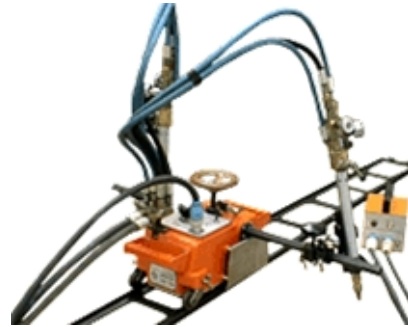


## Машина переносная **СМЕНА 2М**



### Назначение

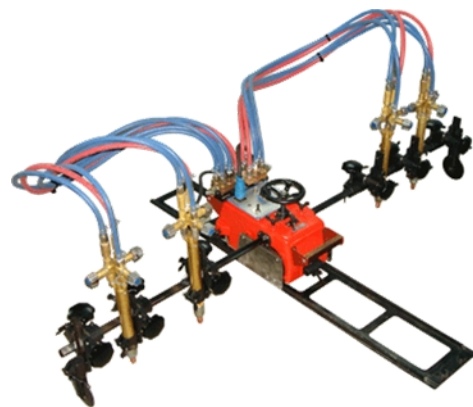
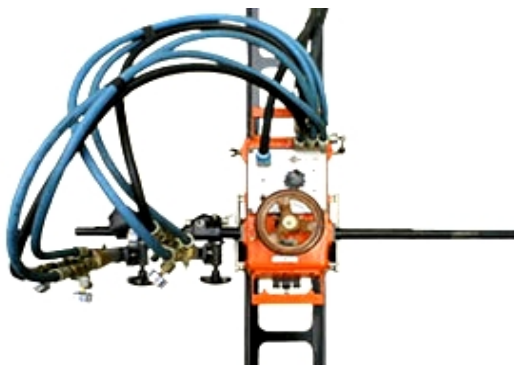
Переносная газорезущая машина **Смена-2М** предназначена для кислородной резки листовой стали.

Простая и прочная конструкция машины гарантирует легкость управления, точность реза и продолжительный срок службы.

Машина выполняет прямолинейные, круговые, контурные и наклонные резы с подготовкой кромок под сварку.

### Технологические возможности

- Прямолинейная разделительная резка одним...четырьмя резаками;
- Прямолинейная резка со скосом кромок под сварку;
- Резка лекальных кривых со скосом кромок под сварку;
- Вырезка кругов или торов по циркулю одним или двумя резаками.



Машина состоит из ходовой части, резаков, приспособления для резки по окружности, резки ласок и копирующего приспособления.

Ходовая тележка состоит из литого алюминиевого корпуса на котором крепятся: привод с ведущими колесами, поворотные опорные ролики, панель управления с регулятором скорости, штанга, несущие два суппорта с резаками и маховик для перемещения штанги, газораспределительный коллектор с краном пуска режущего кислорода.

Машина комплектуется секционными направляющими. Базовый комплект секций рассчитан на обработку листа длиной до 4м. Максимальная длина прямолинейного реза не ограничена и достигается путем перестановки секций либо установки необходимого количества секционных направляющих.

Копирующее приспособление предназначено для направления машины вдоль кромки листа при перемещении без направляющих при резке ласок и скоса кромок под сварку.

Приспособление для резки по окружности состоит из трубчатой штанги с закрепленной иглой (центром), устанавливаемой в место кернения или в отверстие в обрабатываемом листе.

### Технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Толщина вырезаемых деталей	5...250 мм
Количество резаков	1...2, (3...4)
Длина прямолинейного реза, наибольшая (базовая комплектация)	не ограничено
Радиус резки по циркулю	150...1500 мм
Угол скоса кромки от вертикали	60°
Угол скоса кромки от горизонтали (при снятии ласок)	25°
Ширина полос при резке двумя резаками без удлинителя штанги	850 мм
Ширина полос при резке двумя резаками с удлинителем штанги	1450 мм
Скорость перемещения (скорость реза)	50...1600 мм/мин
Длина одной секции направляющего рельса	2000 мм
Расход газов (ацетилена) на один резак	12 л/мин
Расход газов (природного газа) на один резак	18 л/мин
Расход газов (пропан-бутана) на один резак	8 л/мин
Расход газов (кислорода) на один резак	200 л/мин
Потребляемая мощность	50 Вт
Напряжение питания привода ходовой тележки	24 В
Напряжение, подводимое к блоку питания	220 В
Габариты	405x240x250 мм
Масса ходовой тележки машины с одним резаком	17 кг
Масса ходовой тележки машины с двумя резаками	20 кг
Масса блока питания (без кабелей)	3 кг
Масса полного комплекта машины	65 кг

## Комплект поставки (базовый)

Обозначение	Наименование	Кол-во
74.01.386.001.00	Машина «Смена-2М» в сборе (ходовая тележка)	1
74.01.386.032.00	Направляющая	2
74.01.386.038.00	Противовес	1
74.01.386.040.00	Приспособление для резки по окружности	1
74.01.386.045.00	Приспособление копирующее	1
74.01.386.050.00	Приспособление для резки ласок	1
74.01.386.052.00	Кабель управления, L=12м	1
74.01.386.060.00	Блок питания	1
74.01.386.070.00	Шланг кислородный, L =12м	1
74.01.386.070.00-01	Шланг горючего газа, L =12м	1
74.01.386.075.00	Кабель сетевой, L =2м	1
74.01.386.030.00	Удлинитель штанги	1
74.01.386.000.00ПС	Паспорт	1

## Стандартизация

Машина **Смена-2М** соответствует типоразмеру К-2Н по ГОСТ 5614-74, требованиям технических условий ТУ У 29.2-13853980-078-2001 и комплекта конструкторской документации согласно спецификации 74.01.386.000.00.

## Гарантийные обязательства

Предприятие-поставщик гарантирует соответствие качества машины требованиям технических условий ТУ У 29.2-13853980-078-2001 при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации переносной газорезущей машины **Смена-2М** составляет 1год со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 15 месяцев со дня отгрузки заказчику.