

| Срок действия | Дата введения | Номер изменения       | Дата изменения                                                     | Следующий плановый пересмотр | Страница |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| -             | 09.04.2012    | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 24.07.2012<br>15.08.2015<br>15.03.2016<br>01.05.2017<br>01.02.2020 | -                            | 1 из 3   |

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Диэлектрические кабельные системы»  
ЛАБОРАТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Лаборатории метрологии и контроля качества

И.Г. Тулина  
(инициалы, фамилия)  
08 сентября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ\* №258-IP от 08.09.2021 г.  
по заявкам от структурных подразделений/должностных лиц**

**Проверка защиты от доступа к опасным частям и попадания внешних твёрдых предметов (IP6X), защиты от воды (IPX7)**

Заказчик: менеджер по продукции Лещов А.С.

Заявка №258-IP от «17» июня 2021 г.

Наименование продукции:

Образец №1 - 531210 – оболочка RAMbox 300x150x146 с крышкой высотой 21 мм;

Образец №2 - 531310 – оболочка RAMbox 300x150x146 с крышкой высотой 35 мм;

Образец №3:

- 531310 – оболочка RAMbox 300x150x146 с крышкой высотой 35 мм;

- 502001 – стандартные петли для крышек высотой 35 мм корпусов RAM box;

- 502003 – комплект замка для крышек высотой 35 мм корпусов RAM box;

Образец №4:

- 531310 – оболочка RAMbox 300x150x146 с крышкой высотой 35 мм;

- 502002 – раздвижные петли для крышек высотой 35 мм корпусов RAM box;

Изготовитель продукции: АО «ДКС».

Количество образцов: 4.

Нормативный документ на продукцию: ТУ 3464-025-47022248-2009.

Нормативный документ на проведение испытания: ГОСТ 14254-2015 п. 12.2, п. 13.4, п. 13.6, п. 14.2.7.

\* Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

|             |   |           |   |
|-------------|---|-----------|---|
| Точка учета | - | Экземпляр | - |
|-------------|---|-----------|---|

| Срок действия | Дата введения | Номер изменения       | Дата изменения                                                     | Следующий плановый пересмотр | Страница |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| -             | 09.04.2012    | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 24.07.2012<br>15.08.2015<br>15.03.2016<br>01.05.2017<br>01.02.2020 | -                            | 2 из 3   |

Результаты испытаний\*\*:

**Проверка степени защиты от доступа к опасным частям оборудования IP6X:**

| № п/п | Номер образца | Требования НД после испытания на соответствие степени защиты IP6X                                                    | Результат осмотра после проведения испытания | Соответствие требованиям НД |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | 1             | Защита считается удовлетворительной, если остаётся достаточный промежуток между щупом доступности и опасными частями | Щуп доступности не проникает внутрь оболочки | Соответствует IP6X          |
| 2     | 2             |                                                                                                                      | Щуп доступности не проникает внутрь оболочки | Соответствует IP6X          |
| 3     | 3             |                                                                                                                      | Щуп доступности не проникает внутрь оболочки | Соответствует IP6X          |
| 4     | 4             |                                                                                                                      | Щуп доступности не проникает внутрь оболочки | Соответствует IP6X          |

\*\* Оформляются в виде таблицы, форма и содержание выбирается в зависимости от ситуации.

|             |   |           |   |
|-------------|---|-----------|---|
| Точка учета | - | Экземпляр | - |
|-------------|---|-----------|---|

| Название                                                                   | Пункт по ISO 9001:2015 | Пункт по IATF 16949:2016 | Обозначение |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
| Протокол испытаний по заявкам от структурных подразделений/должностных лиц | 8.4.2, 8.6             | 8.4.2, 8.6               | Ф. 0004     |

| Срок действия | Дата введения | Номер изменения       | Дата изменения                                                     | Следующий плановый пересмотр | Страница |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| -             | 09.04.2012    | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 24.07.2012<br>15.08.2015<br>15.03.2016<br>01.05.2017<br>01.02.2020 | -                            | 3 из 3   |

Проверка степени защиты IP67:

| № п/п | Номер образца | Требования НД после испытания на соответствие степени защиты IP6X                 | Результат осмотра после проведения испытания                    | Требования НД после испытания на соответствие степени защиты IPX7       | Результат осмотра после проведения испытания           | Соответствие требованиям НД |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | 1             | После испытания в защищаемом оболочкой пространстве не должно быть порошка талька | В защищаемом оболочкой пространстве порошок талька не обнаружен | После испытания в защищаемом оболочкой пространстве не должно быть воды | В защищаемом оболочкой пространстве воды не обнаружено | Соответствует IP67          |
| 2     | 2             |                                                                                   | В защищаемом оболочкой пространстве порошок талька не обнаружен |                                                                         | В защищаемом оболочкой пространстве воды не обнаружено | Соответствует IP67          |
| 3     | 3             |                                                                                   | В защищаемом оболочкой пространстве порошок талька не обнаружен |                                                                         | В защищаемом оболочкой пространстве воды не обнаружено | Соответствует IP67          |
| 4     | 4             |                                                                                   | В защищаемом оболочкой пространстве порошок талька не обнаружен |                                                                         | В защищаемом оболочкой пространстве воды не обнаружено | Соответствует IP67          |

Исполнитель:

Инженер-испытатель  
(должность)

  
(подпись)

Д.Ю. Глазунов  
(инициалы, фамилия)

08.09.2021 г.  
(дата)

|             |   |           |   |
|-------------|---|-----------|---|
| Точка учета | - | Экземпляр | - |
|-------------|---|-----------|---|