

Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т52

Изменение № 2 ГОСТ 2.752—71 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства телемеханики

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.10.85 № 3508 срок введения установлен

с 01.07.86


На обложке и первой странице под обозначением стандарта заменить обозначение: (СТ СЭВ 2518—80) на (СТ СЭВ 2518—84).

Пункты 1, 3 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на схемы, выполняемые вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства и устанавливает условные графические обозначения (УГО) устройств телемеханики. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2518—84.

3. Для указания направления передачи (приема) сигнала устройствам телемеханики на линии связи помещают квалифицирующие символы передачи (приема) сигнала, приведенные в табл. 2»;

таблица 2. Графа «Наименование». Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Работа устройства телемеханики по «п» каналам; графа «Обозначение». Пункт 2. Чертеж заменить новым:



пункт 3. Примечание изложить в новой редакции: «Примечание. Квалифицирующий символ ретрансляции  присваивают устройствам телемеханики, с которых осуществляется ретрансляция, и помещают его рядом с УГО на линии связи».

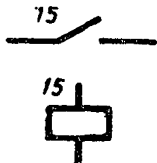
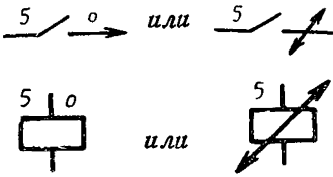
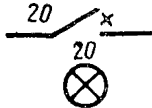
Пункты 3а, 3б исключить.

(Продолжение см. с. 274)












(Продолжение изменения к ГОСТ 2.752—71)

Пункт 4 изложить в новой редакции (кроме табл. 3): «4. При построении УГО устройств телемеханики внутри общих обозначений в нижнем поле помещают квалифицирующие символы функций, выполняемых данным устройством, приведенные в табл. 3»;



таблица 3. Пункты 1—8 изложить в новой редакции:

Наименование	Обозначение
1. Телеуправление: а) передающая сторона б) приемная сторона	
2. Телерегулирование: а) передающая сторона б) приемная сторона	
3. Телесигнализация: а) передающая сторона б) приемная сторона Примечание к пп. 1—3. В случаях, когда в устройствах телемеханики не указывается передающая (приемная) сторона, допускаются функции «телеуправление», «телерегулирование» и «телесигнализация» обозначать по пп. 1а, 2а, и 3б соответственно	

(Продолжение см. с. 275)

Наименование	Обозначение
4. Телеизмерение: а) текущих значений параметров с индикацией с записью б) тока с индикацией с записью в) напряжения с индикацией с записью г) мощности с индикацией с записью д) интегральных значений параметров Примечание. При телеизмерении для указания приемной стороны допускается проставлять квалифицирующий символ □	        
5. Телекомандование	
6. Телеавтоматика	

(Продолжение см. с. 276)

Наименование	Обозначение
7. Передача производственно-статистической информации Примечание к пп. 1—7. Для указания используемой емкости (количество управляемых объектов) устройства телемеханики у квалифицирующего символа функции, выполняемой конкретным устройством, допускается помещать сверху цифровые обозначения	
8. Вызов объекта	

Таблицу 3 дополнить примечаниями: «Примечания:

1. Для указания функций телеизмерения тока, напряжения, мощности и других электрических параметров в устройствах телемеханики допускается применять квалифицирующие символы с буквенным обозначением измеряемой величины, например:

а) измерение тока

с индикацией



с записью



б) измерение напряжения

с индикацией



с записью



в) измерение мощности

с индикацией



с записью



2. Для указания функции конкретного устройства телемеханики допускается применять буквенные обозначения с необходимым пояснением, например,





Устройство телеизмерения текущих значений параметров с индикацией по вызову».

кацией по вызову».

(Продолжение см. с. 277)






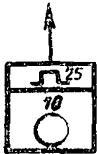
(Продолжение изменения к ГОСТ 2.752—71)

Пункт 5 изложить в новой редакции (кроме табл. 4): «5. Для указания вида сигнала передачи (приема) внутри общих обозначений устройств телемеханики в верхнем поле помещают квалифицирующие символы рода тока и напряжения или формы импульсов по ГОСТ 2.737—68 и ГОСТ 2.750—68».




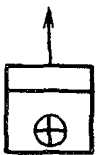
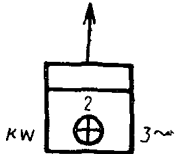


Стандарт дополнить пунктами 5а, 5б: «5а. Для указания вида передаваемой информации используют квалифицирующие символы:  (цифровая) и  (аналоговая), помещаемые соответственно со стороны ввода или вывода, рядом с условным графическим обозначением.

5б. Примеры построения условных графических обозначений устройств телемеханики приведены в табл. 4».


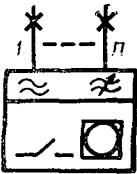
Таблица 4. Пункты 1—13 изложить в новой редакции; дополнить пунктами — 13а — 13в:

Наименование	Обозначение
1. Устройство телеуправления передающее переменным током 10 исполнительным объектам	
2. Устройство телерегулирования приемное от 2 объектов	
3. Устройство телесигнализации передающее на 15 объектов	
4. Устройство телесигнализации от 20 объектов	
5. Устройство телесигнализации по вызову от 15 объектов	
6. Устройство телеизмерения текущих значений параметров с индикацией, осуществляющее передачу двоичным пятиразрядным кодово-импульсным методом 10 объектам	

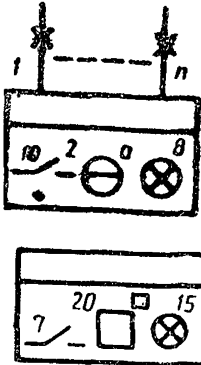
(Продолжение см. с. 278)

Наименование	Обозначение
7. Устройство телеизмерения напряжения с индикацией передающее с выводом цифровой информации	
8. Устройство телеизмерения интегральных значений параметров 5 объектов	
9. Устройство телеизмерения текущих значений параметров с индикацией по вызову 2 объектов	
10. Устройство телеизмерения активной мощности передающее	
<p>Примечание к пп. 6—10. В обозначениях телеизмерения допускается указывать единицу измеряемой величины, характеристики, тип устройства и т. п.</p>	
11. Устройство телекомандования 10 объектов	
12. Устройство телеавтоматики 5 объектов	

(Продолжение см. с. 279)

Наименование	Обозначение
13. Устройство передачи производственно-статистической информации 3 объектам	
13а. Устройство телеуправления и телеизмерения с индикацией и записью передающее, изменяющейся звуковой частотой модулирования и принимающее по n каналам связи	

(Продолжение см. с. 280)

Наименование	Обозначение
<p>136. Устройство телеуправления передающее на 10 объектов, телеизмерения тока с индикацией приемное от 2 объектов, телесигнализации приемное от 8 объектов по n каналам связи</p>	 <p>The diagram shows two rectangular panels. The top panel has two terminals labeled '1' and 'n' at the top, connected by a dashed line. Below the terminals are four symbols: a switch symbol with '10' above it, a circle with a horizontal line and '2' above it, a circle with a vertical line and '8' above it, and a circle with a cross and '8' above it. The bottom panel has three symbols: a switch symbol with '7' above it, a square with '20' above it, and a circle with a cross and '15' above it.</p>

(ИУС № 2 1986 г.)