



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н00910

Срок действия с 07.02.2020

по 06.02.2023

№ 0418289

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11НВ61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные на напряжение 10, 20, 35, 110 кВ. ТУ 3494-002-14630118-2015. Серийный выпуск.

КОД ОК  
27.90.12.110

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 28856-90, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.007.3-75

КОД ТН ВЭД  
854690

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ". ОГРН: 1127747153258, ИНН: 7714890288, КПП: 713001001. Адрес: 301126, РОССИЯ, Тульская область, Ленинский район, село Алешня, улица Центральная, дом 12 А, телефон: 78005119575, адрес электронной почты: iprim-energy@mail.ru.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "ИПРИМ-ЭНЕРГИЯ". ОГРН: 1127747153258, ИНН: 7714890288, КПП: 713001001. Адрес: 301126, РОССИЯ, Тульская область, Ленинский район, село Алешня, улица Центральная, дом 12 А, телефон: 78005119575, адрес электронной почты: iprim-energy@mail.ru.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 002/А-07/02/20 от 07.02.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ГАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Упаковка и консервация в соответствии с ГОСТ 23216. Срок службы 30 лет. Условия хранения по ГОСТ 15150-69. Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

подпись

П.Г. Рухлядев  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.П Широков  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЭТЛ ООО «Связьстрой Инжиниринг»  
Свидетельство № А11-19-0611  
Выдано: Приокским управлением Ростехнадзора  
Действительно до: «12» февраля 2022 г.

Заказчик: ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»

Дата испытаний: «27» ноября 2019 г.

## ПРОТОКОЛ № 491/19 испытания опорных, подвесных и проходных изоляторов

Климатические условия при проведении испытаний Температура воздуха +12 °С. Влажность воздуха 68 %.  
Атмосферное давление 748 мм рт. ст.  
Вид измерения (испытания): приемо-сдаточные  
Нормативно-технический документ: ГОСТ 55189-2012

### 1. Технические данные изоляторов:

Тип	Партия	Предприятие-изготовитель	Год изготовления	Класс рабочего напряжения (кВ)	Класс наибольшего рабочего напряжения (кВ)
ЛК-70/10	-	ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»	2019	10	12

### 2. Результаты испытаний изоляторов:

- 2.1. Сопротивление изоляции изоляторов в количестве 12 штук составляет не менее 1000 (МОм);
- 2.2. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 42 кВ в течение 5 мин. в сухом состоянии.
- 2.3. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 28 кВ в течение 5 мин. под дождем.

### 3. Дополнительные испытания и проверки изоляторов: нет

Заключение: Данные измерений и испытаний соответствуют нормам ГОСТ 55189-2012.

### 4. Измерения произведены приборами:

№ п/п	Наименование	Тип	Завод. №	Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган метрологической службы, проводивший поверку
				Последняя	Очередная		
1	Блок высоковольтных испытаний с трансформатором вольтодобавочным ТВ-3	БВИ – 60/50-М5	436	24.09.2019	23.09.2020	3290/10-5	ФБУ «Тульский ЦСМ»
2	Мегаомметр	ПСИ-2500	2217.19	04.04.2019	03.04.2021	клеймо	АО «НПФ Радио - Сервис»

Испытания провели:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Связьстрой Инжиниринг»  
Инженер ЭТЛ  
(должность)  
Начальник ЭТЛ  
(должность)  
300001, г. Тула, ул. Кирова, д. 19-В, оф. 4  
Тел./факс: 8 (4872) 71-19-19  
www.ssiing.ru, www.ssiing.ru

Прокудин М.Е.  
(Ф.И.О.)

Колпаков Т.А.  
(Ф.И.О.)

Проверил:

Начальник ЭТЛ  
(должность)

Колпаков Т.А.  
(Ф.И.О.)

ЭТЛ ООО «Связьстрой Инжиниринг»  
Свидетельство № А11-19-0611  
Выдано: Приокским управлением Ростехнадзора  
Действительно до: «12» февраля 2022 г.

Заказчик: ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»

Дата испытаний: «27» ноября 2019 г.

## ПРОТОКОЛ № 490/19 испытания опорных, подвесных и проходных изоляторов

Климатические условия при проведении испытаний Температура воздуха +12 °С. Влажность воздуха 68 %.  
Атмосферное давление 748 мм рт. ст.  
Вид измерения (испытания): приемо-сдаточные  
Нормативно-технический документ: ГОСТ 55189-2012

### 1. Технические данные изоляторов:

Тип	Партия	Предприятие-изготовитель	Год изготовления	Класс рабочего напряжения (кВ)	Класс наибольшего рабочего напряжения (кВ)
ЛК-70/20	-	ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»	2019	20	24

### 2. Результаты испытаний изоляторов:

2.1. Сопротивление изоляции изоляторов в количестве 12 штук составляет не менее 1000 (МОм);

2.2. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 75 кВ в течение 5 мин. в сухом состоянии.

