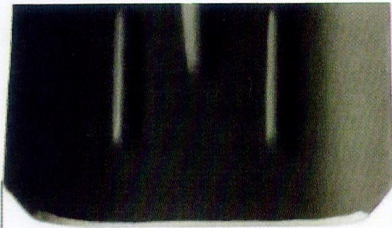


Лопата совковая

Назначение: Ручной шанцевый инструмент, используемый преимущественно для работы с грунтом (копание, расчистка, перенос), при проведении земляных работ.

1. Характеристики:

Наименование параметра	Ед. изм.	Требуемое значение
Вид Тип Конструкция	-	Строительная Лопата совковая Цельноштампованная
Основные размеры		
размер полотна (высота)	мм	281 ± 4 мм
размер полотна (ширина)	мм	233 ± 4 мм
толщина полотна, не менее	мм	1,5
Материал полотна и тулейки	-	прокат тонколистовой из стали марок 30ХГС по ГОСТ 4543-2016, 45, 50 по ГОСТ 1050-2013, БСт5, БСт6 по ГОСТ 380-2005 или других марок по физико-механическим показателям не ниже указанных; Полотна лопат не менее чем на 90% длины от режущей кромки должны быть термически обработаны до твердости 37 ... 53 HRC. Металлические части лопат должны быть покрыты нитрокрасками, эмалями по качественным показателям не ниже ПФ-115 по ГОСТ 6465-2023
Диаметр черенка	мм	36-40
Общая длина черенка	мм	1100-1300
Черенок с полушаровой головкой		пиломатериал лиственных пород: береза, ясень, клен; без трещин, отщепов, червоточины, сколов. Влажность древесины не должна быть более 14 %
Соответствие качества	-	изделие должно соответствовать требованию по проверке изгибающим моментом согласно п. 2.8 ГОСТ 19596-87 иметь не менее два ребра жесткости
Гарантийный срок		12 месяцев с момента реализации
Эскиз рабочей части	Эскиз лопаты	
		

Аттестация ПАО «Россети» не требуется

Начальник СЭЗиС

Заместитель начальника УОР

Начальник УМТО

Н.С. Казаков

И.С. Бочарников

А.Б. Меньшенин