

Прибор приемно-контрольный пожарный

CSP-204 CSP-208 CSP-104 CSP-108

Руководство по эксплуатации





csp-x_o_ru 05/15

SATEL sp. z o.o. ul. Budowlanych 66 80-298 Gdańsk POLSKA тел. +48 58 320 94 00 www.satel.eu

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Вве	дение	2
2.	Опи	сание лицевой панели	3
2	.1	Светодиоды	6
2	.2	Кнопки	9
3.	Coc	тояния, индицируемые ППКП / выносной панелью	10
4.	Экс	плуатация	11
4	.1	Уровни доступа	11
-	4.1.1	1 Уровень 1 – все пользователи	11
	4.1.2	2 Уровень 2 – уполномоченные пользователи	12
4	.2	Эксплуатация на первом уровне доступа	12
	4.2.1	1 Отключение звуковой сигнализации ППКП и выносной панели	12
	4.2.2	2 Тест светодиодных индикаторов и сигнализации ППКП / выносной панели	12
	4.2.3	3 Проверка предоставления панелями 2 уровня доступа	12
	4.2.4	4 Использование меню пользователя [CSP-204 / CSP-208 / PSP-204 / PSP-208]	12
4	.3	Эксплуатация на втором уровне доступа	14
	4.3.1	Включение / выключение тревоги в режиме Внимание и Пожар	14
	4.3.2	2 Порядок действий в случае сигнализации тревоги	14
	4.3.3	3 Выключение / включение оповещателей	14
	4.3.4	4 Порядок действий в случае сигнализации неисправности	15
	4.3.5	5 Отключение	15
	4.3.6	5 Тестирование ШС	15
	4.3.7	7 Тестирование выходов передачи извещений и оповещателей	16
	4.3.8	3 Использование меню пользователя [CSP-204 / CSP-208 / PSP-204 / PSP-208]	16
5.	Экс	плуатация виртуальной панели	17

1. Введение

Настоящие руководство распространяется на следующие приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП):

CSP-104 - неадресный ППКП на 4 шлейфа пожарной сигнализации,

CSP-108 - неадресный ППКП на 8 шлейфов пожарной сигнализации,

CSP-204 - неадресный ППКП на 4 шлейфа пожарной сигнализации с ЖК-дисплеем,

CSP-208 - неадресный ППКП на 8 шлейфов пожарной сигнализации с ЖК-дисплеем,

В руководстве описано и управление ППКП с помощью выносной панели, а также эксплуатация виртуальной панели.

До начала эксплуатации следует ознакомиться с настоящим руководством.



2. Описание лицевой панели

На лицевой панели ППКП или на выносной панели находятся:

- светодиодные индикаторы;
- кнопки для эксплуатации;
- описание шлейфов сигнализации (ШС) для удобного определения источника тревоги;
- ЖК-дисплей для отображения информации (только CSP-204, PSP-204, CSP-208 и PSP-208);
- замок для переключения уровней доступа.











Рис. 6. Лицевая панель ППКП CSP-108.

неис	правность ———		——————————————————————————————————————
• 19		Sate1*	01
тест	отключение	PSP- 108	• 2
			• 3
	сигнал в ПЧ		• 4
• 2 • 6	пожар АИХ внешние	сигнал в ПЧ сигнал в ПЧ неисправность пожар	• 5
• 3 • 7	устройства	питание	0 6
	еисправность система		07
	неисправность заземления	настройка задержка сервис	0 8
	Рис. 7. Лицевая	я панель выносной панели Р	SP-108.





