

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»


С.А. Решетников
« 16 » марта 2017 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: 4 отвертки, пассатижи, бокорезы, круглогубцы, нож монтерский.
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 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока».
5.	Технические требования изолирующему инструменту:	
	- номинальное напряжение (кВ)	1
6.	Общие требования к комплекту:	
	- отвертка диэлектрическая шлицевая 6×125(150) мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая шлицевая 3,2×75 мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая крестовая №2×100 (125) мм до 1000 В, шт.	1
	- отвертка диэлектрическая крестовая №1×80 (100) мм до 1000 В, шт.	1
	- пассатижи силовые комбинированные 200 мм до 1000 В, шт.	1
	- бокорезы силовые изолированные 180 мм до 1000В, шт.	1
	- круглогубцы изолированные 160-180 мм до 1000В, шт.	1

	- нож для резки кабеля складной, с фиксацией лезвия в открытом состоянии, шт.:	1
	• длина рукоятки, не менее (мм);	100
	• общая длина (мм).	200
7.	Дополнительные требования к комплекту:	
	- маркировка	На рукоятках ручного изолирующего инструмента должна быть нанесена маркировка: «до 1000В».
	- изолирующие части	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. Изолирующие рукоятки инструментов как на поверхности, так и в толще изоляции не должны иметь раковин, сколов, вздутий, трещин и других дефектов, которые приводят к ухудшению внешнего вида и снижению механической прочности.
	- изоляция стержней отверток	Изоляция стержней отверток должна оканчиваться на расстоянии не более 15 мм от конца жала отвертки.
	- нож монтерский	У монтерских ножей минимальная длина изолирующих ручек должна составлять 100 мм. На ручке должен находиться упор со стороны рабочей части высотой не менее 5 мм, при этом длина неизолированного лезвия ножа не должна превышать 65 мм. Ручка должна быть из прорезиненного материала, лезвие должно фиксироваться стопором.
	- предохранительный упор	У пассатижей, плоскогубцев, 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:	
	- от даты ввода в эксплуатацию	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	30
12.	Адрес поставки	Товар доставляется Покупателю грузоперевозчиком по адресу: 308023 г. Белгорода, пер. 5-й Заводской, д.17, за счет средств Поставщика.
13.	Срок поставки	до 05.08.2017 года

Заместитель главного инженера –
начальник УПБ и ПК



Русанов В.Н.

Кирсанов К.А.
24-41-07