

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ, ОХРАННОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СВЯЗИ

РД 25.953-90

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Научно-технического
отдела Минэлектротехприбора СССР

_____ А.И. Подаруев

_____ 1990 г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Генеральный директор
НПО “Спецавтоматика”
В.Д. Хазов

Начальник проектно-конструкторского
отдела стандартизации и нормоконтроля
Ж.А. Захарова

Руководитель разработки,
главный специалист
Г.В. Рыжихина

Исполнитель, инженер
3 категории
А.М. Романов

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМИСП
_____ В.П. Минаев
“ ____ ” _____ 1990г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Начальника отдела
автоматизированных систем
управления технологическими
процессами Миэлектротехприбора СССР
_____ К.П. Гирка
“ ____ ” _____ 1990 г.

Буквенно-цифровое обозначение контрольно-пускового узла, состоящего из нескольких клапанов, допускается записывать в последовательности: марки, клапанов, разделенные точкой, диаметр условного прохода и порядковый номер, разделенные точкой.

Например: КЗС.ВС100.1

Буквенно-цифровое обозначение пожарного извещателя допускается записывать в последовательности: номер приемно-контрольного прибора, буквенный код извещателя, номер шлейфа, порядковый номер извещателя. Номер шлейфа и порядковый номер извещателя в обозначении должны разделяться точкой. Для построения обозначения применяют прописные буквы латинского алфавита.

Например: 2ВТК1.12

где 2 - номер приемно-контрольного прибора










ВТК - буквенный код извещателя по табл.4 настоящего РД;

1 - номер шлейфа;

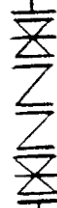
12 - порядковый номер извещателя.

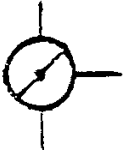







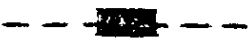
Буквенно-цифровые обозначения многократно повторяющихся элементов систем допускается указывать один-два раза в начале и в конце изображения.


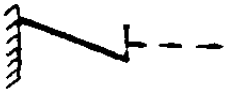






Таблица 1

| Наименование | Обозначение | |
|--|---|---|
| | на планах | на разрезах и схемах |
| 1. Ороситель водяной спринклерный с вогнутой розеткой |  |  |
| с плоской розеткой |  |  |
| настенного исполнения |  |  |
| 2. Ороситель водяной дренчерный | | |
| с вогнутой розеткой | |  |
| с плоской розеткой |  |  |
| Примечание. Обозначение оросителей с плоской розеткой допускается сопровождать буквенным индексом "дп" | | |

| | | |
|--|---|---|
| 3. Ороситель водяной дренчерный с направляющей лопаткой |  |  |
| 4. Ороситель пенный спринклерный розеточный |  |  |
| 5. Ороситель пенный дренчерный розеточный |  |  |
| <p>Примечание к пп. 4 и 5.</p> <p>Обозначение оросителей, устанавливаемых розеткой вниз, допускается сопровождать буквенным индексом Н; розеткой вверх - В</p> | | |
| 6. Ороситель эвольвентный |  |  |
| 7. Генератор четырехструнный сеточный |  |  |

| | | |
|--|---|--|
| 8. Генератор пены средней кратности |  |  |
| 9. Контрольно-пусковой узел автоматической системы пожаротушения | | |
| водозаполненной спринклерной |  |  |
| дренчерной |  |  |
| водовоздушной спринклерной |  |  |
| 10. Клапан побудительный 7П |  | |

| | |
|---|---|
| 11. Клапан побудительный тросовый |  |
| 12. Кран пожарный с пенным ручным стволом |  |
| 13. Кран пожарный ручного включения |  |
| 14. Ствол пожарный лафетный | |
| переносной |  |
| стационарный |  |
| управляемый |  |
| 15. Задвижка с электроприводом |  |
| 16. Вентиль с электромагнитным приводом |  |
| 17. Замок тросовой системы |  |

| | |
|--|---|
| 18. Ролик натяжения троса |  |
| 19. Приспособление для натяжения троса |  |
| 20. Сигнализатор давления универсальный |  |
| 21. Насадок систем газового пожаротушения |  |
| 22. Головка-затвор с электроприводом |  |
| 23. Головка автоматического выпуска заряда мембранного типа |  |
| 24. Клапан двойного действия (для батарей типа БАУ, Т-2МЛ, БАГЭ) |  |
| 25. Клапан с электропуском |  |