2.1 Светодиоды

LED	Описание индикатора	Цвет	Способ индикации
	неисправность	желтый	горит – неисправность мигает – память неисправности
• (7)	тест	желтый	мигает – запуск функции тестирования горит – тест: шлейфов, оповещателей, выхода передачи извещений о пожаре или выхода передачи извещений о неисправностях

	отключение	желтый	мигает – запуск функции отключения горит – отключение: шлейфов, оповещателей, выхода передачи извещений о пожаре или
			выхода передачи извещений о неисправностях
4	ШС 4	желтый	мигает – неисправность шлейфа (замыкание или разрыв ШС)
<u> </u>	ШС 5		горит – шлейф отключен или тестируется
6	ШС 6		
• 7	ШС 7		
8	ШС 8		
•	передача извещений	желтый	мигает – повреждение выхода (замыкание или разрыв ШС)
	о пожаре		горит – выход отключен или тестируется
	передача извещений	желтый	мигает – повреждение выхода (замыкание или разрыв ШС)
	о неисправностях		горит – выход отключен или тестируется
•	оповещатели	желтый	мигает – повреждение оповещателей (замыкание или разрыв ШС) горит – оповещатели отключены или тестируются
* •	питание	желтый	мигает – повреждение питания (пропадание питания 220 В АС, отсутствие аккумулятора, аккумулятор разряжен, большое сопротивление аккумулятора)
	внешние устройства	желтый	мигает – неисправность программируемого входа (замыкание или разрыв цепи), неисправность устройств, подключенных к программируемому входу, неисправность выхода питания (перегрузка), отсутствие выносной панели или модуля CSP-ETH, неисправность питания выносной панели
	система	желтый	мигает – физическое повреждение ППКП, повреждение микропроцессорной системы, ошибочные данные в памяти ППКП или переполнение памяти тревог
⊖÷	КЗ на землю	желтый	мигает – КЗ на землю одной из цепей системы охранно-пожарной сигнализации

•A ^C	передача извещений о неисправностях	желтый	мигает – выход передачи извещений о неисправностях активен (нет подтверждения получения извещения) горит – выход передачи извещений о неисправностях активен и было получено подтверждение получения извещения
<u>○ & ^</u>	передача извещений о пожаре	красный	мигает – выход передачи извещений о пожаре активен (нет подтверждения получения извещения) горит – выход передачи извещений о пожаре активен и было получено подтверждение получения извещения
	питание	зеленый	горит – питание ППКП / выносной панели осуществляется от сети 220 В АС мигает – питание ППКП / выносной панели осуществляется от аккумулятора (отсутствие питания 220 В АС)
	задержка	желтый	горит – задержка пожарной тревоги – включен режим тревоги Внимание и Пожар (тревоги 1-й и 2-й степени)
• 🔥	пожар	красный	мигает – пожарная тревога горит – пожарная тревога, подтвержденная обслуживающим персоналом
 1 2 3 4 5 6 7 8 	пожар – ШС 1 пожар – ШС 2 пожар – ШС 3 пожар – ШС 4 пожар – ШС 5 пожар – ШС 6 пожар – ШС 7 пожар – ШС 8	красный	мигает медленно – предтревога мигает быстро – первая тревога горит – очередная тревога
		Τοι	тько ППКП
	сервис	синий Только ві	мигает медленно – уровень доступа 2 мигает быстро – ожидание ввода кода после нажатия кнопки горит – уровень доступа 3 (настройка) ыносные панели
i	инфо	Синий	мигает медленно – уровень доступа 2 горит – выносная панель не поддерживается

2.2 Кнопки

Кнопка	Уровень доступа	Функция
	1	- запуск теста светодиодов и звуковой сигнализации ППКП / выносной панели
V	2	 запуск функции теста ШС, оповещателей, выхода передачи извещений о пожаре или выхода передачи извещений о неисправностях
Ð	2	 запуск функции отключения ШС, оповещателей, выхода передачи извещений о пожаре или выхода передачи извещений о неисправностях
1 2 3 4 5 6 7 8	2	- после нажатия кнопки - после нажатия кнопки - запуск / завершение теста ШС - после нажатия кнопки - кнопки 1-4 позволяют ввести код доступа для уровня доступа 3 (настройка)
K	2	- после нажатия кнопки — отключение / включение выхода передачи извещений о пожаре - после нажатия кнопки — тест выхода передачи извещений о пожаре
	2	 после нажатия кнопки – отключение / включение выхода передачи извещений о неисправностях после нажатия кнопки – тест выхода передачи извещений о неисправностях
	2	 выключение / включение оповещателей во время пожарной тревоги после нажатия кнопки выключение / включение оповещателей после нажатия кнопки тест оповещателей после нажатия кнопки тест оповещателей
	1 или 2	звука в ППКП и выносной панели - сброс памяти неисправностей

