

Испытательная лаборатория  
ООО «Крафт»

Таль ручная ТРШС грузоподъемностью 1 т.

# **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

Красноярск  
2016



**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель отдела испытаний

ООО «Крафт»

/ Е.Н. Карташев

«10» июня 2016г.

### **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29**

Наименование испытуемого изделия	<i>Таль цепная грузоподъемностью 1т.</i>
Испытательная организация:	<i>Испытательная лаборатория ООО «Крафт» г. Красноярск, ул. Брянская, 139</i>
Заказчик на проведение испытаний:	<i>ООО «Грузовая механика»</i>
Вид испытаний:	<i>испытание на разрушающую нагрузку</i>
Место и дата проведения испытаний:	<i>г. Красноярск, ИЛ «Крафт» (испытательный участок, ул. Брянская, 139) Февраль 2016г.</i>
Условия проведения испытаний:	<i>Температура: плюс 4 град С. Относительная влажность 72-75%</i>
Количество образцов, представленных на испытание:	<i>1 (один)</i>

### **Идентификация изделия**

Состояние изделия:	<i>Изделие в удовлетворительном состоянии</i>
Процедура отбора образцов:	<i>Изделие предоставлено заказчиком</i>
Грузоподъемность тали:	<i>1 т</i>

Описание изделия:

Представленное на испытание изделие на рисунке.



Образец: Корпус тали и крюки оранжевого цвета. Фирма-производитель «РосГаль Таль ручная стационарная ТРШС». Страна-производитель Россия. На видимом месте тали закреплена идентификационная табличка с основными параметрами тали и информацией о фирме-производителе. Заводской № 312/2710GM. Дата производства тали 2015.09.

### Испытательное оборудование и средства измерения

Наименование определяемых характеристик	Наименование прибора или оборудования
Измерение линейных размеров	Штангенциркуль ШЦ-1-250-0,1, Св. №283460 (до ноября 2016)
Измерение тягового усилия:	Динамометр ДПУ-20-1, клеймо 2015г. (до декабря 2016 г.)
Испытания на разрушение	Стенд гидравлический СИГ-С 100, клеймо 2015 г. (до декабря 2016 г.). Динамометр ДПУ-20-1, клеймо 2015г. (до декабря 2016 г.)
Измерение массы:	Весы РН-10Ц13У, клеймо 2016 г. (до января 2017 г.)
Измерения температуры и влажности:	Психрометр МВ-4М, Св. №11 (до марта 2017 г.)

### Результаты испытаний

Наименование контролируемых параметров, единиц измерения.	Результаты испытаний
1. Масса тали, кг	10,95
2. Тяговое усилие развиваемое цепным приводом, кН (т)	21,56 (2,2)
3. Плавность перемещения цепи	Плавность удовлетворительная
4. Полнота сопроводительной документации	Необходимая документация в соответствии с ГОСТ 28408-89 имеется
3. Испытания на прочность разрушающей нагрузкой, кН (т)	39,2 (4,0)*

\*- величина приложенной нагрузки на момент разрушения элементов тали.

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.

Подписи лица, ответственного за испытания:

Инженер ИЛ



Е. А. Волгаев