

**Изменение № 1 ГОСТ 21139—87 Генераторы и установки высокочастотные промышленные для индукционного и диэлектрического нагрева. Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.05.89 № 1279**

**Дата введения 01.01.90**

Пункт 1.14 Заменить слова «периодичности включения» на «продолжительности включения»

Пункт 1.15 Заменить слова «Периодичность включения (ПВ)» на «Продолжительность включения (ПВ)»

Пункт 2.1 Первый абзац изложить в новой редакции «Генераторы и установки должны изготавливаться на номинальное трехфазное напряжение, выбираемое из ряда 380, 660 В, 6 и 10 кВ»,

четвертый абзац после слов «могут отличаться» изложить в новой редакции «от указанных в технических условиях на конкретные виды генераторов и установок»

Пункт 2.2 Заменить слово «Мощность» на «Выходная мощность»

Пункт 3.1.2 изложить в новой редакции «3.1.2 Вид климатического исполнения — по ГОСТ 15150—69

Температура окружающего воздуха при нормальных условиях эксплуатации генераторов и установок —  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$

Окружающая среда — невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов, паров и пыли, в том числе токопроводящей, способных нарушить нормальную работу генераторов и установок, разрушающих металлы и другие материалы, из которых изготовлены генераторы и установки»

Пункт 3.1.3 Исключить слова «а также от воздействия других внешних факторов, кроме указанных в п. 3.1.2»

Пункт 3.2.4 Исключить значение «от 15»

Пункт 3.3.3 Шестой абзац дополнить примечанием «Примечание. Требования распространяются на генераторы и установки, разработка которых начата после даты введения настоящего стандарта»

Пункт 3.3.4 Заменить слова «защитный зажим» на «защитный зажим (болт ваземления)» (2 раза)

второй абзац Исключить слова «Если генератор или установка состоят из нескольких сборочных единиц, необходимо обеспечить низкоимпедансное соединение между всеми сборочными единицами»

Пункт 3.4.7 Первый абзац Заменить слово «включался» на «отключался»

Пункт 3.4.8 Первый абзац Заменить слово «трансформатор» на «трансформатор (от 1000 кВ·А)»

*(Продолжение см с 156)*

Пункт 4.1 Заменить слова «техническую документацию» на «эксплуатационную документацию»

Пункт 4.2 изложить в новой редакции «4.2 Состав эксплуатационной документации должен соответствовать ГОСТ 2601—68»

Пункт 4.3 Исключить единицы «кГц или МГц», дБ,

последний абзац изложить в новой редакции «В зависимости от вида, назначения, условий производства и эксплуатации генераторов установок допускается заменять, исключать или дополнять отдельные данные указанные в паспорте»

Пункт 5.1.4 Заменить слова «по табл. 1 и 2» на «по пп. 5.2.2 и 5.2.3»

Пункт 5.1.5 Первый абзац дополнить словами «одном из следующих условий»

Пункт 5.2.2 Заменить слово «испытательным» на «номинальным», исключить слово «короткозамкнутыми»

Пункт 5.2.3 Второй абзац Заменить значение «до 500 В» на «до 100 В»,

четвертый абзац Заменить обозначение  $2U_{\text{пот}}$  на  $2U_{\text{ном}}$ ,

последний абзац Заменить слово «холодным» на «обесточенном»

Пункт 5.2.4 Заменить слово «меньше» на «не более»

Пункт 6.1 изложить в новой редакции «6.1 Маркировка генераторов и установок — по ГОСТ 18620—86»

Пункт 6.2 Пятый шестой абзацы изложить в новой редакции «1) страна-изготовитель (для экспорта),

2) товарный знак и (или) наименование предприятия изготовителя»

Пункты 6.3, 6.4 Последние абзацы Заменить слова «при температуре от 10 до 45 °С» на «в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на эти изделия»

(ИУС № 8 1989 г.)