

Перечень способов сварки (наплавки) НАКС

Для металлических материалов

- РД — Ручная дуговая сварка покрытыми электродами I.
РДН — Ручная дуговая наплавка покрытыми электродами.
РАД — Ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом.
РАДН — Ручная аргонодуговая наплавка.
МП — Механизированная сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях.
МПН — Механизированная наплавка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях.
МАДП — Механизированная аргонодуговая сварка плавящимся электродом.
МАДПН — Механизированная аргонодуговая наплавка плавящимся электродом.
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.
МПС — Механизированная сварка самозащитой порошковой проволокой.
МПСН — Механизированная наплавка самозащитой порошковой проволокой.
МЛСН — Механизированная наплавка самозащитой порошковой лентой.
МСОД — Механизированная сварка открытой дугой легированной проволокой.
МФ — Механизированная сварка под флюсом.
МДС — Механизированная дуговая приварка шпилек (стержней).
МКС — Механизированная контактная приварка шпилек (стержней).
АФ — Автоматическая сварка под флюсом.
АФПН — Автоматическая наплавка проволочным электродом под флюсом.
АФЛН — Автоматическая наплавка ленточным электродом под флюсом.
АФДС — Автоматическая дуговая приварка под флюсом шпилек (стержней).
ААД — Автоматическая аргонодуговая сварка неплавящимся электродом.
ААДН — Автоматическая аргонодуговая наплавка неплавящимся электродом.
ААДП — Автоматическая аргонодуговая сварка плавящимся электродом.
ААДПН — Автоматическая аргонодуговая наплавка плавящимся электродом.
АПГ — Автоматическая сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях.
АПГН — Автоматическая наплавка плавящимся электродом в среде активных 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.
АПИ — Автоматическая сварка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях.
АПИН — Автоматическая наплавка порошковой проволокой в среде инертных газов и смесях.
АПС — Автоматическая сварка самозащитой порошковой проволокой.
АПСН — Автоматическая наплавка самозащитой порошковой проволокой.
АЛСН — Автоматическая наплавка самозащитой порошковой лентой.
П — Плазменная сварка.
ППН — Плазменная наплавка проволокой сплошного сечения.
ПНП — Плазменная наплавка порошком.
ЭШ — Электрошлаковая сварка.
ЭЛ — Электронно-лучевая сварка.
Г — Газовая сварка.
ГН — Газовая наплавка.
КТС — Контактная точечная сварка.
КСС — Контактная стыковая сварка сопротивлением.
КСО — Контактная стыковая сварка оплавлением.
ВЧС — Высокочастотная сварка.
ИН — Наплавка с индукционным нагревом.
Т — Термитная сварка.
К — Кузнечная сварка.
ПАК — Пайка.
Л — Лазерная сварка.

Для полимерных материалов

- НИ — Сварка нагретым инструментом.
ЗН — Сварка с закладными нагревателями.
НГ — Сварка нагретым газом.
Э — Экструзионная сварка.