



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/П, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН:

1207700477665, email: vniici@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

А.М. Соловин

«08» Февраля 2023г.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№27157-ВНИ/23 от 08.02.2023

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Объект   | Дюбель универсальный с бортом KENNER: 14x75.   |
| 2. | Заявитель  | Общество с ограниченной ответственностью «КРЕП-КОМП», Адрес: 117519, г Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, Ш ВАРШАВСКОЕ, Д. 148, ЭТАЖ 3, ПОМЕЩ. 310, ИНН: 7726517049, ОГРН: 1057746185012 |
| 3. | Изготовитель   | Общество с ограниченной ответственностью «КЕННЕР» 115230, Г. Москва, Каширское шоссе, д 7, стр.3, Россия 5021017734 1125074012800 8 (495) 755-85-64, krep-komp@hotmail.com                                   |
| 4. | Основание для проведения исследований (анализа)                                  | Заявка № 27157 от 28 Декабря 2022 г.   |
| 5. | Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)                   | 29 Декабря 2022 г.   |
| 6. | Дата получения материала для исследований (анализа)                              | 09 Января 2023 г.  |
| 7. | Дата проведения исследований (анализа)   | 12 Января 2023 г.  |
| 8. | Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку | ГОСТ 1147-80, ГОСТ 11371-78, ГОСТ 10618-80 (п.п. 2.1, 2.4, 2.8, 2.9, 2.11, 2.12)   |
| 9. | Результаты   | Таблица №1   |

Таблица №1

| п/п | Наименование показателя   | Показатели  |                           | Методы испытаний |
|-----|---|---|---------------------------|------------------|
|     |   | НД  | Испытания                 |                  |
| 1   | Риски, выводящие размеры шурупов за предельные отклонения, наличие частично подрезанных, утолщенных и надорванных участков резьбы суммарной длиной, превышающей 10 % длины резьбы по винтовой линии, ржавчина, не смываемая керосином | Не допускаются  | Отсутствуют               | ГОСТ 1147-80     |
| 2   | Притупление ребер шестигранника к опорной поверхности более 0.25 высоты головки   | Не допускается  | Отсутствует               | ГОСТ 1147-80     |
| 3   | Допуск параллельности стенок прямого шлица относительно оси стержня   | 0,0875 глубины прямого шлица  | Соответствует требованиям | ГОСТ 1147-80     |
| 4   | Поле допуска:<br>- на диаметр стержня шурупа<br>- на длину стержня шурупа   | h14<br>js17   | h14<br>js17               | ГОСТ 1147-80     |
| 5   | Резьбовая часть   | Должна иметь на конце заостренную часть (буравчик)  | Соответствует требованиям | ГОСТ 1147-80     |
| 6   | Буравчик  | Должен иметь не менее 1,5 витков резьбы   | Соответствует требованиям | ГОСТ 1147-80     |
| 7   | Резьба  | Должна быть острой  | Соответствует требованиям | ГОСТ 1147-80     |
| 8   | Твердость винтов, HRC <sub>3</sub>  | 37-47   | 45                        | ГОСТ 10618-80    |
| 9   | Шаг и угол профиля резьбы, углы конической части стержня  | Должны обеспечиваться точностью изготовления инструментов или копиров, для которых допускаемое отклонение от номинального значения не должно превышать ± 10 % | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 10  | Резьба  | Должна быть чистой, без задиров и заусенцев   | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 11  | Для винтов, имеющих менее четырех витков резьбы, длина конического конца  | Не должна превышать 30 % всей длины винта   | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 12  | На винтах с заостренным концом  | Не допускается притупление острия   | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |

| п/п | Наименование показателя  | Показатели   |                           | Методы испытаний |
|-----|--|--|---------------------------|------------------|
|     |  | НД   | Испытания                 |                  |
|     |  | буравчика более 15 % от диаметра резьбы  |                           |                  |
| 13  | Предельные отклонения размеров и расположения поверхностей, шероховатость поверхностей самонарезающих винтов | Должны соответствовать стандартам на конструкцию и размеры конкретных видов винтов | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 14  | Для винтов, имеющих менее четырех витков резьбы, длина конического конца                                     | Не должна превышать 30 % всей длины винта  | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 15  | Допуски размеров, формы и расположения поверхностей винтов   | по ГОСТ 1759.1   | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 16  | Допускаемые дефекты поверхности винтов   | по ГОСТ 1759.2   | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 17  | На винтах с заостренным концом   | Не допускается притупление острия буравчика более 15 % от диаметра резьбы          | Соответствует требованиям | ГОСТ 10618-80    |
| 18  | Диаметр резьбы крепежной детали, мм  | 14,0   | 14,0                      | ГОСТ 11371-78    |
| 19  | Размеры, мм:<br>- $d_1$<br>- $d_2$<br>- $S$  | 15,5<br>28,0<br>2,5  | 15,5<br>28,0<br>2,5       | ГОСТ 11371-78    |
| 20  | Теоретическая масса 1000 шт., кг   | 8,377  | 8,377                     | ГОСТ 11371-78    |

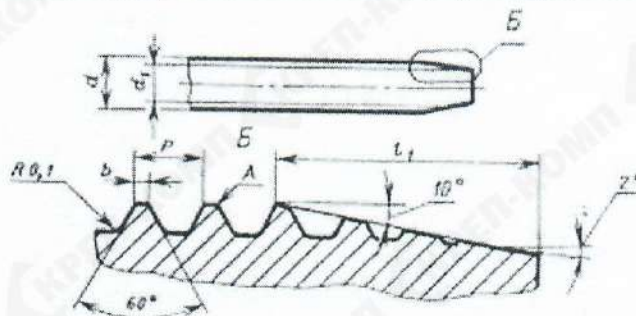



Рисунок 1

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Дюбель универсальный с бортом KENNER: 14x75, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «КЕННЕР» 115230, Г. Москва, Каширское шоссе, д 7, стр.3, Россия 5021017734 1125074012800 8 (495) 755-85-64, krep-komp@hotmail.com, соответствует: ГОСТ 1147-80, ГОСТ 11371-78, ГОСТ 10618-80 (п.п. 2.1, 2.4, 2.8, 2.9, 2.11, 2.12).

Исполнитель


 В.С. Черин

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.