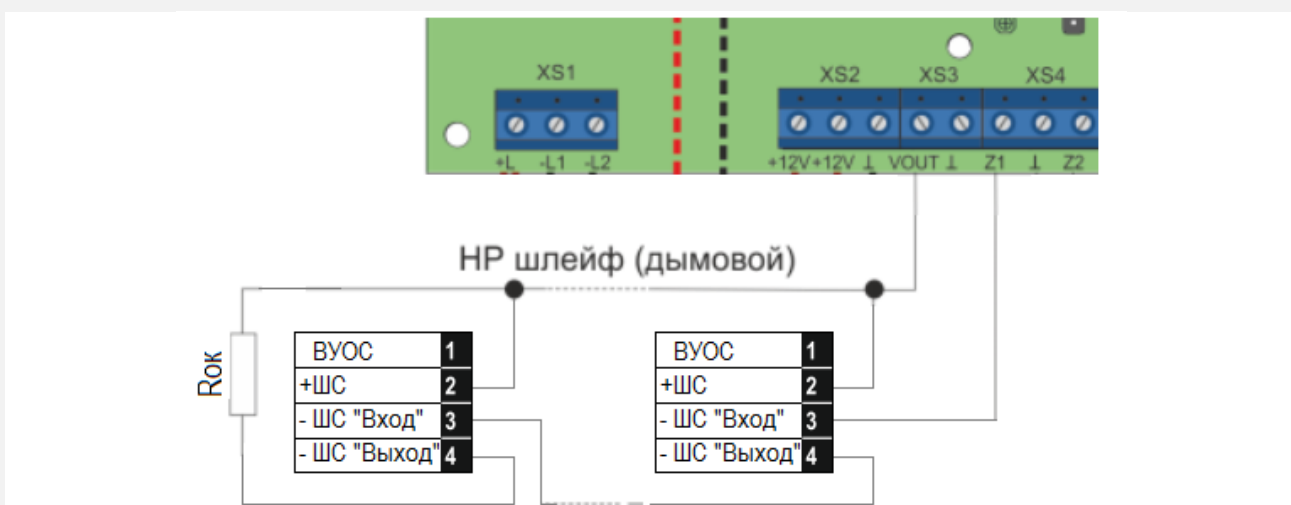


Схемы подключения ИП 212-02К «ДОКА - с» к ППКП, применяемым на территории Республики Беларусь.

Приборы ООО «РовалэнтСпецПром»:

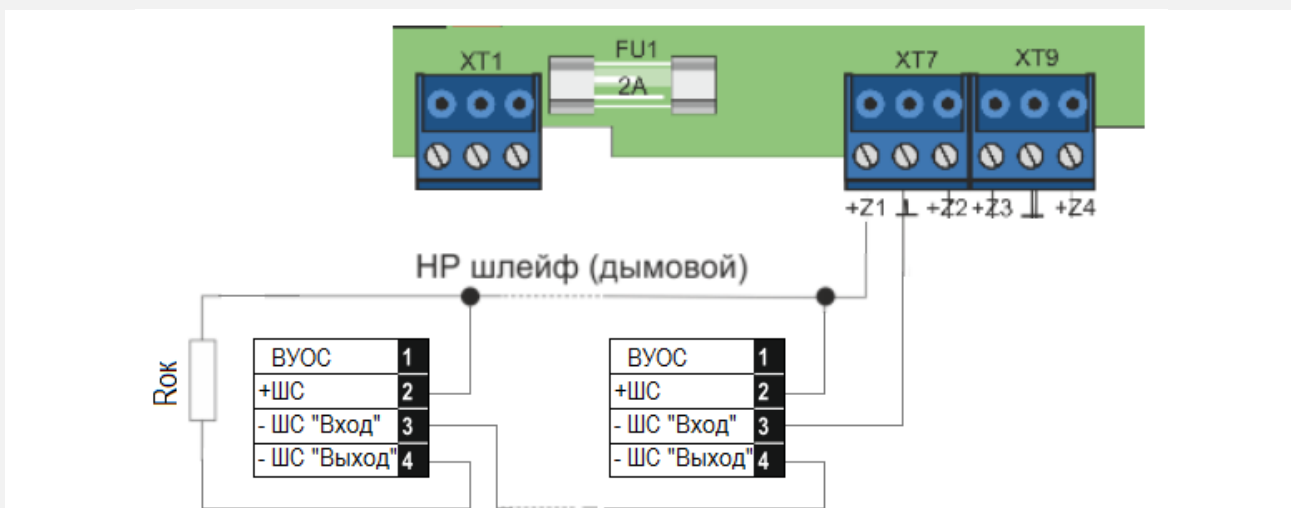
"МШ4-2", "МШ4-4"

Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух "ДОКА - с"	Установлена	Снята	Снята*	10 мА	2.2
От одного "ДОКА - с"	Установлена	Установлена	Снята*	19 мА	2.2



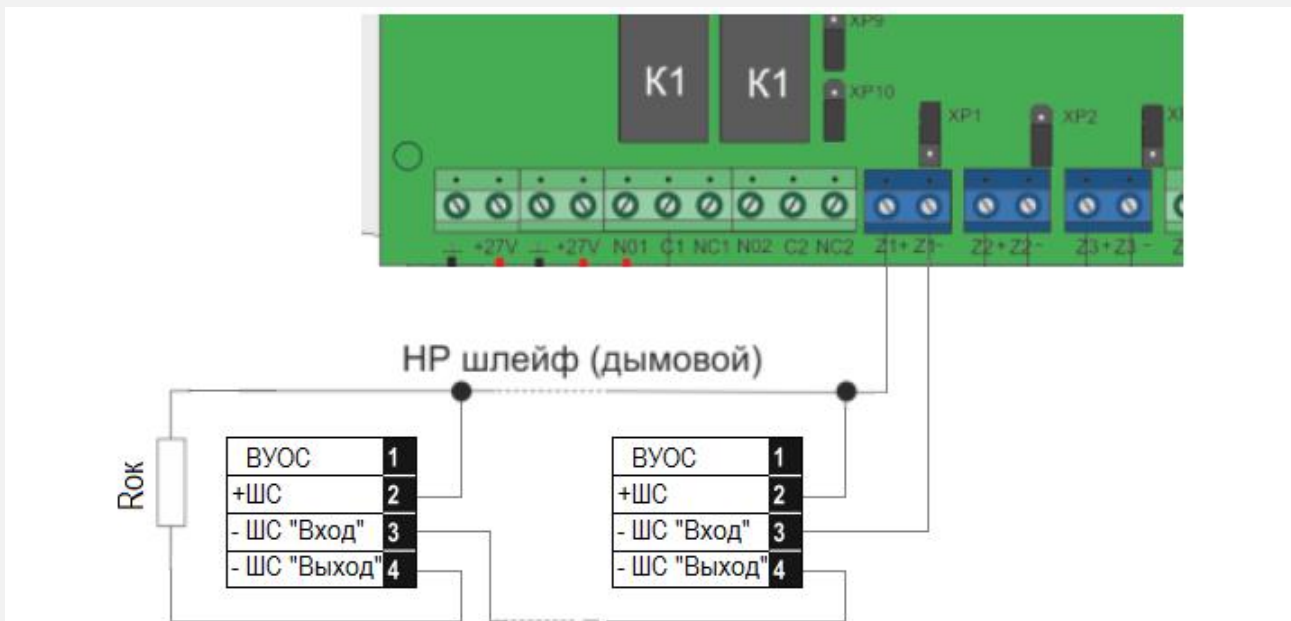
"МШ4-ХР777"

Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух "ДОКА - с"	Установлена	Снята	Снята*	10 мА	2.7
От одного "ДОКА - с"	Снята	Установлена	Снята*	15 мА	2.7



