

MADE TO PROTECT

Satel®



СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

надежная система обнаружения и сигнализации пожара

Устройства пожарной сигнализации **SATEL** позволяют создать надежную и современную систему, отвечающую за пожарную безопасность.



Сочетание 30-летнего опыта в отрасли сигнализационных систем и применение передовых технологий производства позволило в результате выпустить ряд устройств, которые своими возможностями превосходят большинство изделий, доступных на рынке.

Функциональность приборов серии CSP-200 и CSP-100

Назначением приборов CSP серии 200 и 100 является комплексная реализация систем пожарных сигнализаций на объектах малой и средней величины. Приборы CSP серии 100 предлагают все основные функции, необходимые сертифицированным системам пожарной сигнализации, обеспечивая при этом простоту установки и запуска системы. Серия 200 дополнительно оборудована четким ЖК-дисплеем, благодаря которому значительно упрощены не только настройка и периодическое техническое обслуживание системы, но и ежедневная эксплуатация. Приборы серии 200 отличаются наиболее расширенной функциональностью среди неадресных систем пожарной сигнализации.

Широкая гамма необходимых аксессуаров

Предложение компании SATEL в области устройств пожарной сигнализации полностью комплексно. Поэтому кроме приборов и дополнительных устройств в его состав входят автоматические пожарные извещатели (дымовые, тепловые, комбинированные), ручные пожарные извещатели и оповещатели. Предложение пополнили дополнительные аксессуары, такие как, например, локальные индикаторы срабатывания или промышленные основания для автоматических извещателей, облегчающие их монтаж сукладкой кабелей в монтажных трубках.



Преимущества для пользователя

Система пожарной сигнализации (SSP) соответствует строгим стандартам безопасности EN54. Ей управляют ППКП CSP с информативной лицевой панелью, обеспечивающей удобное использование системы.

CSP обладают двумя модулями энергонезависимой памяти. Первый из них хранит до 8999 событий (и тревог), а второй – хранит именно тревоги (до 9999). Эти данные могут быть полезны, например, при определении ошибок в эксплуатации системы. Их можно экспортировать в популярные форматы файлов (CSV и др.).

Системой могут управлять также выносные панели PSP (на большом расстоянии от ППКП – до 1 км). Если эти устройства установлены, например, в здании охраны, то они обеспечивают доступ ко всем функциям системы и текущим данным о ее состоянии. Последние можно отслеживать также удаленно – в приложении Java Web Start. Если ППКП работает с Ethernet-модулем CSP-ETH, то информация доступна в панели Virtual PSP. Пыль и запыленность могут вызывать неполадки в работе датчиков дыма, дымотепловых датчиков, а также вызывать ложные тревоги. Поэтому извещатели SATEL оборудованы системой, обнаруживающей загрязнение измерительной камеры. О загрязнении сообщает светодиод – в этом случае необходимо вызвать сервисную службу. Такое решение серьезно улучшает эффективность системы и пожарную безопасность.

Преимущества для установщика

Все ППКП серии CSP по умолчанию настроены таким образом, чтобы максимально ограничить процесс необходимой настройки системы. Заводские настройки позволяют добиться эффективной работы системы, для которой требуется только подключить устройства к соответствующим входам и выходам ППКП. Если необходимо изменить эти настройки, систему можно настроить кнопками панели, а также через ПО на ПК.

