

Сварочный полуавтомат



Номер по каталогу:	12.2	12.4	12.12	12.14	12.16	12.18	12.20
Номинальное напряжение на входе, В	220						
Напряжение холостого хода, В	26 - 30	20 - 30	21 - 36		23 - 38		
Пределы регулирования сварочного тока, А	55 - 90	55 - 120	35 - 90	40 - 120	40 - 140	40 - 160	40 - 180
Метод сварки:	Порошковой самозащитной сварочной проволокой (без газа)		Комбинированный: сварочной проволокой (с газом / без газа)				
Режим работы, ПН	90А - 10% 50А - 60%	120А - 10% 55А - 60%	90А - 10% 50А - 35%	120А - 10% 65А - 35%	140А - 10% 75А - 35%	160А - 10% 120А - 20%	180А - 10% 100А - 35%
Степени регулировки:	4						
Номинальная входная мощность, кВт	2,4	3,5	3	4,7	5,2	6,3	7,5
Класс изоляции:	H						
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,9		0,6 - 0,8		0,6 - 1,0		
Ток предохранителей, А	10		13		16		20
Масса, кг	14,2	16	25	26,5	34	36	37
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x235x385		525x280x410		610x370x450		

- ✓ Термозащита от перегрузки
- ✓ Полный набор аксессуаров в комплекте
- ✓ Принудительное охлаждение
- ✓ Два ролика подачи проволоки

Сварочный полуавтомат (MAG/CO2)



- ✓ Увеличенный рабочий цикл

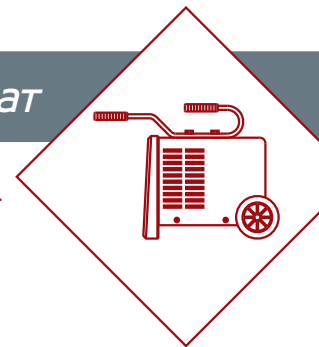
Номер по каталогу:	12.27	12.29
Номинальное напряжение на входе, В	220	
Номинальная входная мощность, кВт	43	
Пределы регулирования сварочного тока, А	60 - 100	60 - 140
Максимальный ток, А	180	200
Метод сварки:	Сварочной проволокой в среде защитного газа	
Режим работы, ПН	100А - 20% 36А - 60%	140А - 20% 75А - 60%
Класс защиты:	IP21S	
Класс изоляции:	H	
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 - 0,8	
Масса, кг	14	
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	500x300x420	

- ✓ Ступенчатая регулировка напряжения

Сварочный аппарат

Сварочный аппарат

Сварочный инвертор (MMA)



12.56



12.58



12.60



12.55

Номер по каталогу:	12.55	12.56	12.58	12.60
Назначение:	Ручная дуговая сварка			
Питание сети, В / Гц	220 / 50			
Потребляемая мощность, кВт	2,2	3,4	5,3	7,1
Напряжение холостого хода, В	78			
Пределы регулирования сварочного тока, А	20 - 80	20 - 120	20 - 160	20 - 200
Режим работы, ПН	80А - 35% 57А - 60%	120А - 35% 85А - 60%	160А - 35% 120А - 100%	200А - 35% 140А - 60%
КПД, %	80			
Класс изоляции:	F			
Диаметр электрода, мм	1,6 - 2,0	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 5,0
Ток предохранителей, А	16		25	30
Класс защиты корпуса:	IP21			
Кэфф. мощности (cos φ):	0,93			
Вес нетто, кг	3		6,5	
Вес брутто, кг	3,8		8,5	
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x220x300		450x230x300	

- ✓ **Функции:**
 - Горячий старт
 - Антизалипание
 - Форсирование дуги
 - Возможность работы от генератора
- ✓ **Постоянный сварочный ток**
- ✓ **Термозащита от перегрузок**

Сварочный аппарат (MMA)



12.32



12.33



12.34



12.35

- ✓ **Компактный корпус**
- ✓ **Степень защиты IP23**
- ✓ **Полный набор аксессуаров в комплекте**
- ✓ **Принудительное охлаждение**
- ✓ **Тепловая защита трансформатора**

Номер по каталогу:	12.32	12.33	12.34	12.35
Напряжение питающей сети, В	220			
Частота тока, Гц	50			
Потребляемая мощность, кВт	3,5	5	6,5	7,5
Напряжение холостого хода, В	48			
Пределы регулирования сварочного тока, А	40 - 100	55 - 130	55 - 160	60 - 200
Режим работы, ПН	100 А - 10%	130 А - 10%	160 А - 10%	200 А - 10% 82 А - 60%
Диаметр электрода, мм	1,6 - 2,5	2 - 3,2	2 - 4	2,5 - 4
Класс изоляции:	H			
Ток предохранителей, А	13		16	
Вес нетто, кг	11	13	15	19
Вес брутто, кг	12	14,5	16,5	21
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	370x220x290		430x220x300	