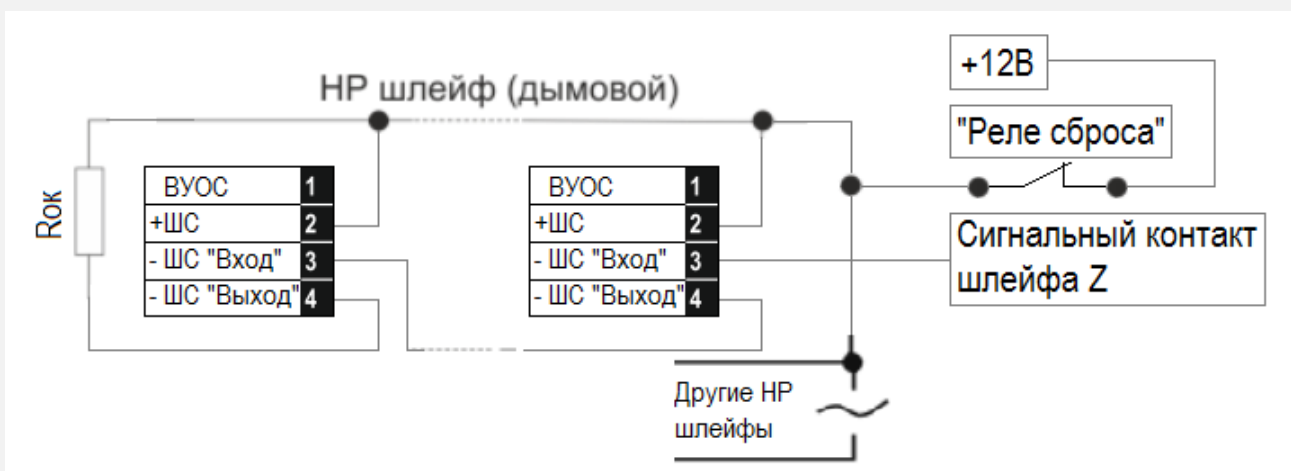
### "МШ4-2-ХР95"

Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух "ДОКА - с"	Снята	Установлена	Снята*	15 мА	2.7
От одного "ДОКА - с"	Установлена	Установлена	Снята*	19 мА	2.4



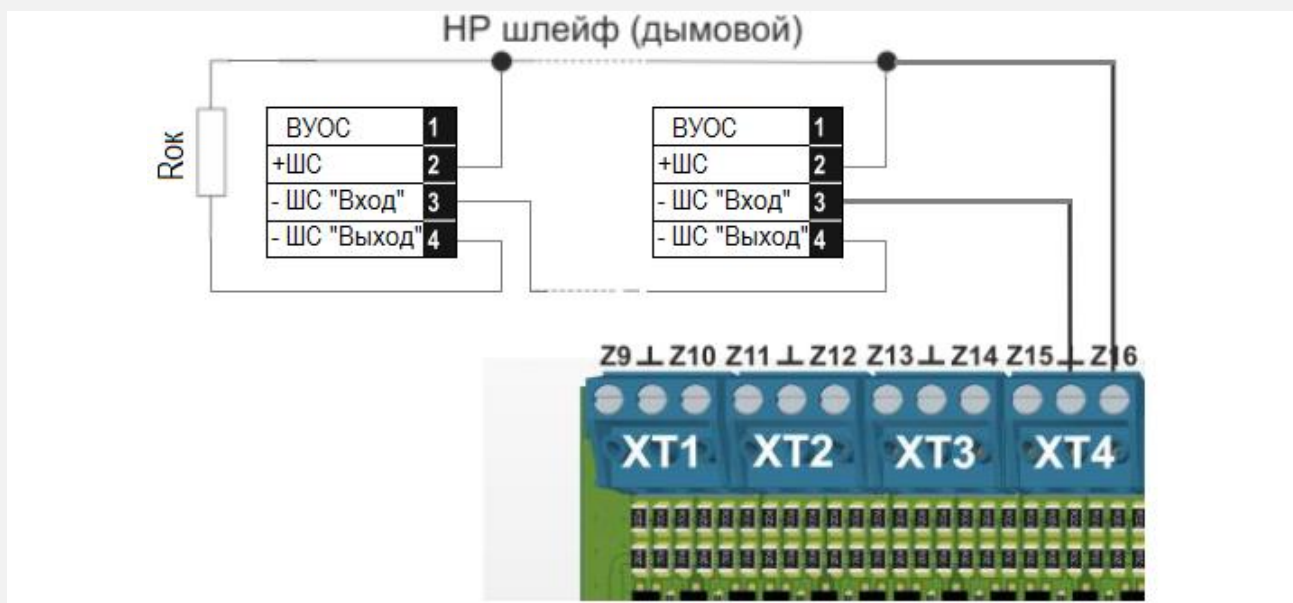
### "А16-512"

Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух "ДОКА - с"	Снята	Снята	Снята*	6 мА	2.7
От одного "ДОКА - с"	Установлена	Установлена	Снята*	19 мА	2.7



