



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ВСЕРОССИЙСКИЙ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

111024, РФ, г. Москва, ш. Энтузиастов, 5, тел. (495) 918-18-14



УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий отделением «Кабели и провода  
энергетического назначения»

М.Ю.Шувалов

«17» августа 2023 г.

ПРОТОКОЛ № 1/3-28-2023

испытаний образца кабеля силового одножильного герметизированного, с медной токопроводящей жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным проволочным экраном, с оболочкой из полиэтилена на номинальное напряжение 290/500 ( $U_m = 550$ ) кВ, марки ПвПуп2г 1х3000(гж)/ 300ов-290/500 кВ, изготовленного АО «Кирскабель» по ТУ 27.32.14-508-00217053-2018 на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 62067-2017 пункт 13.2 (Предквалификационные испытания кабельной системы) (договор № ПО-143 от 15.09.2021 г., этап.7.4, Оформление протокола после 12-ти месяцев испытаний).

1. Листов всего – 6
2. Результаты испытаний распространяются только на изделия, подвергнутые испытаниям.
3. Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Москва, 2023г.

## **1 Объект испытаний**

Образец кабеля силового одножильного герметизированного, с медной токопроводящей жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным проволочным экраном, с оболочкой из полиэтилена на напряжение 290/500 ( $U_m=550$ ) кВ марки ПвПуп2г 1х3000(гж)/ 300ов-290/500 кВ представлен на испытания в виде отрезка длиной 100 м по акту отбора №4/11/2022 от 09.11.2020. Кабель изготовлен АО «Кирскабель» (612820, Кировская обл., г. Кирс, ул. Ленина, д.1) по ТУ 27.32.14-508-00217053-2018.

Образец кабеля испытывается в составе кабельной системы, смонтированной в соответствии с Актом от 07 июня 2022 с применением следующей арматуры производства ООО «Изолятор-АКС»:

- концевой муфты наружной установки марки ИКМ-550 - 2 шт;
- соединительной муфты с транспозицией экранов силового кабеля марки ИСМР-550 - 1 шт;
- концевые штекерные муфты для КРУЭ/Трансформатора («папа» + «мама») марки ИКВ-550 - 2 шт.

## **2 Место проведения испытаний**

142103, Московская обл., г. Подольск, Бронницкая ул., д. 5а, стр. 2.

## **3 Дата проведения испытаний**

Дата начала испытаний: 16.06.2022 г.

Протокол содержит данные по состоянию на 17.08.2023 г.