



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «Аналит»
А.М. Захарова
20.01.2016

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«АНАЛИТ»**197022, С-Петербург, ул. Даля, д. 10, лит. Б.
Тел. (812)372-57-40, 372-57-41E-mail: za@analit-spb.ru, akr@analit-spb.ru**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ****И-4/16**

Всего листов 1.

Наименование и адрес заказчика: ООО «МастерПроф», 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.3, к.2, литер Б.*Характеристика объектов:* 2 металлических детали (Valtec тройник «1» и угольник «3/4»).
Пробы отобраны представителями Заказчика и поступили без акта отбора.*Вид и цель испытаний:* проведение испытаний по определению элементного состава.*Наименование проб:*

<i>Код проб Заказчика</i>	<i>Код проб ИЛ «Аналит»</i>
Тройник «1» Valtec	И-4-1/16
Угольник «3/4» Valtec	И-4-2/16

Дата поступления проб в ИЛ «Аналит»: 15 января 2016 г.*Дата проведения испытаний:* 18-20 января 2016 г.*Методы испытаний:* рентгенофлуоресцентный анализ (РФА).*Средства измерений:* энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр EDX-8000 (Shimadzu).*Результаты испытаний:* Результаты количественного анализа приведены в таблице 1 .

Таблица 1

Наименование показателя	И-4-1/16	И-4-2/16
Массовая доля меди, %	56,0	55,8
Массовая доля цинка, %	41,4	40,8
Массовая доля свинца, %	2,0	2,5
Массовая доля олова, %	0,3	0,3
Массовая доля никеля, %	0,1	0,2
Массовая доля железа, %	0,3	0,3
Массовая доля марганца, %	0,005	0,002

*Настоящий протокол касается только проб, подвергнутых испытаниям.**Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения испытательной лаборатории "Аналит".*

Испытания провели:

20 января 2016 г.

инженер-химик Д.А. Коркина

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:Москва: т/ф (495) 640-76-31 E-mail: moscow@analit-spb.ruНижний Новгород: т/ф: (831) 228-46-85, 228-46-87 E-mail: kortikov@analit-spb.ruКазань: т/ф (843) 519-46-17, 519-46-18 E-mail: i.verbenko@analit-spb.ruУфа: т/ф: (347) 233-88-31, 284-42-41 E-mail: ufa@analit-spb.ru