

Испытательный центр кабельной продукции  
ООО ИЦ «Оптикэнерго»  
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
Тел./факс: (8342) 48-27-69  
E-mail: info@icopticenergo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
центра кабельной продукции

А.В.Таранов

2019 г.



### ПРОТОКОЛ № 204А-2019

от 01.10.2019 г.

испытаний ленты крепежной С20 20\*50 ТУ 3449-001-40932239-2013  
производства ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
на соответствие требованиям СТО 34.01-2.2-003-2015

1. Листов всего – 12.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделие, подвергнутое испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «Оптикэнерго».

Саранск, 2019 г.

### 1. Объект испытаний

На испытания представлен образец ленты крепежной С20 20\*50 ТУ 3449-001-40932239-2013,  
(наименование изделия, марко-размер)  
изготовленный ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
(наименование предприятия-изготовителя)

Заказчик: ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)

Вышеуказанный образец идентифицирован как объект испытаний по маркировке на ленте и ярлыку на упаковке.

Основание: договор № 08/67 от 02.07.2019 г.

Образец представлен на испытание 02.09.2019 г. заказчиком одна упаковка (длинной 50 м).  
(дата, количество, кем представлены)

Паспорт, ярлык на упаковке и внешний вид образца приведены в Приложении 1

Технические характеристики образца ленты крепежной С20 20\*50 приведены в Приложении 2.

### 2. Время проведения испытаний

Начало испытаний: « 18 » сентября 2019 г.

Окончание испытаний: « 20 » сентября 2019 г.

### 3. Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям СТО 34.01-2.2-003-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Вспомогательная арматура. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019)

### 4. Условия окружающей среды при проведении испытаний

Температура: (19-21) °С;

Влажность: (46-54) %;

Давление: (97,8-99,1) кПа.



Испытательный центр кабельной продукции  
ООО ИЦ «Оптикэнерго»  
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
Тел./факс: (8342) 48-27-69  
E-mail: info@icopticenergo.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
центра кабельной продукции  
А.В.Таранов  
« 08 » 2019 г.



**ПРОТОКОЛ № 212А-2019**  
от 08.10.2019 г.

испытаний скрепы НС-20 ТУ 3449-001-40932239-2013  
производства ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
на соответствие требованиям СТО 34.01-2.2-003-2015

1. Листов всего – 9.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделие, подвергнутое испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «Оптикэнерго».

Саранск, 2019 г.

### 1. Объект испытаний

На испытания представлены образцы скрепы НС-20 ТУ 3449-001-40932239-2013,

(наименование изделия, марко-размер)

изготовленные ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)

(наименование предприятия-изготовителя)

Заказчик: ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)

Вышеуказанные образцы идентифицированы как объект испытаний по маркировке на скрепе.

Основание: договор № 08/67 от 02.07.2019 г.

Образцы представлены на испытание 02.09.2019 г. заказчиком в количестве 10 шт.

(дата, количество, кем представлены)

Паспорт, внешний вид образца, приведены в Приложении 1

Технические характеристики образца скрепы НС-20 приведены в Приложении 2.

### 2. Время проведения испытаний

Начало испытаний: « 18 » сентября 2019 г.

Окончание испытаний: « 20 » сентября 2019 г.

### 3. Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям СТО 34.01-2.2-003-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Вспомогательная арматура. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

### 4. Условия окружающей среды при проведении испытаний

Температура: (19-21) °С;

Влажность: (46-54) %;

Давление: (97,8-99,1) кПа.





Испытательный центр кабельной продукции  
ООО ИЦ «Оптикэнерго»  
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
Тел./факс: (8342) 48-27-69  
E-mail: [info@icopticenergo.ru](mailto:info@icopticenergo.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
центра кабельной продукции

  
А.В. Таранов  
« 15 » 10 2019 г.

**ПРОТОКОЛ № 221А-2019**  
от 15.10.2019 г.

испытаний зажима натяжного РА-4\*(16-50) ТУ 3449-001-40932239-2013  
производства ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
на соответствие требованиям

пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.5, 6.2.1-6.2.7, 6.3.2, 6.3.5, 6.5.2, 6.2.12, 10.3 СТО 34.01-2.2-007-2015

«Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

1. Листов всего – 19.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделия, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «Оптикэнерго».

Саранск, 2019 г.

## 1. Объект испытаний

На испытания представлены образцы зажима натяжного РА-4\*(16-50), ТУ 3449-001-40932239-2013

(наименование изделия, марко-размер)

изготовленные ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б),

(наименование предприятия-изготовителя)

Заказчик: ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б).

Вышеуказанные образцы идентифицированы как объект испытаний по маркировке на зажиме.

Основание: договор № 06/67 от 04.10.2018 г.

Образцы представлены на испытание 22.04.2019 г. заказчиком в количестве 25 штук.

