Группа Е17

Изменение № 4 ГОСТ 19263—73 Шинопроводы магистральные постоянного тока на напряжение до 1200 В. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.09.88 № 3114

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слова: «в климатических исполнежниях y и T, категории 3»;

(Продолжение см. с. 154)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19263—73)

дополнить абзацем (после первого): «Виды климатических исполнений по ГОСТ 15150—69 устанавливают в стандартах и технических условиях на конкретные типы шинопроводов»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Стандарт устанавливает требования к шинопроводам, изготавливаемым для нужд народного хозяйства и экспорта».

Пункт 1.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции (кроме примечания):

(Продолжение см. с. 155)

Номинальный ток, А

Шинопроводы	Ответвления
1/600 2500 3200 4000 5000	400; 630; 1000 630; 1000; 1600 630; 1000; 1600 1000; 1600; 2500 1000; 1600; 2500 1000; 1600; 2500; 4000

Пункты 1.3, 1.5, 2.11, 5.6, 5.9 исключить. Пункт 2.5. Таблица 1а. Примечание изложить в новой редакции: «Примечание. При применении изоляционных материалов класса нагревостойкости А и выше по ГОСТ 8865-87 допускается увеличивать температуру нагрева шин до 95 °C, а сварных контактных соединений — до 105 °C».

Пункт 2.6. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Номинальный ток шинопровода, А	Ток короткого замыкания, кА, не менее
1600	35
2500	50
3200	70
4000	80
5000	100
6300	125

Пункт 2.7. Первый абзац. Исключить слова: «для шинопроводов высшей категории качества - не менее 6 м»;

последний абзац исключить.

Пункт 2.9 изложить в новой редакции: «2.9. Требования и массе элементов шинопровода, массе 100 м. шинопровода и удельной массе (отношение 100 м шинопровода к номинальному току шинопровода) должны быть установлены в стандартах и технических условиях на конкретные типы шинопроводов».

Пункт 2.13. Заменить ссылку: ГОСТ 9.301—78 на ГОСТ 9.301—86.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.14a: «2.14a. Установленная безотказная наработка — не менее 10000 ч. Критерием отказа является несоответствие изоляции требованиям п. 3.3 настоящего стандарта».

Пункт 2.14. Заменить значение: 15 на 20.

Пункт 3.3а после слова «изоляции» изложить в новой редакции: «элементов шинопровода должно быть не хуже ряда 1 по ГОСТ 12434—83». Пункт 3.5. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—76 на ГОСТ 12.1.004—85.

Пункт 4.3. Исключить ссылку: п. 1.5;

дополнить абзацем: «Допускается проводить периодические испытания на образцах типовых представителей типоразмерного ряда. Порядок выбора типовых представителей должен быть указан в стандартах и технических условиях на конкретные типы шинопроводов».

(Продолжение см. с. 156)

Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить слова: «температуры шин в номинальном режиме (п. 2.5) проводят» на «по п. 2.5 проводят в номинальном режиме»;

дополнить словами: «Температуру шин измеряют в середине секции».

Пункт 5.2. Первый абзац после слова «действие» дополнить словами: «токовкороткого замыкания».

Пункт 5.11 изложить в новой редакции: «5.11. Проверку массы шинопровода, массы 100 м шинопровода и удельной массы (п. 2.9) проводят по ГОСТ 2933-83, разд. 2».

Пункт 5.12. Исключить слова: «и ГОСТ 25072-81».

Пункт 5.15 после слов «службы (п. 2.14)» дополнить словами: «и установленной безотказной наработки (п. 2.14a)».

Пункт 5.16. Исключить слова: «ГОСТ 25072—81 и».

Пункт 6.1. Заменить слова: «по ГОСТ 1.9—67» на «присваиваемый в уста-

новленном порядке».

Пункты 6.6, 6.7 изложить в новой редакции: «6.6. Условия хранения элементов шинопроводов в части воздействия климатических факторов внешней средых по ГОСТ 15150—69:

2 — для макроклиматических районов с умеренным климатом;

3 — для макроклиматических районов с тропическим климатом на допусти-

мый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию — не менее 2 лет.

- 6.7. Условия транспортирования элементов шинопроводов в части воздействия климатических факторов внешней среды такие же, как условия хранения по ΓΟCT 15150—69:
 - 8 для макроклиматических районов с умеренным климатом;
 - 9 для макроклиматических районов с тропическим климатом».

Стандарт дополнить разделом — 8:

«8. Указание по эксплуатации

- 8.1. Эксплуатация шинопроводов должна осуществляться в соответствии с требованиями «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ) и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных Госэнергонадзором, а также в соответствии с эксплуатационной документацией на конкретные типы шинопроводов.
- 8.2. Рабочее положение должно соответствовать указанному в эксплуатационной документации».

(ИУС № 12 1988 г.)