 15 суток . Температура раствора 20-22°C				
		ПНД Ф 14.1:2:4.84-96		
Формальдегид	мг/л	(Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 15 суток . Температура раствора 60°C				
		ПНД Ф 14.1:2:4.84-96		
Формальдегид	мг/л	(Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток . Температура раствора 20-22°C				
		ПНД Ф 14.1:2:4.84-96		
Формальдегид	мг/л	(Издание 2018 г)	Не более 0,05	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток . Температура раствора 60°C				
		ПНД Ф 14.1:2:4.84-96		
Формальдегид	мг/л	(Издание 2018 г)	не более 0,05	Менее 0,02

Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион (суммарно)	мг/л	ГОСТ 23268-18, п.2	не более 1,5	Менее 0,005
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001

Таблица 2 (глава II, раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки «ELHART».</i>				
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	Не более 1	0
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода				
Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты				
Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05

Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 24°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,05
Фтор-ион	мг/л	ГОСТ 4386-89	Не более 0,5	Менее 0,1
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,300	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,00	Менее 0,001
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001

Таблица 3 (Глава II Раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки «ELHART»				
Органолептические показатели				
Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	Балл	Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Санитарно - химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 24⁰С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м³/м²				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,003	Менее 0,001

Таблица 4 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки «ELHART»				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 4,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВФК 43 1440.07/ РЭ.	Не более 5	Менее 0,5

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- артикул и наименование продукции;
- технические характеристики;
- изготовитель;
- страна изготовления;
- ссылка на паспорт изделия;
- гарантийный срок;
- количество в упаковке.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Переходник серии QA (конструктивное исполнение 51, 52) торговой марки «ELHART», **изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛХАРТ» Юридический адрес: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им Митрофана Седина, 145/1, помещение 11, **соответствует** нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Санитарный врач по общей гигиене

Карпунин О.Ю.