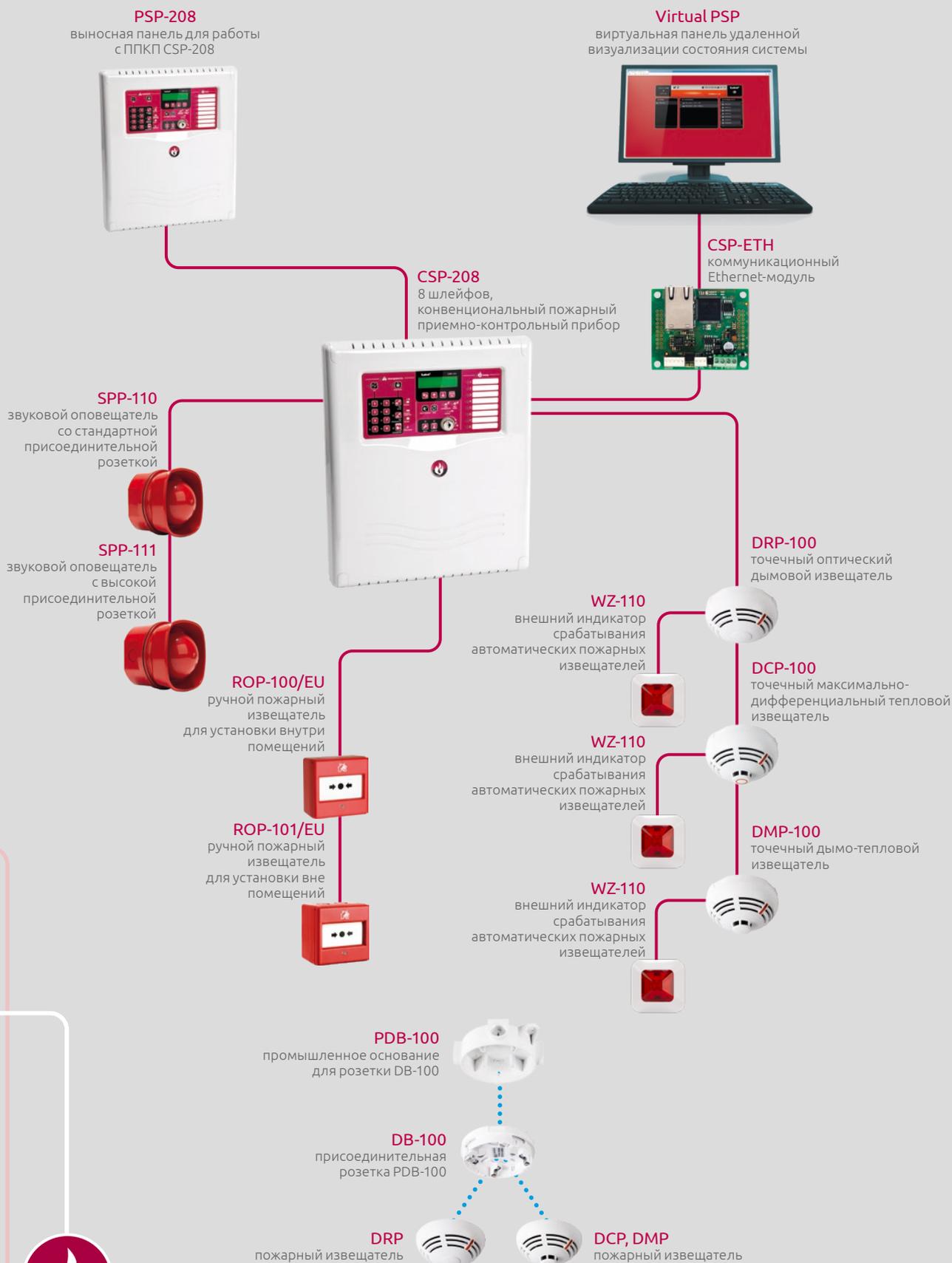
Благодаря возможности настройки дополнительных релейных выходов и входов, ППКП CSP серий 100 и 200 в состоянии осуществлять дополнительные функции, выходящие за рамки локальной пожарной сигнализации. Возможна, например, работа со СКУД или звуковой системой предупреждения.

Преимущества для сервисного персонала

ППКП CSP характеризуются рядом продуманных решений, упрощающих периодический техосмотр и техобслуживание системы. Например, доступ в сервисный режим защищен паролем, который вводится с клавиатуры на передней панели ППКП. Это значит, что не нужно открывать корпус устройства, чтобы изменить его настройки. Также функция тестирования датчиков облегчает выполнение этого действия одним человеком, то есть сокращает до минимума количество персонала, необходимое для эффективной проверки системы.

Использование одинарного стандартного аккумулятора 12 В 17 Ач ускоряет диагностику и уменьшает расходы по его замене. Значительным подспорьем являются также продвинутые инструменты, позволяющие диагностировать отдельные функциональные блоки системы, благодаря которым можно быстро и просто обнаружить возможные неполадки. Стоит также упомянуть расширенную память событий с функцией экспорта данных в популярные форматы (CSV и др.), что упрощает архивирование информации о работе всей системы.





