



Перечень сварочного оборудования,
подлежащего добровольной сертификации в Системе

| № п\п | Наименование сварочного оборудования |
|----------|--|
| 1 | 2 |
| 1 | Агрегаты и станы трубосварочные: |
| 1.1 | Агрегаты непрерывной печной сварки |
| 1.2 | Агрегаты электросварки сопротивлением |
| 1.3 | Агрегаты и станы дуговой электросварки |
| 1.4 | Агрегаты индукционной электросварки |
| 1.5 | Агрегаты и станы электросварки токами радиотехнической частоты |
| 1.6 | Агрегаты электросварки плазменные, станы формовочно - сварочные, формовочные, для производства труб со спирально-замковым швом |
| 2 | Машины стыкосварочные, для нагрева и термообработки, петлеобразователи: |
| 2.1 | Машины стыкосварочные |
| 2.2 | Машины нагрева и термообработки |
| 2.3 | Оборудование вспомогательное для машин нагрева и термообработки |
| 3 | Машины и агрегаты энергосиловые и сварочные: |
| 3.1 | Машины рельсосварочные |
| 4 | Автоматы и полуавтоматы для электродуговой и электрошлаковой сварки и наплавки комплектно с источниками питания: |
| 4.1 | Автоматы для электродуговой сварки и наплавки (включая автоматы для аргонно-дуговой сварки) |
| 4.2 | Полуавтоматы для электродуговой сварки и наплавки (включая полуавтоматы аргонно-дуговой сварки) |
| 4.3 | Автоматы и полуавтоматы для электрошлаковой сварки и наплавки |
| 4.4 | Автоматы и полуавтоматы для электродуговой приварки шпилек и сварки электрозаклепками |
| 4.5 | Автоматы и полуавтоматы специального назначения для электродуговой сварки и наплавки |
| 5 | Автоматы и полуавтоматы для дуговой и электрошлаковой сварки и наплавки, не укомплектованные источниками питания: |
| 5.1 | Автоматы для дуговой сварки и наплавки |
| 5.2 | Полуавтоматы для дуговой сварки и наплавки |
| 1 | 2 |
| 6 | Машины для электроконтактной сварки: |
| 6.1 | Машины для электроконтактной стыковой сварки |
| 6.2 | Машины для электроконтактной точечной и рельефной сварки |
| 6.3 | Машины для электроконтактной шовной сварки |
| 6.4 | Машины для электроконтактной точечной, рельефной, стыковой и шовной (роликовой) сварки специального назначения |
| 7 | Оборудование для специальных способов сварки: |

| | |
|-----|--|
| 7.1 | Оборудование для плазменной сварки и резки |
| 7.2 | Оборудование для холодной сварки давлением |
| 7.3 | Оборудование для дуговой контактной сварки |
| 7.4 | Оборудование для ультразвуковой сварки |
| 7.5 | Оборудование для диффузионной сварки |
| 7.6 | Оборудование для лазерной сварки и резки |
| 7.7 | Оборудование для высокочастотной сварки |
| 7.8 | Оборудование для сварки электронным лучом |

| 1 | 2 |
|-----------|--|
| 7.9 | Оборудование для специальных способов сварки (кроме входящих в группировки 34 4151 - 34 4158) |
| 8 | Источники питания для электродуговой и электрошлаковой сварки и наплавки, не вошедшие в комплект автоматов и полуавтоматов: |
| 8.1 | Генераторы сварочные |
| 8.2 | Преобразователи сварочные |
| 8.3 | Агрегаты передвижные сварочные |
| 8.4 | Выпрямители сварочные |
| 8.5 | Трансформаторы сварочные |
| 8.6 | Источники питания специальные для электродуговой сварки и наплавки |
| 9 | Аппаратура управления, запасные части, комплектующие изделия и принадлежности к электросварочному оборудованию |
| 9.1 | Аппаратура управления |
| 9.2 | Комплектующие изделия |
| 9.3 | Принадлежности к электросварочному оборудованию |
| 9.4 | Запасные части электросварочного оборудования |
| 10 | Установки, генераторы и устройства индукционные и диэлектрические высокой частоты: |
| 10.1 | Установки, генераторы и устройства диэлектрические для сварки, сушки и склеивания неметаллических материалов |
| 10.2 | Установки, генераторы и устройства индукционные для сварки металлов |
| 11 | Установки электронно-лучевой сварки |
| 12 | Кабели для электродуговой сварки и электродов |
| 13 | Машины для термической резки металлов: |
| 13.1 | Машины стационарные с программным, фотокопировальным, магнитным и линейным контурным управлением. |
| 13.2 | Машины для кислородной резки стали переносные общего и специального технологического назначения. |
| 13.3 | Установки механизированные для кислородной резки стали |
| 14 | Газопламенная аппаратура для кислородной резки: |
| 14.1 | Установки для ручной резки |
| 14.2 | Резаки ручные общего назначения |
| 14.3 | Резаки машинные |
| 14.4 | Резаки ручные специальные |
| 15 | Оборудование для газопламенной сварки, пайки, наплавки, термообработки и очистки поверхности: |
| 15.1 | Установки механизированные |
| 15.2 | Установки ручные |
| 15.3 | Горелки сварочные ручные |
| 15.4 | Горелки для пайки, наплавки, термообработки и очистки поверхности |
| 15.5 | Комплекты аппаратуры |
| 16 | Оборудование для газодуговой резки и сварки металлов: |
| 16.1 | Установки для газодуговой резки и сварки |
| 16.2 | Машины для газодуговой резки |
| 16.3 | Резаки газодуговые ручные |
| 16.4 | Горелки газодуговые ручные |
| 16.5 | Полуавтоматы для газодуговой резки |

