

Кырг. ЦСН ОНТИ

32ш



НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В СХЕМАХ

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ,  
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ

ГОСТ 2.768—90  
(СТ СЭВ 653—89)

Издание официальное

10 коп. БЗ 6—90/471

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

Единая система конструкторской документации  
**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
 В СХЕМАХ**

Источники электрохимические, электротермические  
 и тепловые

ГОСТ  
 2.768—90

Unified system of design documentation.  
 Graphical symbols for diagrams.

(СТ СЭВ 653—89)

Electrochemical, electrothermal and heat sources

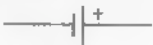
ОКСТУ 0002

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на схемы изделий всех отраслей промышленности, выполняемые вручную или автоматизированным способом, и устанавливает условные графические обозначения электрохимических, электротермических и тепловых источников и генераторов мощности.

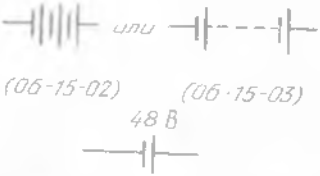

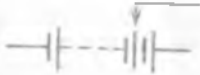
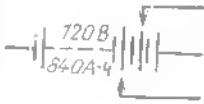
1. Условные графические обозначения электрохимических источников должны соответствовать приведенным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Гальванический элемент (первичный или вторичный)	
Примечание. Допускается знаки полярности не указывать	(06-15-01)



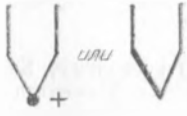
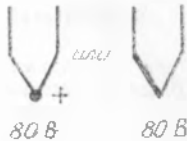
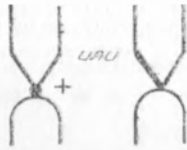
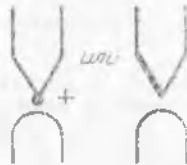
Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
<p>2. Батарея, состоящая из гальванических элементов</p> <p>Примечание. Батарею из гальванических элементов допускается обозначать так же, как в п. 1. При этом над обозначением проставляют значение напряжения батареи, например напряженье 48 В</p>	
<p>3. Батарея с отводами от элементов, например батарея номинального напряжения 12 В, номинальной емкости 84 А·ч с отводами 10 В и 8 В</p>	
<p>4. Батарея, состоящая из гальванических элементов с переключаемым отводом</p>	
<p>5. Батарея, состоящая из гальванических элементов с двумя переключаемыми отводами, например батарея номинального напряжения 120 В с номинальной емкостью 840 А·ч</p>	

2. Условные графические обозначения электротермических источников должны соответствовать приведенным в табл. 2.

Допускается не зачернять или опускать окружности в условных графических обозначениях электротермических источников.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Термоэлемент (термопара)	 (08-06-01) (08-06-02)
2. Батарея из термоэлементов, например, с номинальным напряжением 80 В	 80 В 80 В
3. Термоэлектрический преобразователь с контактным нагревом	 (08-06-03)
4. Термоэлектрический преобразователь с бесконтактным нагревом	 (08-06-05)

3. Условные графические обозначения источников тепла должны соответствовать приведенным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование	Обозначение
1. Источник тепла, основной символ (06—17—01)	