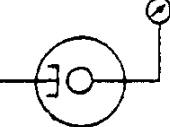

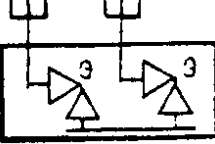
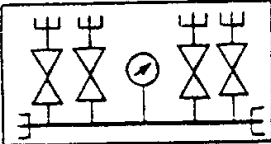
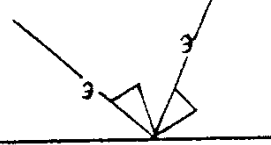


| | |
|---|--|
| 26. Раструб |  |
| 27. Баллон для комплектации систем газового пожаротушения БИП |  |
| 28. Предохранитель секционный |  |
| 29. Распределительное устройство |  |
| 30. Распределитель воздуха |  |
| 31. Устройство пусковое систем газового и порошкового пожаротушения |  |









Таблица 2

| Наименование | Обозначения |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|




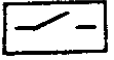

| | |
|---|---------|
| 1. Трубопровод системы водяного пожаротушения | B21 |
| 2. Трубопровод системы пенного пожаротушения | B22 |
| 3. Трубопровод системы водяного пожаротушения с применением водосмачивателя | B23 |
| 4. Трубопровод системы газового пожаротушения | П21 |
| 5. Трубопровод для подачи сжатого воздуха | П22 |
| 6. Трубопровод побудительной сети системы газового пожаротушения | П23 |
| 7. Трубопровод вертикальный с направлением потока рабочей среды: | |
| вверх | Ст. вв. |
| вниз | Ст. вн. |
| снизу | Ст. сн. |
| сверху | Ст. св. |

Таблица 3

| Наименование | Обозначение |
|--|---|
| 1. Извещатель пожарный автоматический тепловой |  |
| 2. Извещатель пожарный автоматический дымовой |  |

| | |
|---|---|
| 3. Извещатель пожарный автоматический пламени |  |
| 4. Извещатель пожарный ручной |  |
| 5. Извещатель охранный автоматический |  |
| Примечание: Допускается графическое обозначение извещателей оптоэлектронного, радиоволнового, ультразвукового вычеркивать вершиной треугольника в направлении зоны его действия | |
| 6. Извещатель охранный (тревожный) ручной (ножной) |  |
| 7. Извещатель охранно-пожарный автоматический |  |
| 8. Оповещатель охранный |  |
| 9. Прибор приемно-контрольный прибор управления |  |
| 10. Устройство разблокирования дверей, стен, перекрытий, заборов проводом и стекла на разбитие фольгой |  |

| | |
|--|---|
| 11. Выключатель конечный на воротах и дверях |  |
| 12. Антенна охранного извещателя |  |
| 13. Шифрустройство |  |
| 14. Светоотражатель |  |
| 15. Устройство оконечное |  |
| 16. Ретранслятор |  |
| 17. Пульт централизованного наблюдения |  |
| 18. Устройство уплотнения телефонных линий |  |

| | |
|--|---|
| 19. Камера передающая телевизионной установки с поворотным устройством |  |
| 20. Камера передающая телевизионной установки без поворотного устройства |  |
| 21. Устройство видеоконтрольное прикладных телевизионных установок |  |
| 22. Промежуточно-исполнительный орган |  |
| 23. Исполнительный блок регулятора-сигнализатора |  |

Примечание. Графическое обозначение элементов на разрезах табл.3 не устанавливаются. Допускается в соответствии с потребностью вычерчивать их произвольно в зависимости от конфигурации элементов.

