

## Способы сварки (наплавки)

### Автоматические способы (виды) дуговой сварки (наплавки)

ААД	Автоматическая аргонодуговая сварка неплавящимся электродом
ААДН	Автоматическая аргонодуговая наплавка неплавящимся электродом
ААДП	Автоматическая аргонодуговая сварка плавящимся электродом
ААДПН	Автоматическая аргонодуговая наплавка плавящимся электродом
АЛСН	Автоматическая наплавка самозащитной порошковой лентой
АПГ	Автоматическая сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях
АПГН	Автоматическая наплавка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях
АПИ	Автоматическая сварка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях
АПИН	Автоматическая наплавка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях
АППГ	Автоматическая сварка порошковой проволокой в среде активных газов и смесях
АППГН	Автоматическая наплавка порошковой проволокой в среде активных газов и смесях
АПС	Автоматическая сварка самозащитной порошковой проволокой
АПСН	Автоматическая наплавка самозащитной порошковой проволокой

### Газовая сварка (наплавка)

Г	Газовая сварка
ГН	Газовая наплавка

### Дуговая сварка (наплавка) покрытыми электродами

РД	Ручная дуговая сварка покрытыми электродами
РДН	Ручная дуговая наплавка покрытыми электродами

### Дуговые способы (виды) сварки (наплавки) под флюсом

АФ	Автоматическая сварка под флюсом
АФДС	Автоматическая дуговая приварка под флюсом шпилек (стержней)
АФЛН	Автоматическая наплавка ленточным электродом под флюсом
АФПН	Автоматическая наплавка проволочным электродом под флюсом
МФ	Механизированная сварка под флюсом

### Контактная сварка

КСО	Контактная стыковая сварка оплавлением
КСС	Контактная стыковая сварка сопротивлением
КТС	Контактно-точечная сварка
КШС	Контактная шовная сварка
МКС	Механизированная контактная приварка шпилек (стержней)

### Механизированные способы (виды) дуговой сварки (наплавки)

МАД	Механизированная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом
МАДП	Механизированная аргонодуговая сварка плавящимся электродом
МАДПН	Механизированная аргонодуговая наплавка плавящимся электродом
МДС	Механизированная дуговая приварка шпилек (стержней)
МЛСН	Механизированная наплавка самозащитной порошковой лентой
МП	Механизированная сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях
МПГ	Механизированная сварка порошковой проволокой в среде активных газов и смесях
МПГН	Механизированная наплавка порошковой проволокой в среде активных газов и смесях
МПИ	Механизированная сварка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях

МПИН	Механизированная наплавка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях
МПН	Механизированная наплавка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях
МПС	Механизированная сварка самозащитной порошковой проволокой
МПСН	Механизированная наплавка самозащитной порошковой проволокой
МСОД	Механизированная сварка открытой дугой легированной проволокой

#### **Плазменная сварка (наплавка)**

П	Плазменная сварка
ПНП	Плазменная наплавка порошком
ППН	Плазменная наплавка проволокой сплошного сечения

#### **Ручная дуговая сварка (наплавка) в защитных газах**

РАД	Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом
РАДН	Ручная аргонодуговая наплавка

#### **Способы (виды) сварки (наплавки) не вошедшие в группы**

ВЧС	Высокочастотная сварка
ЗН	Сварка с закладными нагревателями
ИН	Наплавка с индукционным нагревом
К	Кузнечная сварка
Л	Лазерная сварка
НГ	Сварка нагретым газом
НИ	Сварка нагретым инструментом
ПАК	Пайка
СТ	Сварка трением
Т	Термитная сварка
Э	Экструзионная сварка
ЭЛ	Электронно-лучевая сварка
ЭШ	Электрошлаковая сварка
ЭШН	Электрошлаковая наплавка