C2	2	- сброс пожарной тревоги - сброс неисправности
	2	- включение / выключение режима тревоги Внимание и Пожар (задержки пожарной тревоги)
		Только ППКП
	1	 проверка, предоставляется ли на выносной панели 2-й уровень доступа
	2	- получение доступа на 3-м уровне доступа (настройка ППКП)
		Только выносные панели
i	1	- проверка, предоставляется ли на лицевой панели ППКП 2-й уровень доступа
То	олько ППКП	и выносные панели, оборудованные ЖК-дисплеем
S	1 или 2	 выход из меню, подменю или функции и прочие действия в меню пользователя
	1 или 2	- прокрутка вверх и прочие действия в меню пользователя
	1 или 2	- прокрутка вниз и прочие действия в меню пользователя
MENU		- включение меню пользователя
OK	1 или 2	 вход в подменю или запуск функции и прочие действия в меню пользователя

3. Состояния, индицируемые ППКП / выносной панелью

Во время нормальной работы на лицевой панели горит зеленый светодиод ПИТАНИЕ. На дисплее (ППКП CSP-204 и CSP-208, выносные панели PSP-204 и PSP-208) отображается время и дата (верхняя строка) и запрограммированное сообщение (нижняя строка). ППКП и выносная панель могут индицировать нижеописанные состояния, которые являются результатом действий, предпринятых обслуживающим персоналом, или состояния, которые требуют их предприятия.

Уровень доступа 2 - ППКП - индицируется вспышками синего светодиода над

кнопкой 🌽. Выносная панель не индицирует, что на лицевой панели ППКП

предоставляется 2-й уровень доступа.

Уровень доступа 2 – выносная панель – индицируется вспышками синего светодиода над кнопкой 1. Лицевая панель ППКП не индицирует, что на выносной

панели предоставляется 2-й уровень доступа.

Задержка пожарной тревоги – индицируется свечением желтого светодиода над кнопкой .

Предварительная тревога (предтревога) – сигнализируется:

- медленными вспышками красного светодиода с номером ШС, вызвавшего предтревогу;
- звуком.

SATEL

Примечание: Сигнализация предтревоги может превратиться в сигнализацию пожарной тревоги, если в течение 30 минут сработает извещатель в «смежном» (зависимом) шлейфе. По истечении 30 минут предтревога будет автоматически сброшена.

Тревога – сигнализируется:

- вспышками или свечением красного светодиода ПОЖАР;
- быстрыми вспышками или свечением красного светодиода с номером ШС, вызвавшего предтревогу;
- ЗВУКОМ.
- сообщением на дисплее [ППКП CSP-204 и CSP-208, выносные панели PSP-204 и PSP-208]:

верхняя строка: название ШС, вызвавшего тревогу первым / номер очередной тревоги / общее количество тревог;

нижняя строка: название ШС, вызвавшего тревогу последним / номер очередной тревоги / общее количество тревог;

Повреждение – сигнализируется:

- свечением желтого светодиода, описанного как НЕИСПРАВНОСТЬ;
- вспышками соответствующего данной неисправности светодиода (см.: раздел Светодиоды, с. 6);
- ЗВУКОМ.