Таблица 4

| Первая буква кода (обязательная) | Группа видов элементов | Примеры видов элементов | Многобуквенный код |
|----------------------------------|------------------------|---|--------------------|
| А | Устройства | Приемно-контрольный прибор, прибор управления, пульт централизованного наблюдения | АРК |
| | | Устройства периметральной охранной сигнализации: | |

| | | | |
|-------------------|---|--|----------|
| | | приемник излучатель | AR AE |
| | | Камера передающая телевизионной установки: | |
| | | с поворотным устройством | AV |
| | | без поворотного устройства | AS |
| | | Устройство видеоконтрольное прикладных телевизионных установок | AVC |
| | | Исполнительный блок регулятора-сигнализатора | AA |
| В | Преобразователи неэлектрических величин в электрические или наоборот аналоговые или многозарядные. Преобразователи или датчики для указания или измерения | Извещатель пожарный автоматический: | |
| | | тестовой | BTK |
| | | дымовой | BTH |
| | | пламени | BTF |
| | | Извещатель пожарный ручной | BTM |
| | | Извещатель охранный автоматический: | |
| | | электроконтактный | BGS |
| магнитоконтактный | BGB | | |

| | | | |
|--|--|--|------|
| | | оптикоэлектронный: | |
| | | излучатель | BGLI |
| | | приемник | BGLR |
| | | радиоволновый: | |
| | | излучатель | BGOI |
| | | приемник | BGOR |
| | | пьезоэлектрический | BGQ |
| | | емкостной | BGC |
| | | индуктивный | BGI |
| | | контактный | BGK |
| | | ударноконтактный | BGA |
| | | магнитоуправляемый бесконтактный | BGD |
| | | микрофонный | BGT |
| | | газоаналитический | BGG |
| | | давления | BGH |
| | | Извещатель охранный (тревожный) ручной (ножной) | BGM |
| | | Извещатель охранно-пожарный автоматический: | |

| | | | |
|---|-----------------|-----------------------|------|
| | | оптикоэлектронный: | |
| | | излучатель | BKLI |
| | | приемник | BKLR |
| | | ультразвуковой: | |
| | | излучатель | BKF |
| | | приемник | BKFR |
| | | Оповещатель пожарный: | |
| | | речевой | BIAD |
| | | звуковой | BIAS |
| | | световой | BIAL |
| | | Оповещатель охранный: | |
| | | речевой | BIGD |
| | | звуковой | BIGS |
| | | световой | BIGL |
| | | Ретранслятор | BAR |
| | | Датчик уровня | BN |
| E | Элементы разные | Пиропатрон: | ET |
| | | направления | ETN |

| | | | |
|---|--|--|-----|
| | | батарей | ETB |
| | | С ветотражатель | ED |
| H | Устройства индикационные и сигнальные | Сигнализатор давления универсальный | HP |
| | | Регулятор-сигнализатор уровня | HN |
| | | Манометр электроконтактный | HMP |
| s | Устройства коммутационные в цепях управления, сигнализации и измерительных | Промежуточно-исполнительный орган | SC |
| | | Пост кнопочный | SIB |
| | | Выключатель конечный на воротах и дверях | SQ |
| | | Устройство блокировки дверей, стен, перекрытий, заборов проводом и стекла на разбитие -фольгой | SD |
| u | Устройства связи | Устройство уплотнения телефонных линий | UM |
| w | Антенны | Антенна охранного извещателя | WA |
| x | Соединения контактные | Бокс кабельный | XB |
| | | Коробка, ящик с зажимами | XK |
| | | Коробка распределительная | XD |

| | | | |
|---|---|--|----------|
| Y | Устройства механические с электромагнитным приводом | Задвижка с электроприводом Шифрустройство | YV YK |
| Z | Устройства оконечные с фильтром | Устройство оконечное | ZC |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

