

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Беларуськалий»
_____ И.А. Подлесный
«15» января 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 5.6.1.
на закупку аппаратов типа АШИК для испытания изоляции
электрооборудования и кабелей.

1. Назначение изделия.

Аппарат предназначен для испытания изоляции оборудования и кабелей на электрическую прочность импульсным напряжением и определения места повреждения изоляции.

2. Требуемые технические характеристики.

Технические характеристики	Параметры
Аппарат для проверки изоляции на электрическую прочность	
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	не ниже IP 54
Выходное напряжение регулируемое, кВ	0-30
Питание	генератор с ручным приводом
Максимальная протяженность испытуемой кабельной линии, м	до 1500
Длительность импульса выходного напряжения, с	$10^{-5} - 10^{-3}$
Масса, кг, не более	12
Погрешность показаний индикатора величины импульсного выходного напряжения, %, не более	5
Срок службы аппарата, не менее, лет	3
Приставка для определения места повреждения изоляции	
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	не ниже IP 54
Точность определения места повреждения кабеля, м	$\pm 0,2$
Масса, кг, не более	2
Напряжение питания от сухих элементов, В	9

3. Комплект поставки.

- 3.1. Комплект проводов с зажимами для проведения испытаний.
3.2. Приставка типа ИКП для определения места повреждения изоляции.

3.3. Руководство по эксплуатации, выполненное согласно ГОСТ 2.610-2013, включающее разделы по техническому описанию аппарата, техническому обслуживанию, регулированию, ремонту, технике безопасности при работе с аппаратом; электрические схемы.

3.4. Паспорт изделия с указанием сведений о содержании драгоценных материалов и цветных металлов.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие – изготовитель несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.