

6. Характеристики оборудования

Пульт контроля и управления С-2000М



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Объединение шлейфов в разделы.
- Отображение текстовых названий разделов и имен пользователей в протоколе событий.
- Управление взятием/снятием и контроль состояния разделов с пульта и клавиатур "С2000-К", пультов "С2000-КС" и приборов "С2000-4".
- Разграничение полномочий управления на основе системы паролей. Задание прав управления взятием/снятием разделов как пользователям, так и каждому из устройств управления (клавиатурам "С2000-К", пультам "С2000-КС" и приборам "С2000-4").
- Автоматическое управление релейными выходами блоков "С2000-СП1" в соответствии с состоянием разделов.
- Возможность управления выходами приборов "С2000-4", "Сигнал-20П" и "Сигнал-20" серия 02.
- Возможность управления релейными выходами с задержкой.
- Управление индикацией состояний разделов на блоках индикации "С2000-БИ".
- Передача происходящих в системе событий клавиатурам "С2000-К" для индикации и информаторам "С2000-ИТ" для передачи по абонентской телефонной линии.
- К пульту можно подключить персональный компьютер с программным обеспечением АРМ "С2000" для ведения протокола событий и отображения состояний разделов и шлейфов сигнализации на компьютере.
- Пульт в режиме программирования может выполнять функцию преобразователя интерфейсов "RS-232 - RS-485", что позволяет конфигурировать пульт и подключенные к нему приборы с персонального компьютера без использования дополнительных преобразователей интерфейсов.
- Возможность подключения нескольких подсистем охранно-пожарной сигнализации на базе пультов "С2000М" к персональному компьютеру с АРМ "Орион". Такая система обладает всеми преимуществами АРМ "Орион" и работает при выключении персонального компьютера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество подключаемых к интерфейсу RS-485 устройств - до 127
- Количество разделов - до 255
- Количество шлейфов сигнализации, которые могут быть объединены в разделы - до 512
- Количество пользовательских паролей - до 511

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество шлейфов сигнализации - 20
- Количество токопотребляющих датчиков, подключаемых к одному шлейфу, зависит от типов датчиков ("ДИП-3М"-5 шт., "ДИП-У"-20 шт., "ИП212-3СУ"- 20 шт.)
- Управление двумя выходами типа "открытый коллектор" (с максимальным коммутируемым током до 1 А, напряжением 30 В) и тремя релейными выходами (28 V DC 2 А / 120 V DC 0,1 А), логика управления выходами программируется
- Количество параметров конфигурации по каждому шлейфу - 14
- Количество программ управления по каждому выходу - 32
- Емкость внутреннего буфера - 24 события
- Напряжение питания – от 10,2 до 28 В
- Потребляемый ток прибором, в дежурном режиме:
 - при питании 24 В: от 200 мА до 400 мА
 - при питании 12 В: от 300 мА до 600 мА
- Рабочий диапазон температур - от минус 30 до +50 °С
- Габаритные размеры - 370 x 180 x 38 мм

Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ



Формирование сигнала "ПОЖАР" путем нажатия защищенной кнопки с фиксацией обеспечивает возможность многократного использования прибора. В зависимости от установленного режима извещатель вырабатывает сигнал тревоги в шлейфе как посредством шунтирования линии (увеличение тока потребления до 20мА), так и размыканием "сухого" контакта. Оригинальное схемотехническое решение и использование современных сборочных технологий позволили обеспечить:

- высокую надежность в эксплуатации;
- низкое токопотребление;
- возможность контроля работоспособности системы путем подключения внешнего тестового оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания ИПР-3С от 16 до 28 В;
- Напряжение питания ИПР-3СУ от 9 до 28 В;
- Ток потребления в дежурном режиме не более 100 мкА;
- Ток ответа в режиме "тревога" до 30 мА;
- Габаритные размеры 90x60x40;
- Диапазон рабочих температур от минус 40 до +60.

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						<i>00.0000-СПС.ПЗ</i>	<i>Лист</i>
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

Резервированный источник питания СКАТ-1200



Особенности:

- защита АКБ от глубокого разряда;
- защита от переплюсовки клемм АКБ;
- защита от кратковременного короткого замыкания клемм АКБ;
- защита от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения;
- автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания;
- защита нагрузки от аварии источника;
- дополнительно по вашим многочисленным просьбам введён режим «холодный запуск» — он позволяет восстановить работоспособность источника при подключении исправной и заряженной АКБ в режиме «Резерв»;
- в штатную комплектацию также входит переключатель для параллельного соединения 2-х АКБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В 187—242;

Выходное напряжение, В:

при наличии сети 13,2—13,95;

при отсутствии сети 9,5—12,5;

Номинальный ток нагрузки, А 3;

Максимальный ток нагрузки при заряженной АКБ, А 3,5;

Максимальный ток нагрузки кратковременно (5 сек), А 4,0;

Величина напряжения пульсаций (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более 30;

Габаритные размеры, мм, не более 315x315x105;

Масса (без АКБ), кг, не более 4,7.

		Согласовано			
		Взам. инв. №			
		Подпись и дата			
		Инов. № подл.			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

00.0000-СПС.ПЗ

Лист

7