



Перечень сварочного оборудования,  
подлежащего добровольной сертификации в Системе

№ п\п	Наименование сварочного оборудования
1	2
<b>1</b>	<b>Агрегаты и станы трубосварочные:</b>
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
<b>2</b>	<b>Машины стыкосварочные, для нагрева и термообработки, петлеобразователи:</b>
2.1	Машины стыкосварочные
2.2	Машины нагрева и термообработки
2.3	Оборудование вспомогательное для машин нагрева и термообработки
<b>3</b>	<b>Машины и агрегаты энергосиловые и сварочные:</b>
3.1	Машины рельсосварочные
<b>4</b>	<b>Автоматы и полуавтоматы для электродуговой и электрошлаковой сварки и наплавки комплектно с источниками питания:</b>
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
<b>5</b>	<b>Автоматы и полуавтоматы для дуговой и электрошлаковой сварки и наплавки, не укомплектованные источниками питания:</b>
5.1	Автоматы для дуговой сварки и наплавки
5.2	Полуавтоматы для дуговой сварки и наплавки
1	2
<b>6</b>	<b>Машины для электроконтактной сварки:</b>
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
<b>7</b>	<b>Оборудование для специальных способов сварки:</b>

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)
<b>8</b>	<b>Источники питания для электродуговой и электрошлаковой сварки и наплавки, не вошедшие в комплект автоматов и полуавтоматов:</b>
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
<b>9</b>	<b>Аппаратура управления, запасные части, комплектующие изделия и принадлежности к электросварочному оборудованию</b>
9.1	Аппаратура управления
9.2	Комплектующие изделия
9.3	Принадлежности к электросварочному оборудованию
9.4	Запасные части электросварочного оборудования
<b>10</b>	<b>Установки, генераторы и устройства индукционные и диэлектрические высокой частоты:</b>
10.1	Установки, генераторы и устройства диэлектрические для сварки, сушки и склеивания неметаллических материалов
10.2	Установки, генераторы и устройства индукционные для сварки металлов
<b>11</b>	<b>Установки электронно-лучевой сварки</b>
<b>12</b>	<b>Кабели для электродуговой сварки и электродов</b>
<b>13</b>	<b>Машины для термической резки металлов:</b>
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
<b>14</b>	<b>Газопламенная аппаратура для кислородной резки:</b>
14.1	Установки для ручной резки
14.2	Резаки ручные общего назначения
14.3	Резаки машинные
14.4	Резаки ручные специальные
<b>15</b>	<b>Оборудование для газопламенной сварки, пайки, наплавки, термообработки и очистки поверхности:</b>
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
<b>16</b>	<b>Оборудование для газодуговой резки и сварки металлов:</b>
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
<b>17</b>	<b>Аппараты для нанесения газотермических покрытий из порошковых и проволочных материалов:</b>
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
<b>18</b>	<b>Оборудование газопитания и техники безопасности:</b>
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
<b>19</b>	<b>Регулирующая и коммуникационная аппаратура:</b>
19.1	Редукторы газовые
19.2	Регуляторы расхода газа
19.3	Вентили запорные
19.4	Смесители газов
19.5	Клапаны предохранительные
<b>20</b>	<b>Аппаратура вспомогательная для газопламенного оборудования:</b>
20.1	Бачки для жидкого горючего
20.2	Экономизаторы расхода газов
20.3	Блоки унифицированные автономного охлаждения
<b>21</b>	<b>Оборудование газопотребляющее промышленное</b>
<b>22</b>	<b>Запасные части к оборудованию и аппаратуре для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий</b>
<b>23</b>	<b>Оборудование для перемещения свариваемых изделий:</b>
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
<b>24</b>	<b>Установки для сборки и сварки:</b>
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
<b>25</b>	<b>Линии и комплексы для сборки и сварки:</b>
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
<b>26</b>	<b>Оборудование сварочное вспомогательное:</b>
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
<b>27</b>	<b>Оборудование сварочное механическое прочее:</b>
27.1	Оборудование для наплавки
<b>28</b>	<b>Линии для газотермического напыления автоматические и механизированные:</b>
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
<b>29</b>	<b>Комплексы автоматизированного оборудования для газотермического напыления:</b>
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
<b>30</b>	<b>Автоматы для газотермического напыления:</b>
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
<b>31</b>	<b>Полуавтоматы для газотермического напыления:</b>
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
<b>32</b>	<b>Машины для газотермического напыления с числовым программным управлением:</b>
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
<b>33</b>	<b>Машины для газотермического напыления универсальные:</b>
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
<b>34</b>	<b>Оборудование для газотермического напыления Вспомогательное:</b>
34.1	Оборудование для обезжиривания поверхности
34.2	Оборудование для получения шероховатости поверхности
<b>35</b>	<b>Запасные части к оборудованию для сварки трением, вспомогательному и для газотермического напыления:</b>
<b>36</b>	<b>Системы гибкие производственные для сварки:</b>
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
<b>37</b>	<b>Модули гибкие производственные для сварки:</b>
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
<b>38</b>	<b>Роботы промышленные для сварки, пайки, электротермической и плазменной обработки:</b>
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
<b>39</b>	<b>Агрегаты, узлы и детали (включая запасные части) гибких производственных систем, гибких производственных модулей и роботов:</b>
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
<b>40</b>	<b>Приспособления универсально - сборные для сборки конструкций под сварку:</b>
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