

# Компания ТНД - официальный дистрибьютор ESAB

## Rustler EM 455i

### Инверторный MIG/MAG источник



Инверторный источник Rustler EM 455i предназначен для полуавтоматической сварки углеродистой стали в среде защитных газов сплошной и порошковой проволокой, а также нержавеющей стали и алюминиевых сплавов.

Аппарат оснащён следующими функциями:

- Сварка 2Т или 4Т
- Регулировка индуктивности
- Плавный старт
- Отжиг проволоки
- Заварка кратера
- Горячий старт
- Форсаж дуги
- Антизалипание



#### Область применения

- Строительные металлоконструкции
- Дорожно-строительная и авто спецтехника
- Подъемно-транспортное оборудование
- Ремонт и техническое обслуживание

## RUSTLER



#### Особенности

- **Удобный** в настройке, регулировке и сварке, для опытных и для начинающих сварщиков.
- **Продуманный**, современный дизайн.
- **Надежный**, протестирован в самых тяжелых условиях по всему миру.
- **Энергоэффективный** благодаря автоматическому управлению вентилятором, что снижает энергопотребление и уменьшает попадание пыли и грязи внутрь корпуса.
- **Гарантия 2 года**, с широкой сетью технической и сервисной поддержки в России, Беларуси и Казахстане.

# Компания ТНД - официальный дистрибьютор ESAB

## Rustler EM 455i

Технические характеристики	
Модель	Rustler EM 455i
Сетевое напряжение	3 x 380 В переменного тока $\pm 10\%$
Сетевая частота	50/60 Гц
Диапазон токов MIG/MAG	30-420 А
Продолжительность нагрузки в MIG/MAG	420А @ 40% / 35 В 343А @ 60% / 31,2 В 266 А @ 100% / 27,3 В
Напряжение холостого хода для MIG/MAG	72 В
Диапазон тока MMA	20–350 А
Продолжительность нагрузки в MMA	350 А @ 40% / 34 В 286 А @ 60% / 31,4 В 222 А @ 100% / 28,9 В
Напряжение холостого хода MMA	68,5 В
Рекомендуемый автоматический выключатель	25 А
КПД	91%
Максимальная потребляемая мощность	18,0 кВА
Коэффициент мощности	0,83
Вес	70 кг
Рекомендуемая мощность генератора	22 кВт
Класс защиты	IP21S
Размеры (Ш x Д x В)	460 x 951 x 806 мм
Температура эксплуатации	от -10 до +40 °C
Класс изоляции	F
Класс применения	S



# Компания ТНД - официальный дистрибьютор ESAB

## Rustler EM 455i

### Информация для заказа

Наименование	Артикульный номер
Rustler EM 455i	0748506C

В комплект входят: источник, обратный кабель 3м/50 мм<sup>2</sup> с зажимом, газовый рукав 4 м, подающие ролики V,K-тире (1,0–1,2 мм)

### Опции и аксессуары (не входят в комплект)

Наименование	Артикульный номер
Входная направляющая для проволоки	0750377
Ролик 0,6–0,8 V-тире (сплошная проволока)	0737653
Ролик 1,0–1,2 V-тире (сплошная проволока)	0737379
Ролик 1,2–1,6 V-тире (сплошная проволока)	0737573
Ролик 1,2–1,6 K-тире (порошковая проволока)	0700747
Ролик 1,6–2,0/2,4 K-тире (порошковая проволока)	0901204
Ролик 2,8–3,2 K-тире (порошковая проволока)	0737637
Ролик 0,8–1,0 Алюминий	0736191
Ролик 1,0–1,2 Алюминий	0737611
Ролик 1,2–1,6 Алюминий	0737704



Компания ТНД / [www.ventsvar.ru](http://www.ventsvar.ru) / [sale@ktnd.ru](mailto:sale@ktnd.ru)  
ESAB / [esab.ru](http://esab.ru)

