

**Изменение № 1 ГОСТ 14935—77 Выпрямители для плазменно-дуговой резки.
Технические требования****Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.05.81
№ 2425 срок введения установлен****с 01.09.81**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 34 4151.

Пункт 1.2. Таблицу 1 дополнить новым примечанием — 4:

«4. Величины рабочих напряжений определены для значений напряжения холостого хода, указанных в табл. 1. При меньших значениях напряжения холостого хода величина рабочего напряжения должна составлять не менее 70 % от заданного напряжения холостого хода».

Пункт 2.6—2.8 изложить в новой редакции:

«2.6. На шкале указателя рабочего тока у выпрямителей, имеющих ПВ = 100%, должна быть нанесена красная черта, указывающая на опасность перегрузки при превышении значений рабочего тока, отмеченного чертой.

2.7. В выпрямителях для ручной и полуавтоматической резки должна быть предусмотрена возможность дистанционного включения нагрузки.

2.8. В выпрямителях для автоматической резки должна быть предусмотрена возможность дистанционного регулирования рабочего тока, включения и выключения нагрузки».

(Продолжение см. стр. 176)

Пункт 3.1. Третий абзац исключить.

Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«5.1. Для проверки соответствия выпрямителей требованиям настоящего стандарта предприятие-изготовитель должно проводить квалификационные испытания установочной серии, а также приемо-сдаточные, периодические и типовые испытания».

Раздел 5 дополнить новым пунктом — 5.5:

«5.5. Квалификационные испытания проводятся по программе периодических испытаний, а также на соответствие требованиям п. 4.5».

Пункт 6.1 после слов «электрические величины при» дополнить словом: «квалификационных».

Пункт 6.6 изложить в новой редакции:

«6.6. Работоспособность выпрямителя при приемо-сдаточных испытаниях проверяют в течение 15 мин (не менее) при продолжительной работе выпрямителя на токе эквивалентном по нагреву номинальному току и при номинальном рабочем напряжении (п. 1.2)».

Пункт 7.2. Заменить ссылку: ГОСТ 13168—69 на ГОСТ 23216—78.

Пункт 7.3. Заменить ссылку: ГОСТ 10198—71 на ГОСТ 10198—78.

Пункт 7.5. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

(ИУС № 8 1981 г.)