(дата, количество, кем представлены)

Паспорт, внешний вид образца, приведены в Приложении 1

Технические характеристики образца зажима натяжного РА-4\*(16-50) приведены в Приложении 2.

## 2. Время проведения испытаний

Начало испытаний: «14» июня 2019 г.

Окончание испытаний: «28» августа 2019 г.

## 3. Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.5, 6.2.1-6.2.7, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.5, 6.5.2, 6.2.12, 10.3 СТО 34.01-2.2-007-2015

«Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

## 4. Условия окружающей среды при проведении испытаний

Температура: (20 - 30) °С;

Влажность: (45 - 70) %;

Давление: (97,6– 100,8) кПа.



Испытательный центр кабельной продукции  
ООО ИЦ «ОптикЭнерго»  
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
Тел./факс: (8342) 48-27-69  
E-mail: [info@icopticensergo.ru](mailto:info@icopticensergo.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
центра кабельной продукции  
А.В.Гаранов  
« 15 » Октября 2019 г.



**ПРОТОКОЛ № 222А-2019**  
от 15.10.2019 г.

испытаний зажима натяжного РА-4\*(25-120)  
производства ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
на соответствие требованиям  
пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.5, 6.2.1-6.2.7, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.5, 6.4.1, 6.5.1-6.5.3, 6.2.12, 10.3 СТО 34.01-2.2-007-2015  
«Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

1. Листов всего – 23.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделия, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «ОптикЭнерго».

Саранск, 2019 г.



## 1. Объект испытаний

На испытания представлены образцы зажима натяжного РА-4\*(25-120)

(наименование изделия, марко-размер)

изготовленные ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б).

(наименование предприятия-изготовителя)

Заказчик: ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б).

Вышеуказанные образцы идентифицированы как объект испытаний по маркировке на зажиме.

Основание: договор № 06/67 от 04.10.2018 г.

Образцы представлены на испытание 22.04.2019 г. заказчиком в количестве 25 штук.

(дата, количество, кем представлены)

Паспорт, внешний вид образца, приведены в Приложении 1

Технические характеристики образца зажима натяжного РА-4\*(25-120) приведены в Приложении 2.

## 2. Время проведения испытаний

Начало испытаний: «14» июня 2019 г.

Окончание испытаний: «28» августа 2019 г.

## 3. Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям пп. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.5, 6.2.1-6.2.7, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.5, 6.4.1, 6.5.1-6.5.3, 6.2.12, 10.3 СТО 34.01-2.2-007-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

## 4. Условия окружающей среды при проведении испытаний

Температура: (20 - 30) °С;

Влажность: (45 - 70) %;

Давление: (97,6– 100,8) кПа.





Испытательный центр кабельной продукции  
ООО ИЦ «ОптикЭнерго»  
РФ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3Б, строение 1  
Тел./факс: (8342) 48-27-69  
E-mail: [info@icopticenergo.ru](mailto:info@icopticenergo.ru)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Испытательного  
центра кабельной продукции  
А.В.Таранов  
« 13 » октября 2019 г.



**ПРОТОКОЛ № 220А-2019**  
от 15.10.2019 г.

испытаний зажима анкерного STC 4x(16-35) ТУ 3449-001-40932239-2013  
производства ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б)  
на соответствие требованиям СТО 34.01-2.2-007-2015

«Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования.» (с изменениями от 05.08.2019).

1. Листов всего – 28.
2. Результаты испытаний распространяются только на изделия, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения Испытательного центра.
4. На каждом листе протокола ставится печать ООО ИЦ «ОптикЭнерго».

Саранск, 2019 г.

## 1. Объект испытаний

На испытания представлены образцы зажима анкерного STC 4x(16-35), ТУ 3449-001-40932239-2013

(наименование изделия, марко-размер)

изготовленные ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б).

(наименование предприятия-изготовителя)

Заказчик: ООО «ИнсталлГрупп» (адрес: 680032, РФ, Хабаровский край, город Хабаровск, Автономная улица, 5Б).

Вышеуказанные образцы идентифицированы как объект испытаний по маркировке на зажиме.

Основание: договор № 06/67 от 04.10.2018 г.

Образцы представлены на испытание 22.04.2019 г. заказчиком в количестве 25 штук.

(дата, количество, кем представлены)

Паспорт, внешний вид образца, приведены в Приложении 1

Технические характеристики образца зажима анкерного STC 4x(16-35) приведены в Приложении 2.

## 2. Время проведения испытаний

Начало испытаний: «14» июня 2019 г.

Окончание испытаний: «28» августа 2019 г.

## 3. Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям СТО 34.01-2.2-007-2015 «Арматура для воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводом напряжением до 1 кВ. Анкерная и поддерживающая арматура для СИП-4. Общие технические требования» (с изменениями от 05.08.2019).

## 4. Условия окружающей среды при проведении испытаний

Температура: (20 - 30) °С;

Влажность: (45 - 70) %;

Давление: (97,6– 100,8) кПа.