Сварочный аппарат (MMA)



12.40



12.41



12.42



12.43



12.45

- ✓ Принудительное охлаждение
- ✓ Тепловая защита трансформатора
- ✓ Семислойное лаковое покрытие обмоток трансформатора
- ✓ Плавное регулирование сварочного тока
- ✓ Полный набор аксессуаров в комплекте

Номер по каталогу:	12.40	12.41	12.42	12.43	12.45
Максимальный выходной ток, А	130	160	180	200	250
Напряжение на входе, В	220		220/380		
Частота тока, Гц	50/60				
Потребляемая мощность, кВт	5	6,2	7	7,5	10
Напряжение холостого хода, В	48				
Режим работы, ПН	130 А - 10%	160 А - 10%	180 А - 10% 75 А - 60%	200 А - 10% 82 А - 60%	250 А - 10% 100 А - 60%
Ток предохранителей, А	16		20		25
Пределы регулирования сварочного тока, А	55 - 130	55 - 160	60 - 180	60 - 200	80 - 250
Диаметр электрода, мм	2,0 - 3,2	2,0 - 4,0	2,5 - 4,0		2,5 - 5,0
Класс изоляции:	H				
Вес нетто, кг	14	16	20		23
Вес брутто, кг	16	18	22		25
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x275x325			480x275x325	

Аппарат для сварки и зарядки

Номер по каталогу:	12.86	12.88
Напряжение на входе, В	220	
Напряжение холостого хода, В	50	
Пределы регулирования сварочного тока, А	80 - 160	80 - 180
Режим работы, ПН	160 А - 10%	180 А - 10%
Потребляемая мощность, кВт	8	9,5
Напряжение зарядки, В	12 / 24	
Номинальный зарядный ток, А	40	50
Максимальный пусковой ток, А	460	540
Класс изоляции:	H	
Ток предохранителей, А	16	20
Диаметр электрода, мм	2,0 - 4,0	2,0 - 5,0
Вес нетто, кг	18	21
Вес брутто, кг	20,5	23
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x250x290	

✓ Вентилятор охлаждения

✓ MMA сварка



12.86



12.88

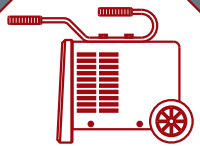
✓ Термическая защита от перегрузок

✓ Зарядка аккумулятора 12/24 В

Сварочный аппарат

Сварочный аппарат

Аппарат точечной сварки



- ✓ Гребенка с 8 захватами
- ✓ Рихтовочная установка
- ✓ Дисплей отображения сварочного тока



12.81

12.22

12.24

- ✓ Класс изоляции "F"
- ✓ Комплект электродов и расходных материалов
- ✓ Сила вытягивания 300кг

Номер по каталогу:	12.81	12.22	12.24
Напряжение питающей сети, В	220	220 / 380	380
Частота тока, Гц		50	
Потребляемая мощность, кВт	1,5	20	22
Потребляемый ток, А	-	51	57
Пиковый ток, А	-	5200	5800
Напряжение сварочного тока, В	60 - 200		1 - 12
Толщина односторонней сварки, мм	-	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2
Режим работы, ПН	80%		-
Диаметр присадочной проволоки, мм	4 - 6		-
Вес нетто, кг	52	68	80
Вес брутто, кг	55	75	90
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	720x600x1550	620x450x980	720x600x1550

Плазменный резак

- ✓ Высоковольтный поджиг дуги
- ✓ Легкая и быстрая резка листового металла
- ✓ Набор кабелей и форсунок в комплекте
- ✓ Термозащита от перегрузок

Номер по каталогу:	12.51
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Эффективная потребляемая мощность, кВт	3,6
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,9
Диапазон регулирования тока, А	10 - 40
Толщина разрезаемого металла, мм	1 - 8
Охлаждение плазматрона:	Воздушное
Расход воздуха, л/мин	120
Режим работы, ПН	40А - 60% 31А - 100%
Класс защиты корпуса:	IP21
Класс изоляции:	F
Коэффициент мощности (cos φ):	0,93
Вес нетто, кг	9
Вес брутто, кг	11
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	370x155x255



12.51