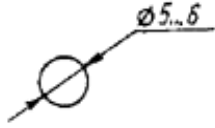


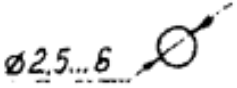
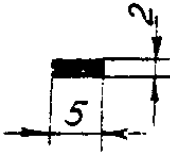
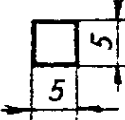
Рекомендуемое

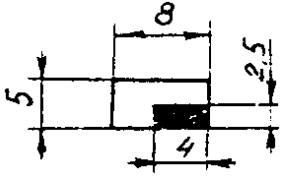
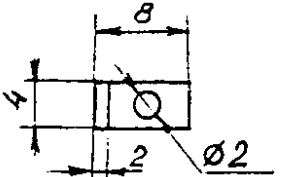
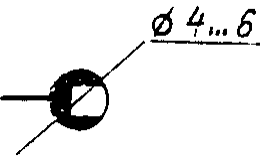
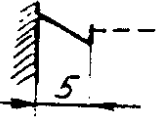
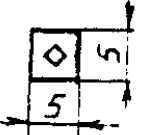
РАЗМЕРЫ ОСНОВНЫХ УСЛОВНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

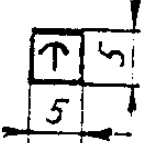
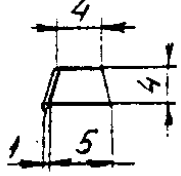
1. Рекомендуемые размеры основных условных графических обозначений элементов автоматических систем пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации приведены в таблице.

Таблица

| Наименование | Обозначение |
|-------------------|-------------|
| Ороситель водяной | |
| Ороситель пенный | |

| | |
|--|---|
| Клапан |  |
| Головка-затвор |  |
| Ролик натяжения троса |  |
| Генератор, ороситель эвольвентный |  |
| Замок тросовой системы |  |
| Извещатель пожарный, охранный охранно-пожарный |  |

| | |
|--|---|
| <p>Прибор приемно-контрольный</p> |  |
| <p>Камера передающая телевизионной установки</p> |  |
| <p>Генератор пены средней кратности</p> |  |
| <p>Приспособление для натяжения троса</p> |  |
| <p>Ретранслятор</p> |  |

| | |
|----------------------|---|
| Шифрустройство |  |
| Оповещатель охранной |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ, УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (УГО) КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ СТАНДАРТАМИ ЕСКД, СПДС И ДРУГИМИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ ДОКУМЕНТАМИ

Таблица

| Наименование элемента | Документ, устанавливающий УГО | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| | Обозначение НТД | Номер таблицы | Номер пункта |
| АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ | | | |
| Баллон-ресивер | ГОСТ 2.780 | - | 2а) |

| | | | |
|---|---------------|--------------|-----|
| Вентиль (клапан) запорный | ГОСТ 2.785 | - | 1 |
| Вентиль (клапан) регулирующий | ГОСТ 2.785 | - | 3 |
| Вентиль (клапан) трехходовой | ГОСТ 2.785 | - | 2 |
| Гидропневмостойкость | ГОСТ 2.780 | - | 2д) |
| Детали соединений трубопроводов | ГОСТ 2.784 | 1 | 12 |
| Задвижка | ГОСТ 2.785 | - | 9 |
| Клапан воздушный автоматический (вантуз) | ГОСТ 2.785 | - | 8 |
| Клапан дроссельный | ГОСТ 2.785 | - | 6 |
| Клапан обратный (клапан невозвратный) | ГОСТ 2.785 | - | 4 |
| Клапан предохранительный | ГОСТ 2.785 | - | 4 |
| Клапан редукционный | ГОСТ 2.785 | - | 7 |
| Компрессор | ГОСТ 2.782 | 1 | 3 |
| Конец трубопровода с заглушкой (пробкой) | ГОСТ 2.784 | 1 | 11 |
| Конец трубопровода под разъемное соединение | ГОСТ 2.784 | 1 | 10 |
| Кран концевой | ГОСТ 2.785 | | 14 |
| Кран пожарный | ГОСТ 12.1.114 | Прилож. 2 | - |
| Кран проходной угловой | ГОСТ 2.785 | - | 11 |
| Кран трехходовой | ГОСТ 2.785 | - | 12 |

