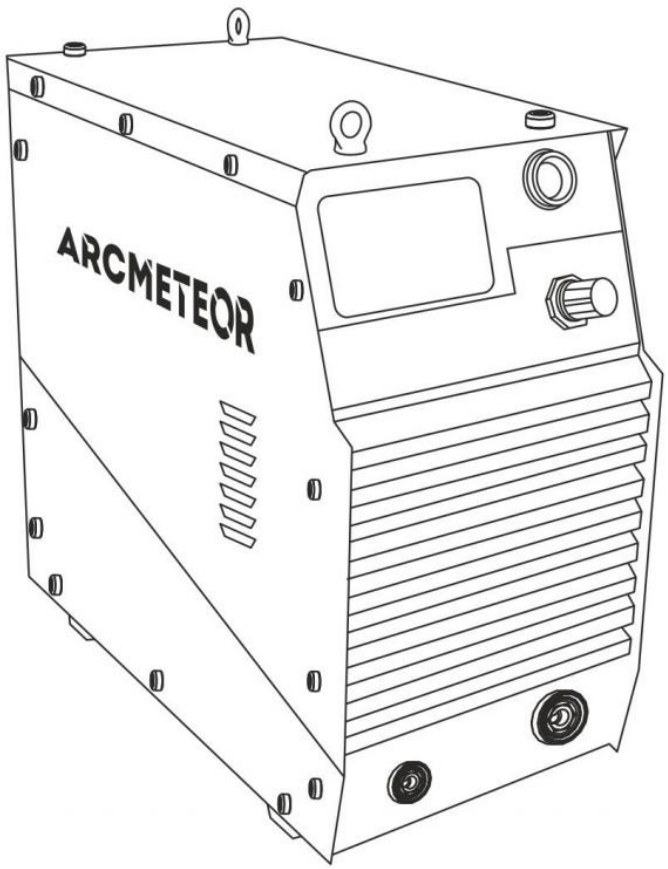
ARCMETEOR

ИСТОЧНИК ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

MAX-105
MAX-125



Паспорт| русский

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Источники плазменной резки ARCMETEOR MAX-105/ MAX-125 предназначены для резки различных металлических материалов, таких как углеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий и цветные металлы.

Возможно использование как для ручной резки, так и в станках с ЧПУ

1.1.2 Источники обеспечивают номинальные параметры при следующих условиях окружающей среды:

- диапазон температуры окружающего воздуха при работе от минус 10°С до плюс 40°С, при транспортировании и хранении от минус 25°С до плюс 55°С;
- относительная влажность воздуха не более 50% при температуре 40°С, не более 90% при температуре 20°С.

1.2 Характеристики

Основные технические характеристики источников ARCMETEOR указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Ед. изм.	MAX-105	MAX-125
Напряжение питания		3x380 В АС, 50 Гц (±10%)	
Номинальная потребляемая мощность	кВА	18,4	22,4
Защитный предохранитель	А	60	
Сечение сетевого и заземляющего кабеля	$мм^2$	6	
Напряжение холостого хода	В	320 (DC)	
Диапазон тока резки	А	30-105	30-125
Рабочий цикл (ПВ) при номинальном токе	%	100	
Толщина пробивки	мм	20	22
Макс. толщина резки от кромки	мм	32	35
Рабочий газ		Воздух чистый	
Расход газа	л/мин	150-200	
Входное давление воздуха	МПа	0,4-0,7	
Тип охлаждения		воздушное	
Класс изоляции		F	
Степень защиты		IP21S	
Масса	кг	49	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	680x340x585	

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
Источник плазменной резки ARCMETEOR MAX-105/MAX-125 с обратным кабелем	1	
Резак для ручной резки с комплектом расходных частей	1	Артикулы расходных частей приведены в Руководстве по эксплуатации
Инструкция по эксплуатации	1	

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого среднего ремонта 2500 часов в течение срока службы 6 лет, в том числе срок хранения 2 года в консервации (упаковке) изготовителя в складских вентилируемых отапливаемых помещениях.

Межремонтный ресурс 700 часов при среднем ремонте в течение срока службы 6 лет.

Гарантии поставщика (изготовителя): гарантийный срок – 1 год со дня отгрузки потребителю.

Предприятие-поставщик (изготовитель) гарантирует соответствие параметров источника требованиям НТД при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Потребитель (изготовитель) проводит ремонт или замену источника, если в течение указанного срока потребителем будет обнаружен отказ в его работе, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Предприятие-поставщик (изготовитель) оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию источника.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1 К эксплуатации источника должны допускаться лица, изучившие настоящий паспорт и руководство по эксплуатации.

4.2 При работе с источником необходимо соблюдение «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ) и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ)

4.3 Запрещается проводить ремонтные работы источника под напряжением.

4.4 Рабочее место резчика должно хорошо проветриваться и искусственно вентилироваться.

4.5 Для защиты глаз и лица от излучений и брызг расплавленного металла необходимо в обязательном порядке пользоваться соответствующими средствами защиты.

4.6 Для исключения возможности поражения человека электрическим током и выхода из строя источника следует строго обеспечивать правильность подключения к розетке фазы питания и провода заземления.

4.7 Не допускайте попадания дождя на источник, не опрыскивайте его и не подвергайте воздействию паровой струи.

4.8 Поместите огнетушитель в зоне Вашей досягаемости.

4.9 Надевайте защитную одежду, перчатки и фартук.

5 РЕКВИЗИТЫ ПОСТАВЩИКА

ООО «ШТОРМ»
Свердловская область
г. Верхняя Пышма, ул. Бажова, д. 28
тел. 8 (343) 304-64-50
сайт: www.shtorm.ru
e-mail: ekb@shtorm.ru