

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.

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

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, полудуплексе	
5. Телеграфный приемо-передающий аппарат с одновременным приемом и передачей, дуплексе Примечание к пп. 1—5. Буква Т может быть помещена над квадратом или заменена условным обозначением из табл. 2.	
6. Телеграфная трансляция	
7. Телеграфная трансляция для симплектной трансляции	
8. Телеграфная трансляция для полудуплектной трансляции	
9. Телеграфная трансляция для дуплектной трансляции	

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)	$\pm$ или по ГОСТ 2.721
10. Импульсы одной полярности, положительные (ток одного направления)	$\begin{matrix} + \\ \circ \end{matrix}$ или $\begin{matrix} \circ \\ + \end{matrix}$
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

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

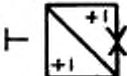
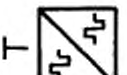
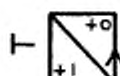

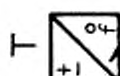
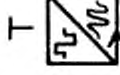
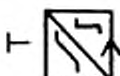
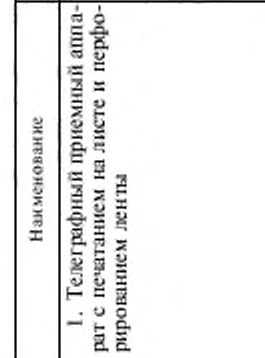
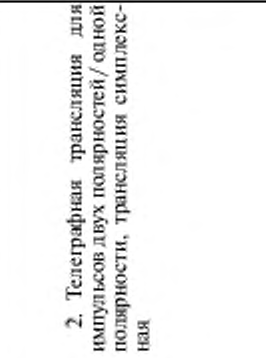
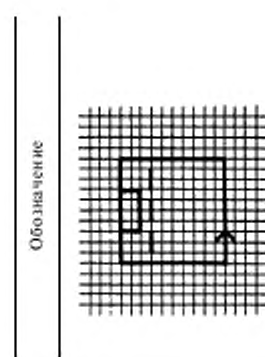
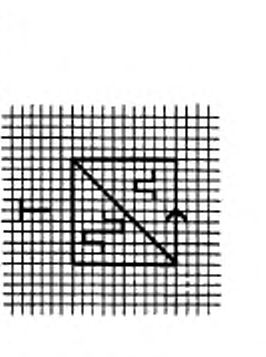
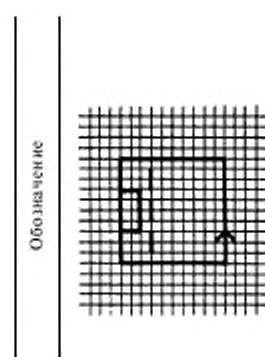
Таблица 3

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	

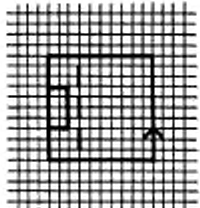
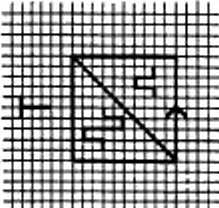
Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
7. Телеграфный приемно-передающий аппарат с печатанием на ленте		13. Телеграфный передающий факсимильный аппарат	
8. Телеграфный приемно-передающий аппарат с печатанием на ленте и клавиатурой		14. Телеграфный приемный факсимильный аппарат закрытой фотозаписи на пленку	
9. Телеграфный приемно-передающий аппарат с печатанием на листе и клавиатурой		15. Телеграфный приемный факсимильный аппарат закрытой фотозаписи на бумагу	
10. Телеграфный приемно-передающий аппарат с перфорированием ленты и с автоматической передачей, состоящий из двух блоков		16. Телеграфный приемный факсимильный аппарат открытой фотозаписи на электрогерметическую бумагу	
11. Телеграфный приемно-передающий аппарат с печатанием на листе, перфорированием ленты и клавиатурой		17. Комбинация приемника с перфоратором и автоматического передатчика	
12. Перфоратор клавиатурный			

(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	  <i>или</i>   <i>или</i>   <i>или</i> 
2. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей/одной полярности, трансляция симплексная	 
3. Телеграфная трансляция для импульсов двух полярностей/импульсов переменного тока, трансляция симплексная	 
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. Борушек; В.В. Гутнина; 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)**