

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ**

**АППАРАТЫ И ТРАНСЛЯЦИИ ТЕЛЕГРАФНЫЕ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

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

**ГОСТ**  
**2.740—89**

**Аппараты и трансляции телеграфные**

Unified system of design documentation.  
Graphical conventions in diagrams.  
Apparatus and telegraph repeaters

МКС 01.080.50  
33.050.10  
ОКСТУ 0002










---

**Дата введения 01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на все отрасли промышленности и устанавливает условные графические обозначения телеграфных аппаратов и трансляций на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом.

1. Общие обозначения телеграфных аппаратов и трансляций приведены в табл. 1.

Таблица 1









Наименование	Обозначение
1. Телеграфный аппарат	
2. Телеграфный передающий аппарат	
3. Телеграфный приемный аппарат	
4. Телеграфный приемо-передающий аппарат с попеременным приемом и передачей, полудуплекс	
5. Телеграфный приемо-передающий аппарат с одновременным приемом и передачей, дуплекс	
6. Телеграфная трансляция	
7. Телеграфная трансляция для симплексной трансляции	
8. Телеграфная трансляция для полудуплексной трансляции	
9. Телеграфная трансляция для дуплексной трансляции	

174

Примечание к шп. 1—5. Буква Т может быть помещена над квадратом или заменена условным обозначением из табл. 2.

2. Квалифицирующие символы функции телеграфных аппаратов и трансляций приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Печатание на ленте	
2. Перфорирование ленты или использование перфоленты	
3. Одновременное печатание и перфорирование ленты	
4. Печатание на листе	
5. Клавиатура	
6. Факсимиле	
7. Открытая фотозапись: 1) на писчую бумагу	
2) на электрохимическую бумагу	

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение
3) на электротермическую бумагу	
8. Закрытая фотозапись: 1) на пленку	
2) на бумагу	
9. Импульсы двух полярностей (ток двух направлений)	± или по ГОСТ 2.721
10. Импульсы одной полярности, положительные (ток одного направления)	$\begin{matrix} + \\ \circ \end{matrix}$ или $\begin{matrix} \circ \\ + \end{matrix}$ , или по ГОСТ 2.721
11. Импульсы одной полярности, отрицательные (ток одного направления)	$\begin{matrix} - \\ \circ \end{matrix}$ или $\begin{matrix} \circ \\ - \end{matrix}$ , или по ГОСТ 2.721
12. Импульсы переменного тока	$\begin{matrix} \circ \\ f \end{matrix}$ или $\begin{matrix} f \\ \circ \end{matrix}$ , или по ГОСТ 2.721

175

3. Условные графические обозначения телеграфных аппаратов приведены в табл. 3.

Таблица 3

Наименование	Обозначение
1. Телеграфный приемный аппарат с печатанием на ленте	
2. Телеграфный приемный аппарат с печатанием на ленте и перфорированием ленты	
3. Телеграфный приемный аппарат с печатанием на листе	
4. Телеграфный приемный аппарат с печатанием на листе и перфорированием ленты	
5. Телеграфный приемный факсимильный аппарат	
6. Телеграфный передающий аппарат с перфорированием ленты	

Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
7. Телеграфный приемо-передающий аппарат с печатанием на ленте	
8. Телеграфный приемо-передающий аппарат с печатанием на ленте и клавиатурой	
9. Телеграфный приемо-передающий аппарат с печатанием на листе и клавиатурой	
10. Телеграфный приемо-передающий аппарат с перфорированием ленты и с автоматической передачей, состоящий из двух блоков	
11. Телеграфный приемо-передающий аппарат с печатанием на листе, перфорированием ленты и клавиатурой	
12. Перфоратор клавиатурный	

176

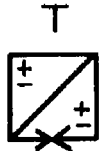
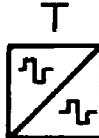
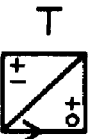
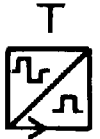
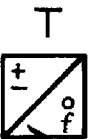


Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
13. Телеграфный передающий факсимильный аппарат	
14. Телеграфный приемный факсимильный аппарат закрытой фотозаписи на пленку	
15. Телеграфный приемный факсимильный аппарат закрытой фотозаписи на бумагу	
16. Телеграфный приемный факсимильный аппарат открытой фотозаписи на электротермическую бумагу	
17. Комбинация приемника с перфоратором и автоматического передатчика	

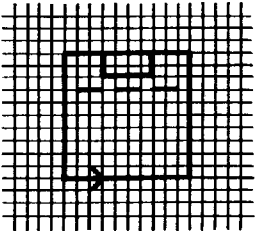
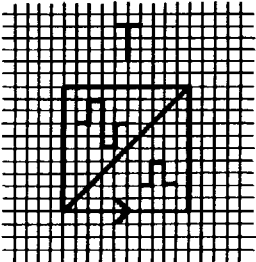
(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Условные графические обозначения телеграфных трансляций приведены в табл. 4.

Таблица 4

Наименование	Обозначение
1. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей, трансляция дуплексная	 <span style="margin: 0 20px;">или</span> 
2. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей/одной полярности, трансляция симплексная	 <span style="margin: 0 20px;">или</span> 
3. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей/импульсов переменного тока, трансляция симплексная	 <span style="margin: 0 20px;">или</span> 
4. Телеграфная регенеративная трансляция	

**СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ ОСНОВНЫХ УСЛОВНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

Наименование	Обозначение
1. Телеграфный приемный аппарат с печатанием на листе и перфорированием ленты	
2. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей/одной полярности, трансляция симплексная	

5. Соотношения размеров основных условных графических обозначений приведены в приложении.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**С.С. Борухек; В.В. Гугнина; Б.Я. Кабаков; Б.С. Мендриков; Н.К. Токарева; П.А. Шалаев,**  
канд. техн. наук; **С.Л. Таллер**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.03.89 № 668**

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 2.740—68**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2.721—74	2, табл. 2, п. 9—12

**5. ИЗДАНИЕ (апрель 2010 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1994 г. (ИУС 5—94)**