

№ 45-14(2.7.4)/07.07

МАШИНА ПЕРЕНОСНАЯ ГАЗОРЕЖУЩАЯ «СМЕНА-2М»

Предназначена для механизированной резки металлов (листовой стали). Используются конструктивные элементы, предназначенные для прямолинейной, кольцевой и криволинейной кислородно-ацетиленовой резки, с обработкой заготовок после раскроя для устранения скоса кромок и снятия лысок.

Состоит из привода с червячной передачей, механизма фиксации резаков по оси поворота, блока стабилизации для регулирования скорости вращения электродвигателя, блока питания, кабеля сетевого (2 шт.), кабеля управления (2 шт.), направляющей секции для движения машины, удлинителя штангового, противовеса, приспособления для резки по окружности, приспособления для резаков «Эффект-М» (2 шт.). Рабочий газ: ацетилен/пропан-бутан/природный газ.

Сравнительная техническая характеристика

	Машина «Смена-2М»	Машина термической резки переносная «Гугарк» (ООО «КСТ-Авиа», г. Москва)
Толщина вырезаемых деталей, мм	5...150	30
Количество резаков, шт.	2	1
Радиус резки по циркулю, мм	150...1500	300...3000
Скорость перемещения резака, м/мин		0,05...1,6
Длина направляющей секции, мм	2200	-
Потребляемая мощность, кВт	0,01	0,04
Габаритные размеры, мм	405x240x250	420x420x220
Масса, кг	20	24

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

По сравнению с аналогом имеет меньшие габаритные размеры (длина и ширина), потребляемую мощность и массу. Минимальная толщина обрабатываемых заготовок позволяет производить раскрой металлов и обработку кромок и лысок непосредственно в полевых условиях, производственных цехах в стапельно-стендовом положении при проведении кислородно-ацетиленовой резки металлов.

Изготовитель — ООО ПКФ «Кристалл» (195256, г. Санкт-Петербург, а/я-165, Уманский пер., 76. Тел.: (812) 333-04-33 (многоканальный), 333-04-34 (многоканальный), 320-94-50, 320-94-51. Факс (812) 333-04-30. E-mail: mail @crystall.ru).

Источники: 1. Проспект ООО ПКФ «Кристалл». — 2007. — 2 с.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе анализа
и обобщения информации по техническому сервису
и оборудованию для перерабатывающих отраслей АПК