| | | | |
|---|--------------------------|--------|-----------|
| Кран четырехходовой | ГОСТ 2.785 | - | 13 |
| Манометр (общее обозначение) | ГОСТ 2.781 | 4a | 1 |
| Манометр, дающий электросигнал (контактный) | ГОСТ 2.781 | 4a | 1a) |
| Насос нерегулируемый с нереверсивным потоком | ГОСТ 2.782 | 1 | 1 |
| Огнетушитель | ГОСТ 28130 | 4 | 4.1-4 |
| Опора трубопровода | ГОСТ 2.784 | 1 | 20 |
| Пеносмеситель пожарный | ГОСТ 12.1.114 | 1 | 2.9 |
| Пересечение трубопроводов, линий связи (без соединения) | ГОСТ 2.784 | 1 | 3 |
| Пиропатрон | ГОСТ 2.721 ГОСТ 2.744 | 6 - | 15н) 3 |
| Подвеска | ГОСТ 2.784 | 1 | 21 |
| Поток жидкости | ГОСТ 2.721 | 1 | 2 |
| Реле давления | ГОСТ 2.781 | 4a | 2 |
| Редуктор баллонный | ГОСТ 2.787 | 1 | 10 |
| Рукав пожарный | ГОСТ 12.1.114 | 1 | 2.1,2 |
| Соединение трубопроводов, линий связи | ГОСТ 2.784 | 1 | 2 |
| Соединение элементов трубопроводов разъемное | ГОСТ 2.784 | 1 | 9 |
| Ствол пожарный ручной | ГОСТ 12.1.114 | 1 | 2.13 |

| | | | |
|---|-------------|----|-------|
| Трубопровод с вертикальным стояком | ГОСТ 2.784 | 1 | 4 |
| Трубопровод гибкий, шланг | ГОСТ 2.784 | 1 | 5 |
| Трубопроводы, линии связи | ГОСТ 2.784 | 1 | 1 |
| Трубопровод в сальнике | ГОСТ 2.784 | 1 | 8 |
| Трубопровод в трубе (футляре) | ГОСТ 2.784 | 1 | 7 |
| Указатель уровня жидкости | ГОСТ 2.781 | 4a | 8 |
| Установка пожаротушения | ГОСТ 28130 | 4 | 4.5-4 |
| Устройства дозирующие | ГОСТ 2.793 | - | 11б) |
| | ГОСТ 2.794 | | 4-6 |
| Шайба дроссельная, сужающее устройство расходомерное | ГОСТ 2.784 | 1 | 19б) |
| диафрагма | | | |
| Шкаф управления | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ | | | |
| Батарея аккумуляторная | ГОСТ 21.614 | 7 | 10 |
| Бокс кабельный | ГОСТ 21.406 | 8 | 6 |
| Выключатель | ГОСТ 21.614 | 3 | 1-4 |
| Выключатель автоматический | ГОСТ 21.614 | 6 | 7 |
| Выключатель путевой | ГОСТ 21.614 | 6 | 10 |

