

## РАЗРАБОТАНО

Заместитель генерального  
директора по экономике и  
финансам АО «ФИЦ»  
С.С. Катков  
«  » \_\_\_\_\_ 2023 г.



## УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера  
ПАО «Россети»  
Г. К. Гладковский  
«  21  » августа \_\_\_\_\_ 2023 г.



### ПРОТОКОЛ № ИД-160/23 от 21.08.2023 г.

по внесению дополнений в Заключение аттестационной комиссии  
№ИЗ-167/17 от 12.12.2017 г.

**Дата очередной плановой проверки производств до 17.05.2027 г.**

### ОБОРУДОВАНИЕ

Компактированные неизолированные провода марки АСПк-А1F/40SA с номинальным сечением 120/19, 120/24, 120/27, 120/30, 150/19, 150/27, 150/34, 185/29, 185/43, 240/32, 240/39, 240/56, 260/26, 300/39, 300/43, 300/66, 300/67, 330/43, 400/51, 400/67, 400/93 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 3511-019-63976268-2016 Изм.24, совместно с линейной арматурой:

- Спиральная арматура производства ООО «САРМАТ», изготавливаемая по ТУ 3449-001-91673199-2012 Изм.21:
  - Натяжные спиральные зажимы ЗНС-Т-...Ф...(05) АСПк для проводов с номинальным сечением до 330/43 мм<sup>2</sup> включительно;
  - Натяжные спиральные зажимы ЗНС-Твк...(05) АСПк для проводов с номинальным сечением 400/51, 400/67, 400/93 мм<sup>2</sup>;
  - Соединительные спиральные протекторы ПСС-Т.../05 АСПк;
  - Ремонтные соединительные спиральные протекторы ПРС-Т.../05 АСПк;
  - Шлейфовые спиральные протекторы ПШС-Т.../05 АСПк;
  - Зажимы ответвительные спиральные ЗОС-Т.../05 АСПк;
  - Зажимы поддерживающие спиральные ЗПС-Мл-...П/...-АСПк (05).

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КАБЕЛЬ» (ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»)  
430006, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10А

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

*Изготовитель провода:*

Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КАБЕЛЬ» (ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»)  
430006, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. 2-я Промышленная, 10А

*Изготовитель арматуры:*

Общество с ограниченной ответственностью «САРМАТ» (ООО «САРМАТ»)  
430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3В

### СООТВЕТСТВУЕТ

техническим требованиям Публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания - Россети»

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ

для применения на объектах филиалов и дочерних обществ Публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания - Россети»

## 6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

6.1. На основании результатов рассмотрения предоставленной документации, дополнительно включить в Заключение аттестационной комиссии №ИЗ-167/17 от 12.12.2017 г. (Протокол №ИПД-48/19 от 27.03.2019 по продлению срока действия с дополнением, Протокол №ИП-61/20 от 20.03.2020 по продлению срока действия, Протокол №ИП-79/22 от 17.05.2022 по продлению срока действия) компактированные неизолированные провода марки АСПк-А1F/40SA с номинальным сечением 260/26, 400/51, 400/67, 400/93 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» (г. Саранск) по ТУ 3511-019-63976268-2016 Изм.24 и соответствующую арматуру производства ООО «САРМАТ», изготавливаемую по ТУ 3449-001-91673199-2012 Изм.21, а также внести изменения, вызванные актуализацией характеристик арматуры производства ООО «САРМАТ», в связи с внесением изменений в конструкцию протекторов шлейфовых спиральных марки ПШС-Т.../05 АСПк, а также корректировкой номинальных массогабаритных характеристик арматуры других типов.

6.2. Ввиду отсутствия подтверждения соответствия арматуры требованиям к допустимому уровню радиопомех и отсутствия видимой «короны» при наибольшем рабочем напряжении для номинального напряжения свыше 220 кВ, приняв во внимание Письмо №203 от 26.09.2022 г. ООО «САРМАТ»:

Заявителю необходимо предоставить в ПАО «Россети» результаты испытаний арматуры на соответствие требованиям к допустимому уровню радиопомех и отсутствию видимой «короны» при наибольшем рабочем напряжении для класса напряжения 500 кВ. В случае непредоставления указанных протоколов испытаний, либо в случае неудовлетворительных результатов испытаний, в Заключение будут внесены соответствующие ограничения.

6.3. ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» обеспечить подачу заявки на проведение очередной плановой проверки производств в сроки, установленные Порядком проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе на электросетевых объектах ДЗО ПАО «Россети».

6.4. В случае инициативного внесения изменений в конструкцию или технологию изготовления аттестованного оборудования обеспечить направление в адрес ПАО «Россети» заявки на внесение изменений в действующее Заключение аттестационной комиссии в порядке и сроки, предусмотренные действующей Методикой ПАО «Россети» проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем в электросетевом комплексе.

Начальник Департамента аттестации  
оборудования АО «ФИЦ



М.Б. Жирнов

Начальник Управления ЛЭП  
Департамента аттестации  
оборудования АО «ФИЦ»



К.С. Кутьев