Техническая спецификация № 7000046494

на поставку штанги изолирующей с пилой в комплекте с дополнительными звеньями для работы в условиях повышенной влажности

1. Назначение:

Предназначена для обрезки сучьев и веток деревьев диаметром до 100 мм и более на высоте до 8 м (с применением изолирующей штанги-удлинителя), в том числе вблизи действующих электроустановок до 20 кВ;

2. Требования к применяемым стандартам

Штанги изолирующие должны соответствовать требованиям:

1. Стандарту организации СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети».

2. ГОСТ 20494-2001 «Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений» Общие технические условия.

3. ГОСТ 9.301-86 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования.

4. ГОСТ 9.302-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.

5. ГОСТ 12.3.019-80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности.

7. ГОСТ 1516.2-97 Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции.

8. ГОСТ 2789-73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.

9. ГОСТ 12496-88 Цилиндры и трубки электротехнические стеклоэпоксифенольные. Технические условия.

10.ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

11.ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

12. ГОСТ 18620-86 Изделия электротехнические. Маркировка.

13. ГОСТ 23216-78 Изделия электротехнические. Общие требования к хранению, транспортированию, временной противокоррозионной защите и упаковке.

3. Характеристики штанги электроизолирующей с пилой:

Наименование параметра, ед. измерения	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Рабочее напряжение в нормальных погодных условиях, кВ, не менее	0,4—20	
Рабочее напряжение в условиях с повышенной влажностью, кВ	0,4—20	
Общая длина изолирующей штанги-удлинителя с пилой с изолирующей рукояткой, мм, не менее	8000	

Транспортная длина изолирующей штанги-удлинителя, мм, не более	1650	
Длина пилы с изолирующей рукояткой, мм, не более	1650	
Количество ограничителей длины хода пилы при резании, шт.	2	
Количество специальных водостойких диэлектрических накладок для повышения диэлектрической прочности в условиях с повышенной влажностью, шт., не менее	3	
Диаметр рукоятки, мм, не более	36	
Диаметр резьбы наконечника штанги-удлинителя, мм	М14	
Длина резьбового наконечника штанги-удлинителя, мм, не менее	40	
Масса штанги-удлинителя в сборе без учета пилы с изолирующей рукояткой, кг, не более	2,8	
Рабочие значения температуры и влажности	от -45 до +45 °С; относительная влажность при +25 °С до 98 %	

4. Комплект поставки:

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, ед. измерения	Требуемое количество	Количество, предложенное участником ТЗП
Штанга изолирующая стеклопластиковая в сборе с пилой с изолирующей рукояткой для работы в условиях с повышенной влажностью, кмп	1	
Насадка для оперативных переключений, шт.	1	
Курсовой фонарь с неизолированным держателем, шт.	1	
Чехол	1	

Руководство по эксплуатации	1	

Наличие сертификатов соответствия и протоколов испытания обязательно.
Гарантийный срок 18 месяцев.
Аттестация ПАО «Россети» не требуется

Заместитель директора
по эксплуатации сетей 0,4-20 кВ Севастьянов А.В.

И.о. директора департамента
производственной безопасности Богомолов Э.В.