

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала «Березовская ГРЭС»

ПАО «Юнипро»

Н.Г. Советников

«30» 05 2018г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На высоковольтные ввода 220 кВ для замены вводов на резервном трансформаторе ТРДЦН-63000/220.

- **Наименование:**

Высоковольтный ввод для трансформатора ТРДЦН-63000/220.

- **Технические характеристики.**

Таблица №1 - Основные технические характеристики:

Тип внутренней изоляции	твердая, типа RIP
Номинальное напряжение	220 кВ
Номинальный ток	2000 А
Угол установки	0-60°
Внешняя изоляция	нормальная (легкая степень загрязнения атмосферы)
Материал внешней изоляции	фарфоровая
Климатическое исполнения и категория	У1
Дополнительная комплектация	Комплектуется контактным зажимом для подключения ввода к гибкой ошиновки
Дополнительные требования к конструкции	Наличие специального вывода для контроля изоляции ввода

- Основные технические требования.

У высоковольтных вводов погружная часть, длина ввода, установочные размеры опорного фланца должны быть идентичны размерам, указанным на рисунке №1 и должны быть согласованы с Заказчиком.

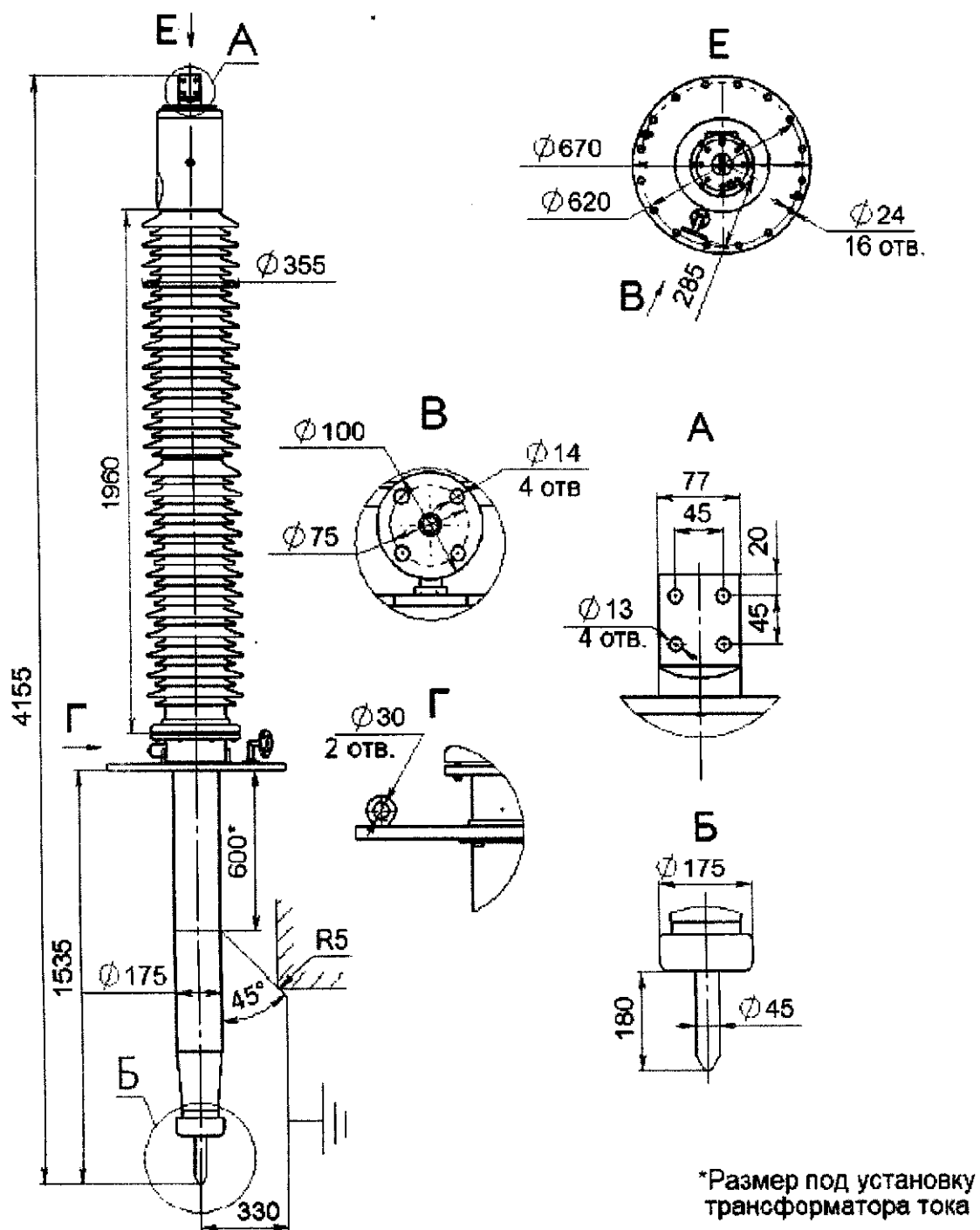


Рисунок 1 - Габаритно-присоединительные размеры ввода.

- **Дополнительные требования**

Условия транспортировки вводов до места назначения поставщик согласует (письменно) с заводом изготовителем.

- **Сроки поставки.**

Июнь 2018 года.

- **Перечень поставляемого оборудования**

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Высоковольтный ввод 220 кВ для трансформатора ТРДЦН-63000/220	3
2.	Контактный зажим для подключения ввода к гибкой ошиновки	3

- **Требования к приемке.**

Приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции по количеству и качеству» №П-6 (утвержденной постановлением «ГОСАРБИТРАЖА» от 15.06.65 г.).

- **Перечень документации.**

- Паспорт ввода.
- Формуляр ввода.
- Протоколы приёмо-сдаточных испытаний.
- Техническая документация, техническое описание и инструкция по эксплуатации, монтажу, транспортировке и хранению ввода.
- Сертификат качества.
- Габаритный чертеж.
- Чертеж-разрез ввода с узлами.

- **Гарантии изготовителя.**

Поставщик или завод-изготовитель гарантирует соответствие высоковольтного ввода настоящим требованиям. Гарантийный срок устанавливается 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Если в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие ввода требованиям технических условий, или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или

транспортировки) поставщик или завод изготовитель своими силами и средствами ремонтирует или заменяют изделие.

- **Требования к упаковке оборудования.**

Упаковка и консервация высоковольтных вводов и комплектующих производится по ГОСТ 23216-78.

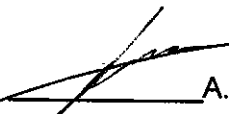
СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Березовская ГРЭС»

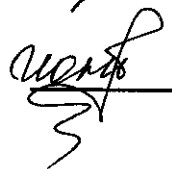
Начальник ОПиПР


А.Н. Дягилев

Начальник ЭЦ


А.И. Рыцев

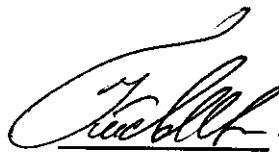
Ведущий инженер-технолог ОПиПР


Н.И. Ионов

СОГЛАСОВАНО:

От ИА ПАО «Юнипро»

Главный специалист УРиТП


О.И. Киселев