| | | | |
|--|-------------|----|-------|
| Гудок | ГОСТ 21.614 | 6 | 2 |
| Датчик уровня | ГОСТ 21.404 | - | 1.1.2 |
| Диод | ГОСТ 2.730 | 5 | 1 |
| Заземление | ГОСТ 2.721 | 66 | 1 |
| Заземлители | ГОСТ 21.614 | 1 | 1.5 |
| Звонок | ГОСТ 21.614 | 6 | 1 |
| Инженерная сеть, прокладываемая в коммуникационных сооружениях | ГОСТ 21.108 | 8 | 1 |
| а) на эстакаде | | | |
| б) в галерее | | | |
| в) в тоннеле, проходном канале | | | |
| г) в канале непроходном | | | |
| д) в кабельном канале | | | |
| Инженерная сеть, прокладываемая в траншее | ГОСТ 21.108 | 8 | 2 |
| Исполнительный механизм | ГОСТ 21.404 | 1 | 3-5 |
| Канализация кабельная | СТ СЭВ 160 | 7 | 2 |
| Контакты коммутационных устройств | ГОСТ 2.755 | 2 | 1-16 |
| Колодец кабельный | ГОСТ 21.406 | 8 | 7 |
| Коробка абонентская | ГОСТ 21.406 | 8 | 12 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|---|-------|
| Коробка вводная | ГОСТ 21.614 | 1 | 2 |
| Коробка ответвительная | ГОСТ 21.614 | 2 | 1 |
| Коробка протяжная | ГОСТ 21.614 | 2 | 3 |
| Коробка распределительная | ГОСТ 21.406 | 8 | 12.1 |
| Коробка, ящик с зажимами | ГОСТ 21.614 | 2 | 4 |
| Линия проводки | ГОСТ 21.614 | 1 | 1 |
| Манометр электроконтактный | ГОСТ 2.781 | 4 | 1а) |
| Муфта кабельная (для линий связи) | ГОСТ 21.406 | 8 | 21 |
| Муфты кабельные подземных линий | СТ СЭВ 160 | 6 | 2 |
| Оповещатель пожарный | ГОСТ 28130 | 1 | 1.10 |
| Оповещатель-сирена | ГОСТ 28130 | 4 | 4.15 |
| Опоры воздушных линий | СТ СЭВ 160 | 4 | 1-4 |
| Опоры линий передачи | ГОСТ 21.406 | 8 | 30-49 |
| Отверстие для прокладки кабелей | ГОСТ 21.406 | 9 | 6 |
| Панель | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| Переключатель | ГОСТ 21.614 | 3 | 5,6 |
| Переключатель управления | ГОСТ 21.614 | 6 | 9 |
| Пиропатрон | ГОСТ 2.721 | 6 | 15 н) |

| | | | |
|---|-------------|---|-----|
| | ГОСТ 2.744 | | 3 |
| Пост кнопочный | ГОСТ 21.614 | 6 | 8 |
| Пост местного управления | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| Пост сигнализации центральный | ГОСТ 2.758 | 5 | 1,2 |
| Прибор оптический для световой сигнализации | ГОСТ 2.758 | 4 | 1 |
| Прокладка проводов и кабелей | ГОСТ 21.614 | 1 | 2-4 |
| Пульт | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| Пускатель магнитный | ГОСТ 21.614 | 6 | 6 |
| Радиорозетка | ГОСТ 21.406 | 7 | 11 |
| Ревун | ГОСТ 21.614 | 6 | 2 |
| Регулятор-сигнализатор уровня | ГОСТ 21.404 | - | 31 |
| Резистор переменный | ГОСТ 2.728 | 1 | 4 |
| Резистор постоянный | ГОСТ 2.728 | 1 | 1 |
| Реле давления | ГОСТ 2.781 | 4 | 2 |
| Розетка телефонная | ГОСТ 21.406 | 5 | 5 |
| Розетка штепсельная | ГОСТ 21.614 | 3 | 7-3 |
| Светильник с лампой накаливания | ГОСТ 21.614 | 4 | 1 |
| Светильник с лампой накаливания для специального освещения (световой указатель) | ГОСТ 21.614 | 4 | 7 |