| 1 | 2 |
|-----------|---|
| 16.6 | Комплекты аппаратуры |
| 16.7 | Резаки газодуговые машинные |
| 17 | Аппараты для нанесения газотермических покрытий из порошковых и проволочных материалов: |
| 17.1 | Аппараты для нанесения газотермических покрытий из порошковых и проволочных материалов газопламенные |
| 17.2 | Аппараты для нанесения газотермических покрытий из порошковых и проволочных материалов газоэлектрические |
| 18 | Оборудование газопитания и техники безопасности: |
| 18.1 | Станции и установки ацетиленовые |
| 18.2 | Генераторы ацетиленовые стационарные |
| 18.2 | Генераторы ацетиленовые передвижные |
| 18.4 | Устройства предохранительные |
| 18.5 | Посты газоразборные |
| 18.6 | Рампы перепускные |
| 18.7 | Установки осушки и очистки ацетилена |
| 18.8 | Оборудование для производства ацетилена прочее |
| 19 | Регулирующая и коммуникационная аппаратура: |
| 19.1 | Редукторы газовые |
| 19.2 | Регуляторы расхода газа |
| 19.3 | Вентили запорные |
| 19.4 | Смесители газов |
| 19.5 | Клапаны предохранительные |
| 20 | Аппаратура вспомогательная для газопламенного оборудования: |
| 20.1 | Бачки для жидкого горючего |
| 20.2 | Экономизаторы расхода газов |
| 20.3 | Блоки унифицированные автономного охлаждения |
| 21 | Оборудование газопотребляющее промышленное |
| 22 | Запасные части к оборудованию и аппаратуре для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий |
| 23 | Оборудование для перемещения свариваемых изделий: |
| 23.1 | Вращатели сварочные универсальные |
| 23.2 | Вращатели сварочные вертикальные и горизонтальные, кантователи |
| 23.3 | Приводы роликовых вращателей |
| 23.4 | Роликоопоры роликовых вращателей |
| 23.5 | Вращатели роликовые |
| 23.6 | Манипуляторы изделий |
| 23.7 | Оборудование для перемещения свариваемых изделий прочее |
| 23.8 | Оборудование для перемещения сварочных автоматов и полуавтоматов |
| 23.9 | Колонны стационарные для сварочных автоматов и полуавтоматов |
| 23.10 | Колонны передвижные для самоходных сварочных автоматов |
| 23.11 | Колонны передвижные для подвесных сварочных автоматов |
| 23.12 | Порталы |
| 23.13 | Оборудование для перемещения сварочных автоматов и полуавтоматов прочее |
| 24 | Установки для сборки и сварки: |
| 24.1 | Установки для сборки и сварки цилиндрических конструкций |
| 24.2 | Установки для сборки и сварки балочных конструкций |
| 24.3 | Установки для сборки и сварки рамных конструкций |