2.3. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 60 кВ в течение 5 мин. под дождем.

3. Дополнительные испытания и проверки изоляторов: нет

Заключение: Данные измерений и испытаний соответствуют нормам ГОСТ 55189-2012.

### 4. Измерения произведены приборами:

№ п/п	Наименование	Тип	Завод. №	Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган метрологической службы, проводивший поверку
				Последняя	Очередная		
1	Блок высоковольтных испытаний с трансформатором вольтодобавочным ТВ-3	БВИ – 60/50-М5	436	24.09.2019	23.09.2020	3290/10-5	ФБУ «Тульский ЦСМ»
2	Мегаомметр	ПСИ-2500	2217.19	04.04.2019	03.04.2021	клеймо	АО «НПФ Радио - Сервис»

Испытания провели:

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Связьстрой Инжиниринг»**  
Инженер ЭТЛ  
(должность)  
Начальник ЭТЛ  
(должность)  
300001, г. Тула, ул. Кирова, д. 19-Б, оф. 6  
Начальник ЭТЛ  
(должность)

Прокудин М.Е.  
(Ф.И.О.)

Колпаков Т.А.  
(Ф.И.О.)

Проверил:

Колпаков Т.А.  
(Ф.И.О.)

Страница протокола	Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории. Исправления не допускаются.	Страница отчета
1	Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые испытаниям.	1

ЭТЛ ООО «Связьстрой Инжиниринг»  
Свидетельство № А11-19-0611  
Выдано: Приокским управлением Ростехнадзора  
Действительно до: «12» февраля 2022 г.

Заказчик: ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»

Дата испытаний: «27» ноября 2019 г.

## ПРОТОКОЛ № 489/19 испытания опорных, подвесных и проходных изоляторов

Климатические условия при проведении испытаний Температура воздуха +12 °С. Влажность воздуха 68 %.  
Атмосферное давление 748 мм рт. ст.  
Вид измерения (испытания): приемо-сдаточные  
Нормативно-технический документ: ГОСТ 55189-2012

### 1. Технические данные изоляторов:

Тип	Партия	Предприятие-изготовитель	Год изготовления	Класс рабочего напряжения (кВ)	Класс наибольшего рабочего напряжения (кВ)
ЛК-70/35	-	ООО «ИПРИМ - ЭНЕРГИЯ»	2019	35	40,5

### 2. Результаты испытаний изоляторов:

2.1. Сопротивление изоляции изоляторов в количестве 12 штук составляет не менее 1000 (МОм);

2.2. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 96 кВ в течение 5 мин. в сухом состоянии.

2.3. Изоляторы в количестве 12 штук испытаны напряжением частоты 50 Гц 96 кВ в течение 5 мин. под дождем.

3. Дополнительные испытания и проверки изоляторов: нет

Заключение: Данные измерений и испытаний соответствуют нормам ГОСТ 55189-2012.

### 4. Измерения произведены приборами:

№ п/п	Наименование	Тип	Завод. №	Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган метрологической службы, проводивший поверку
				Последняя	Очередная		
1	Блок высоковольтных испытаний с трансформатором вольтодобавочным ТВ-3	БВИ – 60/50-М5	436	24.09.2019	23.09.2020	3290/10-5	ФБУ «Тульский ЦСМ»
2	Мегаомметр	ПСИ-2500	2217.19	04.04.2019	03.04.2021	клеймо	АО «НПФ Радио - Сервис»

Испытания провели:

Инженер ЭТЛ

(должность)

Начальник ЭТЛ

(должность)

Проверил:

Начальник ЭТЛ

(должность)

Прокудин М.Е.

(Ф.И.О.)

Колпаков Т.А.

(Ф.И.О.)

Колпаков Т.А.

(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Связьстрой Инжиниринг»**  
Инженер ЭТЛ  
(подпись)  
ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ  
(подпись)  
ИНН/КПП 7106067512/7106067512  
(подпись)  
www.e-tes.easting.ru, tel. 8 (4872) 71-19-19  
Тел./факс: 8 (4872) 71-19-19  
300001, г. Тула, ул. Кирова, д. 17/Б, оф. 6  
(подпись)

Страница протокола	Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории. Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые испытаниям.	Страница отчета
1		1