

## **CSP-108**

## ППКП

ППКП серии 100 – это неадресные ППКП, совместимые с требованиями EN54. Они предназначены для создания простых систем небольших размеров. Большие преимущества ППКП SATEL – простая установка, привлекательный дизайн и применение одинарного стандартного аккумулятора 12 В как резервного источника питания.

- 8 ШС
- поддержка выносной и виртуальной панелей (при подключении модуля **CSP–ETH**)
- 4 входа с функциональностью, определяемой установщиком
- 8 выходов, программируемых установщиком для совмещения с другими системами
- поддержка устройств передачи информации о пожаре и неисправности
- встроенный блок питания с одинарным аккумулятором 12 В и выходами питания AUX и 24V





## ТЕХДАННЫЕ

Диапазон рабочих температур	-5+40 °C
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Габаритные размеры	324 x 382 x 108 mm
Диапазон температуры транспортировки	-25+55 °C
Основное питание от сети напряжения	230 В АС +10% , -15% 50 Гц
Максимальное потребление тока от сети	500 mA
Время работы от резервного питания	72 h
Ток заряда аккумулятора, макс	1,4 A
Макс. внутреннее сопротивление аккумулятора (с проводами и клеммами в цепи)	1 Ом
Потребление тока от аккумулятора в дежурном режиме	140 mA
Потребление тока от аккумулятора в режиме тревоги	215 MA
Потребление тока от встроенного БП переменного тока в дежурном режиме	105 MA
Потребление тока от встроенного БП переменного тока в режиме тревоги	155 MA
Степень защиты оболочкой	IP30
Масса без аккумулятора	<3 KT
Емкость счетчика событий	8999
Емкость счетчика тревог	9999
Батарея часов	3999 3 B (CR2032)
•	
Выход связи с ПК (сервисное)	да
Оконечный резистор на клеммах связи с выносной панелью	100 Om
Выход связи с выносной панелью и модулем CSP-ETH	да
Выход питания +24 В	24 B DC +/-15% / 200 mA makc.
Выход питания AUX (только после подключения модуля CSP-ETH)	18 B DC +5%, -15%
Резистор тревоги в линии контрольного входа	1 кОм +/-5%
Оконечный резистор в линии контрольного входа	10 кОм +/-5%
Количество программируемых контрольных входов	4
Электрические параметры релейных выходов	1A / 30 B DC (NO или NC)
Количество ШС	8
Сопротивление ШС, макс.	100 Ом (2 x 50 Ом)
Количество автоматических извещателей в ШС, макс	32
Количество ручных извещателей в ШС, макс.	10
Оконечный резистор в ШС	5,6 k Om +/- 5%
Допускаемый ток в ШС в дежурном режиме	10 MA
Максимальный ток в ШС в режиме тревоги	40 MA
Уровень ограничения тока в ШС	54 mA
Допускаемое сопротивление линий оповещателей, тревоги и неисправности, макс.	75 Om (2 x 37,5 Om)
Количество линий внешних оповещателей	2
Рабочее напряжение линии оповещателей	24 B DC +/-15%
Допускаемый ток линии оповещателей	180 mA
Оконечный резистор в линии оповещателей	10 KOM +/-5%
Количество линий связи (передачи извещений о пожаре)	1
Рабочее напряжение линии связи (передачи извещений о пожаре)	24 B DC +/-15%
Допускаемый ток линии связи (передачи извещений о пожаре)	180 MA
Оконечный резистор в линии связи (передачи извещений о пожаре)	10 KOM +/-5%
Количество линий связи (передачи извещений о неисправности)	1
Рабочее напряжение линии связи (передачи извещений о неисправности)	24 B DC +/-15%
Допускаемый ток линии связи (передачи извещений о неисправности)	180 MA
Оконечный резистор в линии связи (передачи извещений о неисправности)	10 KOM +/-5%
Количество программируемых релейных выходов	8
Резервное питание: внутренний кислотный аккумулятор	12 B / 17 A4
Резервное питание: внешний кислотный аккумулятор	12 B/≤24 A4
Выход питания AUX (только после подключения CSP-ETH: при неисправности питания AC	12 B DC +15%, -20%
	12 2 DO T 10 /0, -20 /0