## "А24"

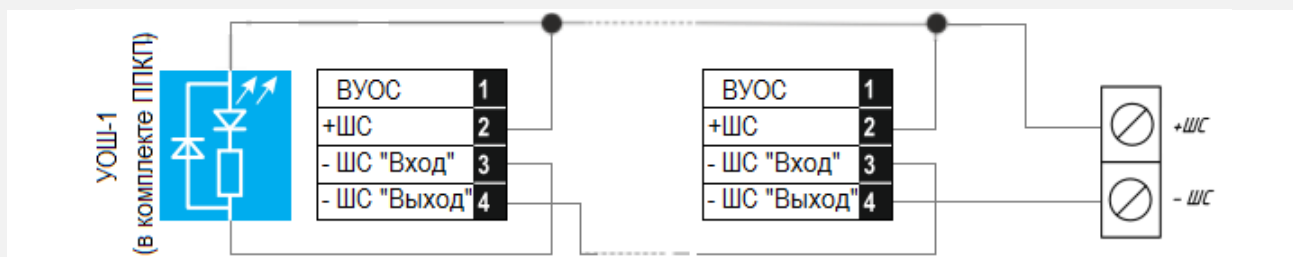
Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От 1 или 2 «ДОКА - с» - устанавливается при конфигурировании ППКПиУ	Установлена	Снята	Снята*	10 мА	2.7



ООО «АвангардСпецМонтажПлюс»:

## "ПС4", "ПС4-2", "ПС4-МС", "ПС6-МС", "ПС8-МС", "Вертикаль-МЭУ"

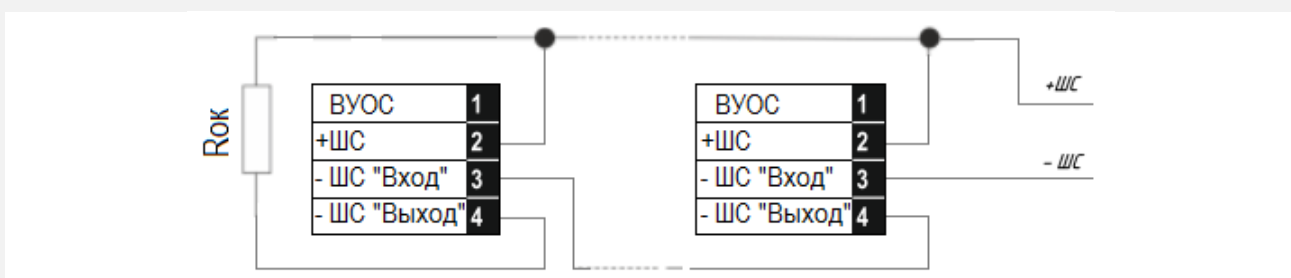
Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Рок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух "ДОКА - с"	Установлена	Снята	Снята*	10 мА	УОШ-1
От одного "ДОКА - с"	Снята	Установлена	Снята*	15 мА	УОШ-1



ЗАО «Новатех Системы Безопасности»:

"ППКП-128" и "ППКП-8"

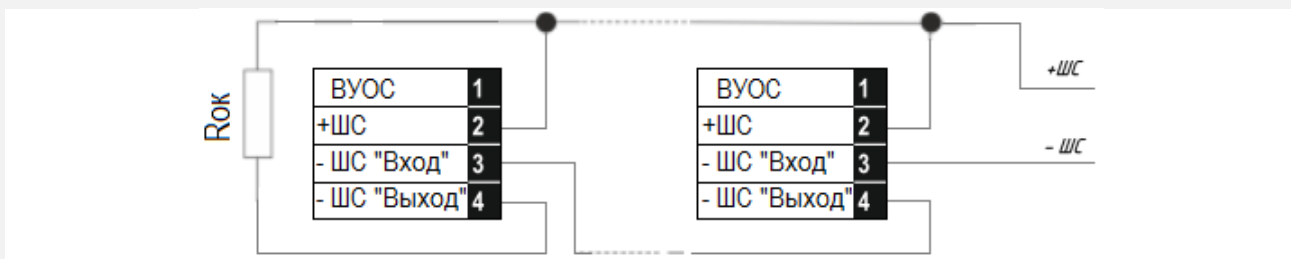
Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Rок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От 1 или 2 «ДОКА- с» - устанавливается при конфигурировании ППКП	Установлена	Установлена	Снята*	19 мА	1.5