система пожарной сигнализации для Вашей безопасности

CSP серии 200

ППКП

- ЖК-дисплей для облегчения ежедневной эксплуатации, ремонта и настройки
- 8 шлейфов в случае модели CSP-208, 4 шлейфа в случае модели CSP-204
- поддержка выносной и виртуальной панелей
- 4 входа с функциональностью, определенной установщиком,
- 8 выходов (CSP-208) / 4 выхода (CSP-204), программируемых установщиком, для совмещения с другими системами
- поддержка устройств передачи информации о пожаре и неисправности
- встроенный блок питания с одинарным аккумулятором 12 В
- сертификат соответствия ЕС 1438-CPR-0317
- свидетельство допуска № 1526/2013

CSP серии 100

ППКП

- 8 шлейфов в случае модели CSP-108, 4 шлейфа в случае модели CSP-104
- поддержка выносной и виртуальной панелей
- 4 входа с функциональностью, определяемой установщиком
- 8 выходов (CSP-108) / 4 выхода (CSP-104), программируемых установщиком, для совмещения с другими системами
- поддержка устройств передачи информации о пожаре и неисправности
- встроенный блок питания с одинарным аккумулятором 12 В
- сертификат соответствия ЕС 1438-CPR-0317
- свидетельство допуска № 1526/2013

Выносные панели (PSP серии 200 и 100)

Выносные панели для управления ППКП

- возможность полного управления системой на большом расстоянии (до 1 км)
- размещение клавиш отвечает их размещению на главной панели
- встроенный блок питания с одинарным аккумулятором 12 В
- свидетельство допуска № 1807/2013

Virtual PSP

Виртуальная панель удаленной визуализации состояния системы

- отображение тревог с отдельных входов
- просмотр списка текущих неисправностей
- индикация отключений и текущих тестов



CSP-ETH

Коммуникационный модуль с виртуальной панелью

- совместимость с ППКП серии CSP-200 и CSP-100
- совместимость с выносными панелями серии PSP-200 и PSP-100
- автоматическая настройка IP с помощью DHCP
- питание непосредственно от ППКП или от панели



ROP-100/EU • ROP-101/EU

Ручной пожарный извещатель

- герметический корпус для монтажа устройства вне помещений (ROP-101/EU)
- механическая память срабатывания
- светодиод для индикации срабатывания
- сброс после срабатывания с помощью специального ключа
- сертификат соответствия ЕС 1438-CPR-0342



ROP-BT

Врезное основание

- врезное основание предназначено для установки ручных пожарных извещателей серии ROP-100
- клемма заземляющего проводника (РЕ) для подключения экранирующей оплетки провода ШС
- дополнительные клеммы для подключения ШС



SPP-110 • SPP-111

Звуковой оповещатель

- герметический корпус для монтажа устройства вне помещений (SPP-111, SPP-111-W)
- выбор из 32 тональностей звукового сигнала
- возможность вызова двух разных тональностей звукового сигнала
- регулировка уровня громкости сигнализации
- сертификат соответствия ЕС № 1438-CPR-0343
- свидетельство допуска № 1691/2013



выпускается в двух исполнениях:
красном (SPP-110, SPP-111)
и белом (SPP-110-W, SPP-111-W)



WZ-110

Выносной индикатор срабатывания

- оптическая сигнализация с помощью светодиодов
- эстетичный внешний вид
- простая установка



DCP-100

Точечный максимально-дифференциальный тепловой извещатель

- термистор с характеристиками A1R, соответствующими стандарту EN54-5
- простая установка в присоединительную розетку
- возможность подключения локального внешнего светодиодного индикатора срабатывания
- сертификат соответствия ЕС 1438/CPD/0316



DRP-100

Точечный дымовой извещатель

- уникальная камера Swirl, ускоряющая обнаружение дыма
- прецизионный фильтр из нержавеющей стали
- сигнализация загрязнения дымовой камеры
- удобная установка в присоединительную розетку
- возможность подключения локального внешнего светодиодного индикатора срабатывания
- сертификат соответствия ЕС 1438/CPD/0340