| | | | |
|---|-------------|---|------|
| Смирена | ГОСТ 21.614 | 6 | 2 |
| Стойка телефонная | ГОСТ 21.614 | 8 | 28 |
| Табло для вызова персонала | ГОСТ 21.614 | 6 | 3 |
| Телефон | ГОСТ 28130 | 4 | 4.13 |
| Трансформатор силовой | ГОСТ 21.614 | 8 | 1 |
| Устройство контактное для дверей, окон, полов, люков | ГОСТ 2.758 | 3 | 3 |
| Устройство пусковое для электродвигателей | ГОСТ 21.614 | 6 | 5 |
| Устройство, срабатывающее при разрыве, например, полоски фольги | ГОСТ 2.758 | 3 | 12 |
| Устройство электротехническое Общее обозначение | ГОСТ 21.614 | 7 | 1 |
| Шкаф | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| Шкаф кабельный распределительный | ГОСТ 21.406 | 8 | 11 |
| Шкафы кабельные | СТ СЭВ 160 | 9 | 1 |
| Щит открытый | ГОСТ 21.614 | 2 | 15 |
| Щиток групповой аварийного освещения | ГОСТ 21.614 | 2 | 8 |
| Щиток одностороннего обслуживания | ГОСТ 21.614 | 2 | 11 |
| Элементы воздушных линий | СТ СЭВ 160 | 5 | 1-18 |
| Ящик с аппаратурой | ГОСТ 21.614 | 2 | 9 |
| Ящик пупиновый | ГОСТ 21.406 | 8 | 53 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Справочное

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Таблица

| Наименование элемента | Номер таблицы | Порядковый номер в таблице |
|---|---------------|----------------------------|
| Антенна охранного извещателя | 3 | 12 |
| Баллон для комплектации систем газового пожаротушения БИП | 1 | 27 |
| Вентиль с электромагнитным приводом | 1 | 16 |
| Выключатель конечный на воротах и дверях | 3 | 11 |
| Генератор пены средней кратности | 1 | 8 |
| Генератор четырехструйный сеточный | 1 | 7 |
| Головка автоматического выпуска заряда мембранного типа | 1 | 23 |
| Головка-затвор с электроприводом | 1 | 22 |
| Задвижка с электроприводом | 1 | 15 |
| Задвижка тросовой системы | 1 | 17 |
| Извещатель охранный автоматический | 3 | 5 |

| | | |
|--|---|----|
| Извещатель охранный (тревожный) ручной (ножной) | 3 | 6 |
| Извещатель охранно-пожарный автоматический | 3 | 7 |
| Извещатель пожарный автоматический тепловой | 3 | 1 |
| Извещатель пожарный автоматический дымовой | 3 | 2 |
| Извещатель пожарный автоматический пламени | 3 | 3 |
| Извещатель пожарный ручной | 3 | 4 |
| Исполнительный блок регулятора-сигнализатора | 3 | 23 |
| Камера передающая телевизионной установки без поворотного устройства | 3 | 20 |
| Камера передающая телевизионной установки с поворотным устройством | 3 | 19 |
| Клапан воздушно-пусковой | 1 | 12 |
| Клапан двойного действия | 1 | 24 |
| Клапан побудительный 7П | 1 | 10 |
| Клапан побудительный тросовый | 1 | 11 |
| Клапан с электропуском | 1 | 25 |
| Контрольно-пусковой узел автоматической системы пожаротушения | 1 | 9 |
| Кран пожарный ручного включения | 1 | 13 |
| Кран пожарный с пенным ручным стволом | 1 | 12 |
| Насадок систем газового пожаротушения | 1 | 21 |

