

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
«Березовская ГРЭС»
ПАО «Юнипро»
Н.Г. Советников
« 26 » января 2021г.

Техническое требование
на поставку опорных стержневых фарфоровых изоляторов на напряжение 110кВ

1. **Наименование:** изоляторы фарфоровые ИОС-110-600-М (01) УХЛ1,
ИОС 110-1250 М УХЛ1.

2. **Технические характеристики:**

Тип изолятора	Изолятор ИОС-110-600-М (01) УХЛ1	Изолятор ИОС 110-1250 М УХЛ1
Габаритные размеры, мм:	Приложение №1	Приложение №2
Номинальное рабочее напряжение, кВ	110	110
Минимальная механическая разрушающая сила на изгиб, кН	6	12,5
Минимальный разрушающий момент при круче- нии, кН*м	5	5
Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	480	450
Испытательное напряжение при плавном подь- еме в сухом состоянии, кВ	295	230
Испытательное напряжение при плавном подь- еме под дождем, кВ	215	≥230

3. **Основные технические требования:**

Фарфоровые изоляторы на напряжение 110 кВ изготавливаются по чертежам за-
вода изготовителя с соблюдением, указанных в техническом требовании, характеристик и
габаритных размеров.

Способы изготовления, испытаний изоляторов должны соответствовать ТУ 3493-
265-76935199-2014, ТУ 3493-012-53467867-2001, ГОСТ Р 52034-2008.

4. **Срок поставки:**

До 15.05.2021г.

5. **Требования к приемке:**

Изоляторы должны соответствовать ТУ 3493-265-76935199-2014, ТУ 3493-012-53467867-
2001, ГОСТ Р 52034-2008.

6. **Перечень документации:**

Поставка должна включать:

- договор купли-продажи,
- заводской чертеж изолятора,

- паспорт,
 - техническое описание,
 - инструкция по монтажу и эксплуатации,
 - установочно-присоединительные и габаритные размеры изолятора,
 - документы с результатами заводских испытаний проводимых по ГОСТ Р 52034-2008 - сертификаты качества на поставляемую продукцию.
- Вся документация предоставляется на русском языке.

7.Гарантии поставщика:

Поставщик гарантирует соответствие изоляторов ТУ 3493-265-76935199-2014, ТУ 3493-012-53467867-2001, ГОСТ Р 52034-2008 и техническим условиям на изоляторы типа ИОС-110-600-М (01) УХЛ1, ИОС 110-1250 М УХЛ1

8.Требования к упаковке оборудования:

Упаковка должна соответствовать ГОСТ 2991-85.

СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Березовская ГРЭС»

Начальник ЭЦ

Начальник ОПиПР

Технические требования разработал:

Ведущий инженер ЭЦ

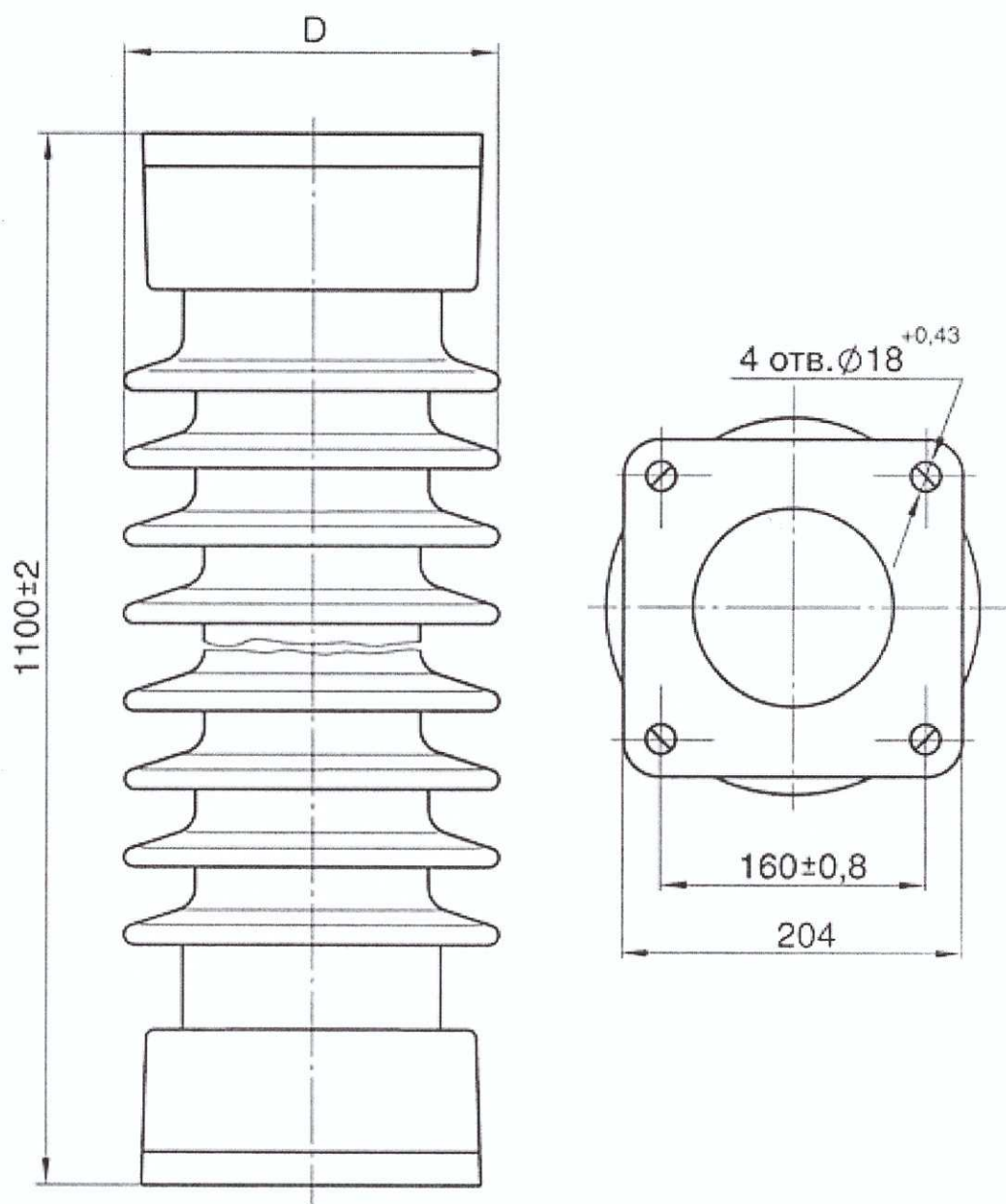


Сябров А.В.

Ганиев Р.Д.

Дробушевский А.М.

Габаритные и присоединительные размеры изолятора фарфорового
 типа ИОС-110-600-М (01) УХЛ1



Габаритные и присоединительные размеры изолятора фарфорового
типа ИОС 110-1250 М УХЛ1