Память неисправности – индицируется вспышками желтого светодиода НЕИСПРАВНОСТЬ. Память неисправности индицируется, <u>ес</u>ли обслуживающий

персонал не подтвердил неисправности с помощью кнопки 🕅, причем ППКП уже не обнаруживает неисправности.

Отключение – индицируется:

- свечением желтого светодиода рядом с кнопкой 🚨;
- свечением желтого светодиода, соответствующего отключенному элементу (см.: раздел Светодиоды, с. 6).

Тест ШС – индицируется:

- свечением желтого светодиода рядом с кнопкой 🎷;
- свечением желтого светодиода рядом с кнопкой с номером тестируемого ШС.

4. Эксплуатация

4.1 Уровни доступа

4.1.1 Уровень 1 – все пользователи

Можно использовать кнопки 💽, 论 и 🖌 [ППКП] или 🚺 [выносная панель]. В случае ППКП и выносных панелей, оборудованных ЖК-дисплеем, дополнительно доступны кнопки 🚾, 👽, 🏠 и 🕤, позволяющие включить и использовать меню пользователя

(недоступна настройка часов).

4.1.2 Уровень 2 – уполномоченные пользователи

Применяются все кнопки. Чтобы получить доступ на уровне 2, необходимо повернуть

ключ в замке в положение, обозначенное символом 🔓.

- Примечание: ППКП нельзя управлять одновременно на втором уровне доступа с помощью лицевой панели ППКП и с помощью выносной панели. поэтому:
 - поворачивание ключа в замке ППКП всегда включает второй уровень доступа (если на выносной панели было доступно обслуживание на уровне 2, то произойдет переключение на уровень доступа 1);
 - получение доступа на уровне 2 с помощью выносной панели заблокировано, если обслуживание на уровне 2 доступно с помощью лицевой панели ППКП.

4.2 Эксплуатация на первом уровне доступа

4.2.1 Отключение звуковой сигнализации ППКП и выносной панели

Нажмите кнопку 🕅.

4.2.2 Тест светодиодных индикаторов и сигнализации ППКП / выносной панели

Нажмите и удержите нажатой в течение 3 секунд кнопку 🕐. Все светодиоды должны мигать и должен быть слышен звуковой сигнал.

4.2.3 Проверка предоставления панелями 2 уровня доступа

На лицевой панели ППКП

Нажмите и удержите нажатой кнопку 💋. Когда кнопка нажата:

- желтый светодиод рядом с кнопкой 💶 горит, если на выносной панели предоставлен 2-й уровень доступа;
- отображается на ЖК-дисплее соответствующее сообщение [только CSP-204 и CSP-208], если на выносной панели предоставляется 2-й уровень доступа.

На выносной панели

Нажмите и удержите нажатой кнопку 🚺. Когда кнопка нажата:

- желтые светодиоды рядом с кнопками с цифрами от 1 до 4 горят, если на лицевой панели ППКП предоставляется 2 уровень доступа;
- отображается на ЖК-дисплее соответствующее сообщение [только PSP-204 и PSP-208], если на лицевой панели ППКП предоставляется 2-й уровень доступа.

4.2.4 Использование меню пользователя [CSP-204 / CSP-208 / PSP-204 / **PSP-2081**

Меню пользователя отображается после нажатия кнопки . Нажатие кнопки позволяет прокручивать меню вниз, а нажатие кнопки 🚺 – вверх. Кнопка 🚾 позволяет запустить функцию, указываемую курсором ÷. Кнопка **Позволяет выйти** из меню. По истечении 30 секунд отсутствия активности (то есть отсутствия нажатия кнопок) произойдет автоматический выход из меню.

Примечание: Если любой из светодиодов, индицирующих пожар, сообщаемый ШС, мигает или горит, получение доступа к меню пользователя невозможно.

Просмотр памяти тревог

После запуска функции на дисплее отображается информация о последней тревоге:

- верхняя строка: порядковый номер тревоги / общее количество тревог;
- нижняя строка: время появления тревоги.