| | | |
|---|---|-----|
| оповещатель охранный | 3 | 8 |
| Ороситель водяной дренчерный | 1 | 2,3 |
| Ороситель водяной спринклерный | 1 | 1 |
| Ороситель пенный дренчерный розеточный | 1 | 5 |
| Ороситель пенный спринклерный розеточный | 1 | 4 |
| Ороситель эвольвентный | 1 | 6 |
| Предохранитель секционный | 1 | 28 |
| Прибор приемно-контрольный, прибор управления | 3 | 9 |
| Приспособление для натяжения троса | 1 | 19 |
| Промежуточно-исполнительный орган | 3 | 22 |
| Пульт централизованного наблюдения | 3 | 17 |
| Распределительное устройство | 1 | 29 |
| Распределитель воздуха | 1 | 30 |
| Раструб | 1 | 26 |
| Ретранслятор | 3 | 16 |
| Ролик натяжения троса | 1 | 18 |
| Светоотражатель | 3 | 14 |
| Сигнализатор давления универсальный | 1 | 20 |

| | | |
|--|---|----|
| Ствол пожарный лафетный | 1 | 14 |
| Трубопровод побудительный сети системы газового пожаротушения | 2 | 6 |
| Трубопровод для подачи сжатого воздуха | 2 | 5 |
| Трубопровод вертикальный с направлением потока рабочей среды вверх, вниз | 2 | 7 |
| Трубопровод системы водяного пожаротушения | 2 | 1 |
| Трубопровод системы водяного пожаротушения с применением водосмачивателя | 2 | 3 |
| Трубопровод системы газового пожаротушения | 2 | 4 |
| Трубопровод системы пенного пожаротушения | 2 | 2 |
| Устройство блокировки дверей, стен, перекрытий, заборов проводом и стекла на разбитие -фольгой | 3 | 10 |
| Устройство видеоконтрольное прикладных телевизионных установок | 3 | 21 |
| Устройство оконечное | 3 | 15 |
| Устройство пусковое систем газового и порошкового пожаротушения | 1 | 31 |
| Устройство уплотнения телефонных линий | 3 | 18 |
| Шифрустройство | 3 | 13 |

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством электротехнической промышленности и приборостроения СССР
2. ИСПОЛНИТЕЛИ: Г.В. Рыжихина (руководитель темы) ; А.М. Романов

3. ВЗАМЕН ОСТ 25 329 81

4. ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение документа, на который даны ссылки | Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения |
|--|--|
| ГОСТ 2.721-74 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.728-74 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.730-73 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.744-68 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.755-87 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.758-81 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.780-68 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.781-68 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.782-68 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.784-70 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.785-70 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.787-71 | Табл. 1 перечисление 32) |
| ГОСТ 2.793-79 | Приложение 2 |
| ГОСТ 2.794-79 | Приложение 2 |
| ГОСТ 12.1.114-82 | Приложение 2 |

| | |
|----------------|---|
| ГОСТ 21.108-78 | Приложение 2 |
| ГОСТ 21.404-85 | Приложение 2 |
| ГОСТ 21.406-85 | п.5, приложение 2 |
| ГОСТ 21.614-88 | п.5, приложение 2 |
| ГОСТ 28130-89 | п.1, табл.3 (перечисление 8) приложение 2 |
| СТ СЭВ 160-75 | Приложение 2 |
| СТ СЭВ 5236-85 | п.1 |
| ИСО 6790-86 | п.1 |

Весь архив нормативных документов по пожарной безопасности Вы найдете на портале www.idsas.ru

Сайт является неофициальным - т.е. документы публикуются не от первоисточника. Информация на нем бесплатная и общедоступна, как для учебных так и для проектных целей. Наш сайт создан не для коммерческих целей, а как информативный источник. Редакция не несет ответственности за предоставленную информацию. Все документы находящаяся на сайте взяты из официальных печатных и электронных источников, а так же присланных посетителями документов.

IDSAS.RU - портал по охране и безопасности по тематике: Охрана труда и промышленная безопасность, пожарная безопасность, системы безопасности и защита информации, системы контроля доступа и видеонаблюдение, детективные агентства и частные охранные предприятия, защита автомобиля и многое другое.