DMP-100

Точечный дымо-тепловой извещатель

- уникальная камера Swirl, ускоряющая обнаружение дыма
- термистор с характеристиками A1R, соответствующими стандарту EN54-5
- прецизионный фильтр из нержавеющей стали
- сигнализация загрязнения дымовой камеры
- удобная установка в присоединительную розетку
- возможность подключения локального внешнего светодиодного индикатора срабатывания
- сертификат соответствия ЕС 1438/CPD/0341



DB-100

Присоединительная розетка для извещателей

- розетка предназначена для установки извещателей DMP-100, DRP-100 и DCP-100
- четкая маркировка, упрощающая подключение
- возможность применения монтажных планок 10x20



PDB-100

Промышленное основание для розетки DB-100

- простой монтаж розетки DB-100 для поверхностного монтажа
- возможность применения кабельных сальников PG-16 и трубок Ø16
- крепежные отверстия для монтажа без перфорации дна



Надежное обнаружение ранней стадии пожара может значительно ограничить его последствия

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland
 тел. +48 58 320 94 00; факс +48 58 320 94 01
 e-mail: trade@satel.pl

www.satel.pl

ХАРАКТЕРИСТИКИ CSP серии 200 и 100

	Серия 200		Серия 100	
	CSP-208	CSP-204	CSP-108	CSP-104
Количество шлейфов	8	4	8	4
Количество тревожных выходов	2	2	2	2
Выходы для управления устройствами передачи информации о пожарных тревогах / о неисправностях	да / да	да / да	да / да	да / да
Количество программируемых входов	4	4	4	4
Количество программируемых выходов	8	4	8	4
Дисплей для удобства эксплуатации	да	да	нет	нет
Выносная панель	да	да	да	да
Виртуальная панель	да*	да*	да*	да*
Питание AUX (12-18 В)	да	да	да	да
Питание AUX24 (24 В)	да	да	да	да
Емкость буфера событий	8999	8999	8999	8999
Емкость счетчика тревог	9999	9999	9999	9999

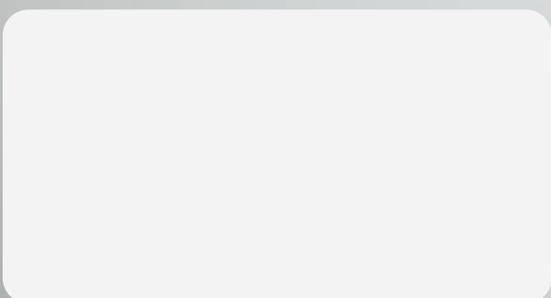
* Функция требует подключения модуля CSP-ETH.

30 ЛЕТ ОПЫТА

Профессиональная охрана объектов любого типа, а также находящихся на них людей, с помощью продвинутых, функциональных и выгодных решений – эти несколько слов кратко описывают миссию SATEL, производителя систем охранной сигнализации со 100% польского капитала. Благодаря верности своим деловым принципам и особому вниманию к высокому качеству, а также широкому ассортименту продуктов, марка SATEL высоко ценится в сфере безопасности уже 30 лет.

Такая философия руководства компании и упорная работа более 350 сотрудников SATEL дает видимые результаты. Широкий ассортимент более 400 продуктов предлагает разнообразные возможности создания систем охранной сигнализации, домашней автоматике, пожарной сигнализации, контроля доступа и мониторинга, соответствующих индивидуальным потребностям каждого пользователя. Одновременно наши системы удовлетворяют всем требованиям национальных и международных стандартов и норм в сфере безопасности.

Привести функционал устройств в соответствие с актуальными требованиями и ожиданиями рынка, используя новейшие технологии – одна из основных целей SATEL. Поэтому отделы разработки и производства Компании постоянно развиваются и расширяются. Логичным завершением всех действий, направленных на создание изделий высочайшего качества, стало внедрение системы управления качеством, соответствующей ISO 9001, в 2002 г. Помимо этой сертификации SATEL также проводит полное функциональное тестирование всей продукции, сходящей с конвейера, обеспечивая таким образом надежность производимых устройств. Акцент на современный дизайн и внимание к высочайшему уровню качества и функциональности продуктов приносит SATEL множество довольных пользователей не только в Польше, но и на более чем 50 рынках мира.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию и описания изделий. Представленные изображения носят информационный характер и могут не отражать внешний вид готовых изделий. U-CSP-RU1123