После нажатия кнопки можно получить дополнительную информацию о тревоге. После очередного нажатия кнопки, в нижней строке отображается:

- дата появления тревоги;
- тип тревоги;
- название ШС, вызвавшего тревогу.

С помощью кнопок 🗸 и 🏠 можно прокручивать список тревог вверх и вниз. Кнопка 🔄 позволяет выйти из функции.

Просмотр памяти событий

После запуска функции на дисплее отображается информация о последнем событии:

- верхняя строка: порядковый номер события / общее количество событий;
- нижняя строка: время появления события.

После нажатия кнопки с можно получить дополнительную информацию о событии. После очередного нажатия кнопки, в нижней строке отображается:

- дата появления события;
- описание события
- описание события (дальнейшая информация)
- устройство, которого касается событие.

С помощью кнопок 🛂 и 🚺 можно прокручивать список событий вверх и вниз.

Кнопка 乞 позволяет выйти из функции.

Просмотр текущих неисправностей

После запуска функции на дисплее отображается информация о последней неисправности:

- верхняя строка: порядковый номер неисправности / общее количество неисправностей;
- нижняя строка: описание неисправности

После нажатия кнопки с можно получить дополнительную информацию о неисправности. После очередного нажатия кнопки, в нижней строке отображается:

- описание неисправности (дальнейшая информация)

- устройство, которого касается неисправность.

С помощью кнопок 🖳 и 🚺 можно прокручивать список текущих неисправностей

вверх и вниз. Кнопка 乞 позволяет выйти из функции.

4.3 Эксплуатация на втором уровне доступа

4.3.1 Включение / выключение тревоги в режиме Внимание и Пожар

Нажмите кнопку . Свечение желтого светодиода над кнопкой означает, что режим тревоги Внимание и Пожар включен. Срабатывание извещателей, в шлейфах, запрограммированных соответствующим образом, вызовет тревогу Внимание (внутренняя тревога ППКП, которая не включает выхода передачи извещений о пожарных тревогах и т. п.). У обслуживающего персонала 30 секунд для того, чтобы с помощью кнопки с подтвердить тревогу. Если кнопка с будет нажата, будет вызвана тревога Пожар (основная тревога). Если кнопка убудет нажата, тревога Пожар (2-й степени) будет задержана на дополнительное время, запрограммированное в ППКП.

Если режим тревоги Внимание и Пожар выключен (желтый светодиод над кнопкой **к** не горит), все шлейфы вызывают тревогу Пожар.

4.3.2 Порядок действий в случае сигнализации тревоги

- Нажмите кнопку , чтобы подтвердить тревогу и отключить звуковую сигнализацию ППКП и выносной панели. Красный светодиод ПОЖАР прекратит мигать и начнет гореть. В случае тревоги Внимание (1-й степени), ППКП начнет отчет времени задержки пожарной тревоги (сверки), позволяющий обслуживающему персоналу проверить, действительно ли появилась пожарная угроза. По истечении этого времени, если персонал не сбросит тревогу, будет вызвана пожарная тревога.
- 2. Определите ШС, вызвавший тревогу (мигание или свечение соответствующего светодиода. В случае ППКП и выносных панелей, оборудованных ЖК-дисплеем, дополнительно отображается и информация на дисплее).
- 3. Проверьте наличие пожара в определенной части объекта.
- 4. В случае обнаружения действительной угрозы поступайте согласно инструкции, составленной для объекта на случай пожара.
- 5. В случае ложной тревоги, нажмите , чтобы сбросить тревогу. Если пожарная часть или другая служба была уведомлена о пожаре (была вызвана пожарная тревога, которая включила выход передачи извещений о пожарной тревоге), необходимо передать информацию о сработке ложной тревоги. Если ложные тревоги, вызываемые ШС, будут повторяться, отключите шлейф и вызовите сервисную службу.

Примечание: В случае предтревоги следует поступать аналогично.

