

DEERCUT 45 – это аппарат для воздушно-плазменной резки, который обеспечивает высокую производительность при работе с различными материалами, такими как легированная сталь, нержавеющая сталь, низкоуглеродистая сталь, медь и алюминий.



## ОСОБЕННОСТИ:

- компактный и очень лёгкий;
- простой в установке;
- оснащён большим светодиодным дисплеем;
- обеспечивает чистый рез толщиной до 6–8 мм;
- максимальная толщина реза – 12 мм.

## БОЛЬШОЙ ЦИФРОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ:

Аппарат оснащён большим светодиодным дисплеем, что позволяет легко считывать все данные и функции.

## МОЩНАЯ РЕЗКА:

Аппарат оснащён высокочастотным режимом поджига дуги, который позволяет эффективно резать окрашенные или ржавые поверхности, при этом образуется минимальное количество шлака. Благодаря передовой инверторной технологии IGBT максимальная толщина разреза может достигать 12 мм, а идеальный чистый разрез – 6–8 мм. Рабочий цикл составляет 30%. Аппарат подходит для работы с различными материалами: легированной сталью, нержавеющей сталью, низкоуглеродистой сталью, медью, алюминием и другими.

## ПЛАЗМОТРОН МОЖЕТ РАБОТАТЬ В ДВУХ РЕЖИМАХ: 2Т И 4Т

**Режим 2Т** подходит для коротких резов до 200 мм. В этом режиме резка начинается, когда вы нажимаете кнопку плазмотрона, и заканчивается, когда вы её отпускаете.

**В режиме 4Т** рекомендуется резать длинные заготовки более 200 мм. Резка начинается после нажатия на кнопку и продолжается после её отпускания. Завершить рез можно повторным нажатием и отпусканием кнопки плазмотрона.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ЗА 30 СЕКУНД:



Встроенный воздушный фильтр-регулятор и манометр позволят вам быстро и легко настроить оборудование. Всего через полминуты вы будете готовы приступить к резке. Кроме того, манометр позволит контролировать давление воздуха – рекомендуется поддерживать его в диапазоне от 0,5 до 0,6 МПа.

## КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ:

Вес устройства – всего 7,8 кг. Это делает его очень портативным и удобным для транспортировки. Вы можете брать его с собой куда угодно.

## НАДЕЖНОСТЬ:

Портативный плазморез **DEERCUT 45** имеет защиту от перегрева, перегрузки по току и перенапряжения. Для предотвращения перегрева аппарат оснащён автоматическим вентилятором охлаждения и специальными отверстиями для вентиляции, которые обеспечивают эффективный отвод тепла.

**DEERCUT 45** успешно прошёл более 30 строгих лабораторных испытаний, которые имитировали экстремальные условия эксплуатации. В ходе тестов были проведены:

- испытания на вибрацию;
- тесты на падение;
- проверка водонепроницаемости;
- тестирование на устойчивость к металлической пыли;
- тест на длительную нагрузку;
- испытание на наличие кондуктивных помех;
- исследование воздействия высоких и низких температур;
- оценка долговечности выключателя питания;
- проверка устойчивости к попаданию водяных брызг;
- имитация транспортировки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МОДЕЛЬ
		DEERCUT-45
Номинальное входное напряжение	В	1~AC 230V±15% 50/60HZ
Потребляемая мощность	кВА	8,5
Коэффициент мощности	COSφ	0,63
Ток при ПВ 100%	А	30
Напряжение холостого хода	В	300
Диапазон регулировки тока реза	А	20 – 45
Максимальная толщина разрезаемого металла	мм	12
Способ зажигания режущей дуги		HF (высокочастотный)
Диапазон давления компрессора	МПа	0,4 – 0,6
Класс изоляции		Н
Степень защиты		21S
Тип охлаждения		воздушное
КПД	%	84
Габариты	мм	502x173x322
Вес	кг	7,8