| 1 | 2 |
|-----------|---|
| 24.4 | Установки для сборки и сварки плоскостных конструкций |
| 24.5 | Установки для сборки и сварки коробчатых конструкций |
| 24.6 | Установки для сборки и сварки криволинейных конструкций |
| 24.7 | Установки для сборки и сварки неметаллических конструкций |
| 24.8 | Установки для сборки и сварки прочие |
| 25 | Линии и комплексы для сборки и сварки: |
| 25.1 | Линии и комплексы для сборки и сварки цилиндрических конструкций |
| 25.2 | Линии и комплексы для сборки и сварки балочных конструкций |
| 25.3 | Линии и комплексы для сборки и сварки рамных конструкций |
| 25.4 | Линии и комплексы для сборки и сварки плоскостных конструкций |
| 25.5 | Линии и комплексы для сборки и сварки криволинейных конструкций |
| 25.6 | Линии и комплексы для сборки и сварки прочие |
| 26 | Оборудование сварочное вспомогательное: |
| 26.1 | Оборудование для уплотнения стыков |
| 26.2 | Оборудование для сбора, подачи и регенерации флюса |
| 26.3 | Оборудование для очистки воздуха от сварочного аэрозоля |
| 26.4 | Оборудование для подготовки сварочной проволоки |
| 26.5 | Установки для снятия сварочных напряжений |
| 26.6 | Столы сварщика и площадки для сварщика |
| 27 | Оборудование сварочное механическое прочее: |
| 27.1 | Оборудование для наплавки |
| 28 | Линии для газотермического напыления автоматические и механизированные: |
| 28.1 | Линии для газотермического напыления автоматические и механизированные для деталей - тел вращения |
| 28.2 | Линии для газотермического напыления автоматические и механизированные для деталей - не тел вращения |
| 29 | Комплексы автоматизированного оборудования для газотермического напыления: |
| 29.1 | Комплексы автоматизированного оборудования для газотермического напыления для деталей - тел вращения |
| 29.2 | Комплексы автоматизированного оборудования для газотермического напыления для деталей - не тел вращения |
| 29.3 | Комплексы автоматизированного оборудования для газотермического напыления для деталей комбинированных |
| 30 | Автоматы для газотермического напыления: |
| 30.1 | Автоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром до 100 мм |
| 30.2 | Автоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 100 до 200 мм |
| 30.3 | Автоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 200 до 320 мм |
| 30.4 | Автоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 320 мм |
| 30.5 | Автоматы для деталей - тел вращения многошпиндельные |
| 30.6 | Автоматы для деталей - не тел вращения |
| 31 | Полуавтоматы для газотермического напыления: |
| 31.1 | Полуавтоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром до 100 мм |

| 1 | 2 |
|-----------|--|
| 31.2 | Полуавтоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 100 до 200 мм |
| 31.3 | Полуавтоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 200 до 320 мм |
| 31.4 | Полуавтоматы для деталей - тел вращения одношпиндельные с наибольшим диаметром св. 320 мм |
| 31.5 | Полуавтоматы для деталей - тел вращения многошпиндельные |
| 31.6 | Полуавтоматы для деталей - не тел вращения |
| 32 | Машины для газотермического напыления с числовым программным управлением: |
| 32.1 | Машины для газотермического напыления с числовым программным управлением для деталей - тел вращения |
| 32.2 | Машины для газотермического напыления с числовым программным управлением для деталей – не тел вращения |
| 33 | Машины для газотермического напыления универсальные: |
| 33.1 | Машины для газотермического напыления универсальные для деталей - тел вращения |
| 33.2 | Машины для газотермического напыления универсальные для деталей - не тел вращения |
| 33.3 | Машины для газотермического напыления универсальные для деталей комбинированных |
| 34 | Оборудование для газотермического напыления Вспомогательное: |
| 34.1 | Оборудование для обезжиривания поверхности |
| 34.2 | Оборудование для получения шероховатости поверхности |
| 35 | Запасные части к оборудованию для сварки трением, вспомогательному и для газотермического напыления: |
| 36 | Системы гибкие производственные для сварки: |
| 36.1 | Системы гибкие производственные для электродуговой сварки |
| 36.2 | Системы гибкие производственные для контактной и точечной сварки |
| 36.3 | Системы гибкие производственные для сварки трением и холодной сварки |
| 37 | Модули гибкие производственные для сварки: |
| 37.1 | Модули гибкие производственные для электродуговой сварки |
| 37.2 | Модули гибкие производственные для контактной и точечной сварки |
| 37.3 | Модули гибкие производственные для сварки трением и холодной сварки |
| 38 | Роботы промышленные для сварки, пайки, электротермической и плазменной обработки: |
| 38.1 | Роботы промышленные для электродуговой сварки |
| 38.2 | Роботы промышленные для контактной и точечной сварки |
| 38.3 | Роботы промышленные для сварки трением и холодной сварки |
| 38.4 | Роботы промышленные для электротермической обработки |
| 38.5 | Роботы промышленные для плазменной обработки |
| 39 | Агрегаты, узлы и детали (включая запасные части) гибких производственных систем, гибких производственных модулей и роботов: |
| 39.1 | Агрегаты, узлы и детали (включая запасные части) гибких производственных систем для сварки |
| 39.2 | Агрегаты, узлы и детали (включая запасные части) гибких производственных модулей для сварки |

| 1 | 2 |
|-----------|---|
| 39.3 | Агрегаты, узлы и детали (включая запасные части) роботов для сварки, пайки, электротермической и плазменной обработки |
| 40 | Приспособления универсально - сборные для сборки конструкций под сварку: |
| 40.1 | Приспособления сборно - разборные для сборки конструкций под сварку серии 8 |
| 40.2 | Приспособления сборно - разборные для сборки конструкций под сварку серии 12 |
| 40.3 | Приспособления сборно - разборные для сборки конструкций под сварку серии 16 |