4.3.3 Выключение / включение оповещателей

Если сигнализируется тревога, можно выключить или включить оповещатели. С этой целью следует нажать кнопку 🔊.

Примечание: Во время тревоги оповещатели можно включить, даже если они отключены (исключены, поставлены в обход).

4.3.4 Порядок действий в случае сигнализации неисправности

- 1. Нажмите кнопку 🕅, чтобы подтвердить неисправность и отключить звуковую сигнализацию ППКП и выносной панели.
- 2. Проверьте дополнительную информацию, касающуюся неисправности (вспышки соответствующих светодиодов, а в случае ППКП и выносных панелей, оборудованных ЖК-дисплеем, просмотрите неисправности в меню пользователя).
- 3. Запишите информацию о неисправности.
- 4. Нажмите кнопку 💋, чтобы сбросить неисправность.
- 5. Если сигнализация неисправности будет восстановлена, вызовите сервисную службу.

Примечание: Не вызывайте сервисную службу в случае сигнализации неисправности питания 220 В АС, если обслуживающий персонал определит отсутствие напряжения в электроэнергетической сети.

4.3.5 Отключение

Отключение означает исключение, обход данного компонента.

- 1. Нажмите кнопку 📵. Желтый светодиод рядом с кнопкой начнет мигать.
- 2. Выберите компонент, который хотите отключить:
 - нажмите кнопку с цифрой, чтобы отключить ШС с данным номером;
 - нажмите кнопку , чтобы отключить выход передачи извещений о пожарной тревоге;

 - нажмите кнопку 赵, чтобы отключить оповещатели.

После нажатия кнопки загорится желтый светодиод рядом с кнопкой (если не горел) или погаснет (если горел). Если данный компонент должен быть отключен, светодиод должен загореться.

3. Нажмите кнопку 🕒, чтобы выйти из функции отключения.

4.3.6 Тестирование ШС

Примечание: Во время сигнализации тревоги, не доступно тестирование ШС.

- 1. Нажмите кнопку 🕐. Желтый светодиод рядом с кнопкой начнет мигать.
- 2. Нажмите кнопку с цифрой, соответствующей номеру ШС, выбранного для теста. Желтый светодиод рядом с кнопкой загорится.
- 3. Нажмите кнопку 🕐. Желтый светодиод рядом с кнопкой прекратит мигать и начнет гореть.
- Протестируйте работу ШС. Если в тестируемом ШС сработает автоматический извещатель или ручной извещатель:
 - загорится красный светодиод с номером ШС;
 - будет включена звуковая сигнализация в ППКП и на выносной панели;

- будут включены оповещатели;
- через секунду тревога будет автоматически сброшена.

Тестовые тревоги не включают выхода передачи извещений.

- 5. По завершении теста нажмите кнопку 1. Желтый светодиод рядом с кнопкой начнет мигать.
- 6. Нажмите кнопку с цифрой, соответствующей номеру ШС, выбранного для теста. Желтый светодиод рядом с кнопкой погаснет.
- 7. Нажмите кнопку \mathcal{V} , чтобы выйти из функции тестирования.

4.3.7 Тестирование выходов передачи извещений и оповещателей

Примечание: Во время сигнализации тревоги, не доступно тестирование выходов передачи извещений и оповещателей.

- 1. Нажмите кнопку 🕐. Желтый светодиод рядом с кнопкой начнет мигать.
- 2. Выберите компонент, который хотите протестировать:
 - нажмите и удержите нажатой кнопку ¹/₂, чтобы протестировать выход передачи извещений о пожарной тревоге;
 - нажмите и удержите нажатой кнопку 1, чтобы протестировать выход передачи извещений о неисправностях;
 - нажмите и удержите нажатой кнопку 赵, чтобы протестировать оповещатели.

Когда кнопка нажата, желтый светодиод рядом с кнопкой горит и активным будет выбранный компонент ППКП (выход передачи извещений или оповещатели).

