



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ СХЕМ

ГОСТ 2.701-84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской документации ГОСТ
СХЕМЫ 2.701-84

Виды и типы. Общие требования к выполнению

Unified system for design documentation

Diagrams. Kinds and types.

(СТ СЭВ 651-77)

General requirements for fulfilment

Взамен

ГОСТ 2.701-76

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 августа 1984 г.
№ 3038 срок введения установлен

с 01.07.85

Настоящий стандарт распространяется на схемы, выполняемые вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности, а также электрические схемы энергетических сооружений электрических станций, электрооборудования промышленных предприятия и т.п.), устанавливает виды и типы схем и общие требования к их выполнению.

Пояснения терминов, использованных в стандарте, приведены в справочном приложении

1.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 651-77.

1. ВИДЫ И ТИПЫ СХЕМ

1.1. Схемы в зависимости от видов элементов и связей, входящих в состав изделия (установки), подразделяют на следующие виды:

электрические;

гидравлические;

пневматические;

газовые (кроме пневматических);

кинематические;