

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера-
начальник УПБ и ПК филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

В.Н. Русанов

«11» февраля 2021 г.

Техническое задание

на поставку комплектов инструмента с изолированными рукоятками до 1000В для
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго».

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1.	Наименование и тип.	Комплект инструмента с изолированными рукоятками до 1000В.
2.	Область применения и назначения.	Комплект ручного изолирующего инструмента предназначен для выполнения работ на токоведущих частях электроустановок до 1000 В, в качестве основного электрозащитного средства. В комплект входит: 5 отверток, пассатижи, бокорезы, круглогубцы.
3.	Наличие сертификации.	Российская сертификация.
4.	ГОСТ или ТУ, нормативные документы.	ГОСТ 11516-94 (МЭК 900-87) «Ручные инструменты для работ в электроустановках напряжением до 1000В переменного и 1500В постоянного тока».
5.	Технические требования изолирующему инструменту:	
	- номинальное напряжение (кВ)	1
6.	Общие требования к комплекту:	
	- отвертка диэлектрическая шлицевая 5,5×125 мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая шлицевая 4,0×100 мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая шлицевая 3,0×75 мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая крестовая PH2×100 (125) мм до 1000В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая крестовая PH 1×80 (100) мм до 1000В, шт.	1
	- пассатижи силовые комбинированные 180 мм до 1000 В, шт.	1
	- бокорезы усиленные изолированные 180 мм до 1000В, шт.	1
	- круглогубцы изолированные 160-180 мм до 1000В, шт.	1
7.	Дополнительные требования к комплекту:	

	- маркировка	На рукоятках ручного изолирующего инструмента должна быть нанесена маркировка: «до 1000В».
	- изолирующие части	Изолирующее покрытие должно быть нанесено на рукоятку и стержень отверток; причем толщина изоляции на расстоянии не менее 30 мм от неизолированной рабочей части не должна превышать 2 мм. Изолирующее покрытие должно быть неснимаемым и выполнено из прочного, нехрупкого, влагостойкого и маслобензостойкого негорючего изоляционного материала. Каждый слой многослойного изоляционного покрытия должен иметь свою окраску.
	- изоляция стержней отверток	Максимальная длина неизолированного стержня 15 мм.
	- предохранительный упор	У пассатижей, круглогубцев, бокорезов, изолирующее покрытие должно иметь упор высотой не менее 10 мм на левой и правой частях рукояток и 5 мм на верхней и нижней частях рукояток, лежащих на плоскости. Если инструмент не имеет четкой неподвижной оси, упор высотой 5 мм должен находиться на внутренней части рукояток инструмента.
8.	Наличие заводской документации.	Паспорт.
9.	Гарантийный срок эксплуатации.	12 мес.
10.	Условия перевозки и хранения.	Сумка из синтетической износостойкой ткани, предотвращающей от загрязнений и увлажнений. Сумка должна быть удобна для транспортировки и надежно закрываться, иметь заплочный ремень, а также прошита по отделениям. Размер сумки, мм (не более): 400×300×200.
11.	Количество, комплектов	150
12.	Срок поставки	В течение 30 календарных дней с момента заключения договора.
13.	Адрес поставки	Товар доставляется Покупателю грузоперевозчиком по адресу: 308023 г.Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17, за счет средств Поставщика.

Руководитель службы охраны труда



С.В. Зленко