- 3. Отпустите кнопку, чтобы завершить тест.
- 4. Нажмите кнопку \mathcal{V} , чтобы выйти из функции тестирования.

4.3.8 Использование меню пользователя [CSP-204 / CSP-208 / PSP-204 / PSP-208]

Способ использования меню и просмотра памяти тревог, памяти событий и текущих неисправностей описан в разделе, касающемся уровня доступа 1 (с. 12). Дополнительно доступно подменю с функциями, позволяющими запрограммировать часы ППКП. Кнопка от позволяет войти в подменю и запустить функцию.

Настройка часов

Время и дата программируются с помощью отдельных функций. После запуска функции мигающий курсор, индицирует редактируемый в данный момент параметр. Кнопки и и позволяют изменить параметр. Кнопка и позволяет переместить курсор вправо, а кнопка – влево. Если курсор указывает первый редактируемый параметр, нажатие кнопки вызовет выход из функции. Если курсор указывает последний параметр, нажатие кнопки и вызовет выход из функции. Если из функции. В случае ввода изменений после выхода из функции необходимо решить, должны ли эти изменения быть записаны (кнопка позволяет вернуться к функции, кнопка 🚺 – отказаться от ввода изменений, а кнопка

записать изменения).

5. Эксплуатация виртуальной панели

Доступ к виртуальной панели можно получить с помощью компьютера, подключенного к сети Ethernet (TCP/IP), с установленными интернет-браузером и Виртуальной Машиной Java.

- 1. Запустите браузер.
- 2. Впишите адрес IP-модуля в соответствующем поле браузера и нажмите клавишу ENTER.
- 3. В браузере будет отображен сайт для входа в систему. Следует ввести пароль (по умолчанию: satel), чтобы получить доступ к виртуальной панели.

ДОБРО ПО ВИРТУАЛЬ СИСТЕМЫ СИГНАЛИЗ	ЖАЛОВАТЬ В БНУЮ ПАНЕЛЬ ПОЖАРНОЙ БАЦИИ
Пароль:	••••
Адрес системы:	192.168.1.200
	Вход
Рис. 10. Вход в	виртуальную панель.

- 4. Будет отображена виртуальная панель.
- 1 2

тип ППКП;

иконки, индицирующие состояние ППКП:

8 ď

уровень доступа 1;

Z

- уровень доступа 2;
- режим тревоги Внимание и Пожар выключен;
- режим тревоги Внимание и Пожар включен;
- выход передачи извещений о пожарной тревоге активен;



выход передачи извещений о пожарной тревоге активен и получено подтверждение получения извещения;

- выход передачи извещений о неисправностях активен;
- выход передачи извещений о неисправностях активен и получено подтверждение получения извещения.

0	2	3		4	
VIRTUAL-PSP	of 🛣		2013-11-2	6 C 11:02	Sate1*
CSP-204		Систем	ia OK		
• НЕТ ПОЖАРА		ЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ		HET O	ТКЛЮЧЕНИЙ/ТЕСТОВ
6	Pi	6 ис. 11. Виртуал	ьная панель	0	

сообщение о состоянии системы. Ниже следуют все сообщения согласно их приоритету (самая высокая позиция = самый высокий приоритет состояния):

- ПОЖАР [название ШС (номер ШС)]
- ПРЕДТРЕВОГА
- СЕРВИС

3

4

5

6

7

- НЕИСПРАВНОСТЬ
- СИСТЕМА ОК

дата и время согласно показаниям часов ППКП.

поле для отображения информации о предтревогах и тревогах. Название ШС, которому предшествует соответствующая иконка:

- 🤣 предтревога;
- 🔥 тревога.

поле для отображения информации о неисправностях.

поле для отображения информации об отключениях и тестах. Название компонента, которому предшествует соответствующая иконка:

- 🔒 отключение;
- 父 тест.