

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

Испытательный лабораторный центр

Место осуществления лабораторной деятельности
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141-85-23; (499)149-76-49
e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре ак-
кредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510440



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола
«27» сентября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№09/25-213-23/ЮТ-21**

1. Наименование предприятия, орга-
низации (заявитель), адрес:

ООО «Эксперт-Юг» (50038, Краснодарский кр, Краснодар
г, Отрадная ул., дом № 41, офис 9/2, 9/6, ИНН 308233770)
для ООО ««Эрроухэд РУС» (ИНН 7804682740, 195027, г.
Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.2, корп. 2, лит.
Щ, пом. 817, Российская Федерация).

Заявка №-213-23 от 01.08.2021 г.

2. Наименование продукции, со-
став и область применения:

Фитинги латунные торговой марки «Arrowhead Brass».

Состав: латунь – 100%.

Область применения: Фитинги предназначены для соедине-
ния трубопроводов систем отопления и водоснабжения зданий.

3. Наименование испытуемой
продукции (образца, пробы)

Пуш-фитинги (Push-fittings) Arrowhead Brass, в кол-ве 2 шт.

4. Дата получения образца на ис-
пытания

20 августа 2021 г.

5. Дата проведения испытаний

20 августа – 27 сентября 2021 г.

6. Дополнительная информация

пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный
центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.

7. Изготовитель (фирма, предпри-
ятие, организация), адрес:

IDC FLUID CONTROL CO., LTD, Mechanical & Electrical Indus-
trial Zone 317600, Yuhuan City, Zhejiang Province, P.R. China;
JIAXING IDC PUMBING & HEATING TECHNOLOGY CO.,
LTD, No.555 Road, Palm Road, Bridge New Zone, Economic Devel-
opment Area, 314300 Haiyan, Zhejiang, P.R.China;
IDC FLUID CONTROL (VIET NAM) COMPANY LIMITED
Lot 8, N7 Road, Dat Do I Industrial Park, Phuoc Long Tho
Cummunity, Dat Do District, Ba Ria - Vung Tau Province, Viet Nam.
Tax code: 3502432760;
ZheJiang Banninger Piping System Ltd.,
No.153 RenHe Road, Binggang Industrial City, Yuhuan,Zhejiang.

8. Код образца (пробы): . 09-25.213.12.01.Д-21

9. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единые санитарно-
эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-
эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г.
№ 299. Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для
водоочистки и водоподготовки»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Пуш-фитинги (Push-fittings) Arrowhead Brass				
Органолептические показатели				
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	2,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,4
Санитарно– химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70 ⁰ С (далее комнатная)				
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Санитарно– химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24 ⁰ С (далее комнатная)				
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись
----------------------	---------------------	---------