

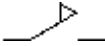
Сигнальная техника

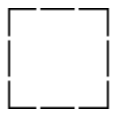
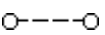
ГОСТ 2.758-81

Настоящий стандарт распространяется на схемы, выполняемые вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства и устанавливает условные графические обозначения аппаратуры техники сигнализации. Стандарт не распространяется на электрические схемы сигнализации железнодорожного транспорта, централизации и блокировки.

1. Общие обозначения приборов сигнализации приведены в табл.1.

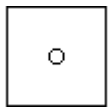
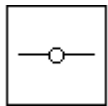
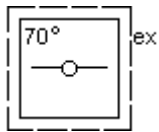
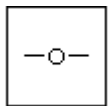
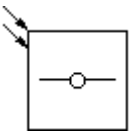
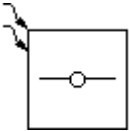
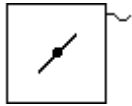
Таблица 1

Наименование	Обозначение
Ручное срабатывание	
Автоматическое срабатывание, общее обозначение	
Автоматическое срабатывание с предупреждением	
Защитный контакт	
Контроль	
Контроль со схемой защиты	
Вибрация	

Срочный вызов, неотложность	
Периодический временной интервал; напр. 2с для состояния "вкл." (указание в качестве числителя) и 5с для состояния "выкл." (указание в качестве знаменателя)	2с/5с
Ручное квитирование (подтверждение приема)	Π или Т
Автоматическое квитирование, регистрация	Π ^o или Т ^o
Защитное исполнение. Примечание: обозначение устройства заключают в контур штриховой линией	
Взрывозащитное исполнение	ex
Контроль уровня; общее обозначение Примечание: Уровень, при котором срабатывает устройство, может быть указан дополнительной надписью	
Электрическая защита	
Срабатывание при наборе кода	
Срабатывание при разрыве	

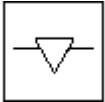
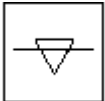
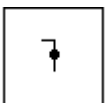
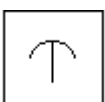
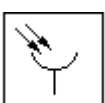
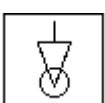
2. Обозначения ручных и автоматических устройств для включения сигнала, а также устройств срочного вызова приведены в табл.2

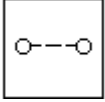
Таблица 2

Устройство включения сигнала, приводимое в действие вручную. Общее обозначение	
Устройство для автоматического включения сигнала. Общее обозначение	
Устройство для автоматического включения сигнала в защитном исполнении для взрывоопасной окружающей среды с автоматическим срабатыванием при предельной температуре 70°C	
Устройство для автоматического включения сигнала с предупреждением	
Устройство для автоматического включения сигнала со срабатыванием от световой энергии, например, с фотоэлементом	
Автоматическая сигнализация с помощью ионизационного спускового устройства	
Устройство сигнализации срочного вызова. Общее обозначение	
Устройство сигнализации срочного вызова с телефоном	

3. Обозначения устройств сигнализации контроля и охраны приведены в табл.3

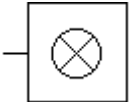
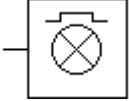
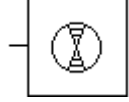
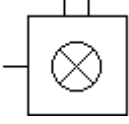
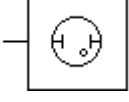
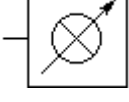
Таблица 3

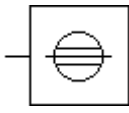
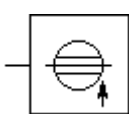
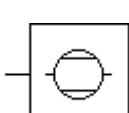
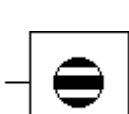
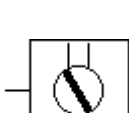
Наименование	Обозначение
Устройство для контроля объекта (защиты объекта). Общее обозначение	
Устройство для контроля объекта (защиты объекта) с защитной схемой	
Контактное устройство для дверей, окон, полов, люков и т.д.	
Защитное контактное устройство	
Устройство срабатывания с электронной защитой	
Устройство срабатывания с кодом, например, замок с набором цифр	
Устройство срабатывания с фотозлементом, использующее принцип прерывания светового потока	
Устройство, срабатывающее от давления, например, с пьезокристаллом	
Устройство, срабатывающее от вибрации	

Устройство, срабатывающее от ультразвука	
Устройство, срабатывающее от направленного ультразвука	
Устройство, срабатывающее при разрыве, например, полосы фольги	

4. Обозначение оптических приборов сигнализации приведены в табл.4

Таблица 4

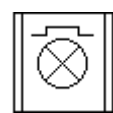
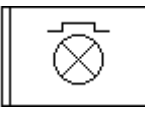
Наименование	Обозначение
Оптический прибор для световой сигнализации. Общее обозначение	
Оптический прибор с импульсной световой сигнализацией	
Оптический прибор для световой сигнализации и аварийного освещения	
Оптический прибор для световой сигнализации и ручного квитирования (сброса)	
Оптический прибор для световой сигнализации с помощью газоразрядной лампы	
Оптический прибор для световой сигнализации с регулируемой яркостью	

Индикатор, указатель положения. Общее обозначение	
Индикатор с сигнальным контактом	
Индикатор с падающим флажком	
Индикатор электромеханический	
Индикатор положения электромеханический с одним обесточенным и двумя значащими положениями	

Примечание: При необходимости обозначения могут изображаться без контура квадрата

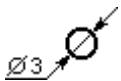
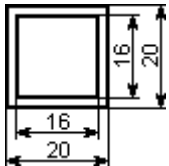
5. Обозначения центральных постов сигнализации приведены в табл.5

Таблица 5

Наименование	Обозначение
Центральный пост сигнализации; ручной с импульсно-световыми сигналами	
Центральный пост сигнализации; автоматический с несколькими видами сигнальных приборов, например автоматический центральный пост срочного вызова с импульсным световым сигналом, с сигнальным рожком и телефоном	
Примечание: Допускается для обозначений центральных постов применять прямоугольник	

6. Основные размеры условных графических обозначений сигнальной техники приведены в табл.6

Таблица 6

Наименование	Обозначение
Ручное срабатывание	
Срочный вызов, неотложность	
Центральный пост сигнализации	

Источники:

Материал найден в Интернет

Дата создания: май 2005.

Откорректирован:

Информационный портал “Магия ламп”

www.magictubes.ru