

## Виды сварочного оборудования

### **А Оборудование для дуговой сварки (наплавки)**

- A1 Трансформатор для ручной дуговой сварки
- A2 Трансформатор для механизированной сварки под флюсом
- A3 Выпрямитель для ручной дуговой и механизированной сварки под флюсом и в защитных газах (в том числе высокочастотный)
- A4 Установки для сварки неплавящимся электродом
- A5 Полуавтомат для механизированной сварки в активных газах
- A6 Полуавтомат для механизированной сварки под флюсом
- A7 Полуавтомат для механизированной сварки в инертных газах
- A8 Полуавтомат для механизированной сварки в активных и инертных газах
- A9 Полуавтомат для механизированной сварки открытой дугой
- A10 Автомат для механизированной сварки под флюсом
- A11 Автомат для механизированной сварки в защитных газах
- A12 Автомат для механизированной сварки в защитных газах и под флюсом
- A13 Автомат для сварки открытой дугой
- A14 Агрегат для ручной дуговой и механизированной сварки под флюсом и в защитных газах
- A15 Преобразователь для ручной дуговой и механизированной сварки под флюсом и в защитных газах
- A16 Автомат для дуговой приварки шпилек
- A17 Автомат для дуговой сварки с принудительным формированием шва и газовой защитой
- A18 Робот промышленный для дуговой сварки
- A19 Автомат двухдуговой для механизированной сварки под флюсом и в защитных газах
- A20 Автомат многодуговой для сварки под флюсом и в защитных газах
- A21 Автомат для аргонодуговой сварки дугой, приводимый в движение магнитным полем

### **В Оборудование для газовой сварки**

- B1 Оборудование для газовой сварки с использованием ацетилено-кислородного пламени
- B2 Оборудование для газовой сварки с использованием газов-заменителей

### **С Оборудование для контактной сварки**

- C1 Машина для контактной точечной сварки
- C2 Машина для контактной рельефной сварки
- C3 Машина для контактной шовной сварки
- C4 Машина для контактной стыковой сварки
- C5 Машина для контактной приварки шпилек
- C6 Робот для контактной сварки

### **Д Оборудование для сварки полимерных материалов**

- D1 Установка для экструзионной сварки полимеров
- D2 Установка для сварки полимеров нагретым газом
- D3 Установка для сварки полимеров с закладными нагревателями
- D4 Установка для сварки полимеров нагретым инструментом

### **Е Оборудование для высокочастотной и индукционной сварки (наплавки)**

- E1 Установки с контактным вводом энергии ТВЧ (Высокочастотная сварка)
- E2 Установки с индукционным вводом энергии ТВЧ (Высокочастотная сварка)

E3 Установки с контактно-индукционным вводом энергии ТВЧ (Высокочастотная сварка)

**F Оборудование для электрошлаковой сварки (наплавки)**

F1 Установки с одним проволочным электродом (Электрошлаковая сварка)

F2 Установки с несколькими проволочными электродами (Электрошлаковая сварка)

F3 Установки с пластинчатыми электродами (Электрошлаковая сварка)

**G Оборудование для плазменной сварки (наплавки)**

G1 Установки для ручной сварки (Плазменная сварка)

G2 Установки для механизированной сварки (Плазменная сварка)

G3 Установки для автоматической сварки (Плазменная сварка)

G4 Робот для плазменной сварки

**H Оборудование для пайки**

H1 Установки для пайки в печах с контролируемой атмосферой (Пайка)

H2 Установки для индукционной пайки (Пайка)

H3 Установка для пайки электросопротивлением (Пайка)

H4 Установки для пайки световым лучом (Пайка)

H5 Установки для пайки в вакууме (Пайка)

H6 Установка для электронно-лучевой пайки

H7 Установка для лучевой пайки

**K Оборудование для прессовых и термопрессовых видов сварки**

K1 Установка сварки трением

K2 Установка для сварки взрывом

K3 Установка для ультразвуковой сварки

K4 Установка для газопрессовой сварки

K5 Установка для диффузионной сварки

K6 Установка для холодной сварки

**L Оборудование для сварки (наплавки) высококонцентрированными источниками нагрева**

L1 Установки электронно-лучевые высоковакуумные (Электронно-лучевая сварка)

L2 Установки электронно-лучевые с промежуточным вакуумом (Электронно-лучевая сварка)

L3 Установки электронно-лучевые для сварки в атмосфере и в защитных газах (Электронно-лучевая сварка)

L4 Установка для лазерной сварки

L5 Установка для сварки световым лучом