ЗАО НВП «Болид»:

"Сигнал-10", "Сигнал-20", "Сигнал-20М", "Сигнал-20П"

Переход шлейфа в состояние "Пожар"	Перемычки "ДОКА - с"			Ток потребления "ДОКА - с"	Rок, кОм
	"1"	"2"	"3"		
От двух извещателей "ДОКА - с"	Снята	Снята	Снята*	6 мА	4.7
От одного извещателя "ДОКА - с"	Установлена	Установлена	Снята*	19 мА	4.7



*\* - рекомендуемый интерактивный режим работы системы пожарной сигнализации в составе с извещателями ИП 212-02К "ДОКА - с".*

<b>Внимание!</b>	<p><i>Интерактивный режим включается снятием перемычки "3" и возможен при корректном подключении к ППКП согласно схемам выше с обязательным соблюдением последовательности подключения минусового провода ШС к контактам "3" и "4".</i></p> <p><i>Если перемычка "3" установлена, то она принудительно замыкает контакты "3" и "4", и "ДОКА - с" работает с ППКП как обычный извещатель. При этом, последовательность подключения минусового провода ШС к контактам "3" и "4" не важна.</i></p> <p><i>Подробнее об интерактивном режиме читайте на сайте <a href="http://DOKAsensors.by">DOKAsensors.by</a></i></p>
------------------	---

### **Проверка работоспособности**

Для **проверки целостности** смонтированного шлейфа подключите его к ППКП, убедитесь, что шлейф в состоянии «Норма», а световая индикация извещателей соответствует состоянию «Дежурный режим» (1 проблеск в 8 секунд).

Для проверки перехода системы пожарной сигнализации **в режим «Пожар»**, выполните следующие действия:

- Убедитесь по световой индикации «ДОКА - с», что он в состоянии «Дежурный режим».
- Нажмите кнопку «Тест» на время не более 2 секунд и отпустите - извещатель перейдет в состояние «Пожар» (постоянное свечение индикатора), но ППКП мгновенно запустит процедуру верификации, тем самым напряжение в ШС пропадет, и «ДОКА - с» отключится.
- Через несколько секунд напряжение в ШС восстановится и «ДОКА - с» перейдет в состояние «Дежурный режим». Как только Вы увидели первый проблеск индикации, сразу можете нажать кнопку «Тест» на время не более 2 секунд и отпустить. «ДОКА - с» перейдет в состояние «Пожар», а ППКП не будет повторно запускать процедуру верификации, тем самым система переключится в режим «Внимание» или «Пожар». При этом, общее время от начала запуска процедуры верификации до повторного перехода «ДОКА - с» в состояние «Пожар» не должно превышать установленное в ППКП время верификации.

Если при тестировании системы ППКП не зарегистрировал переход шлейфа в состояние «Внимание» или «Пожар», то проверьте следующее:

А) переключки «1» и «2» должны быть установлены в соответствии с таблицей;

Б) подключение базы извещателя должно соответствовать схеме подключения.

Для проверки работы системы **в интерактивном режиме** (тестирования передачи сигнала о запылении или неисправности от «ДОКА - с» на ППКП) выполните с каждым извещателем в системе следующие действия:

- Убедитесь по световой индикации «ДОКА - с», что он в состоянии «Дежурный режим».
- Нажмите и удерживать кнопку «Тест» в течение более 3 секунд, а затем отпустите.
- «ДОКА - с» должен перейти на 8 секунд в состояние «Неисправность» (двойной проблеск каждые 4 секунды). При неудачном результате повторите попытку.
- При этом ППКП должен выдать сигнал «Неисправность / Обрыв ШС» (цепь шлейфа между контактами «3» и «4» извещателя разрывается на время около 4 секунд). А затем ППКП должен зарегистрировать восстановление шлейфа в «Норму». Смена состояний данного шлейфа должна записаться в журнал событий ППКП.

Если при тестировании передачи сигнала о запылении или неисправности от «ДОКА - с» на ППКП, последний не зафиксировал кратковременный переход ШС в состояние «Неисправность / Обрыв ШС», то проверьте следующее:

А) переключка «3» должна быть снята;

Б) последовательность подключения минусового провода ШС к контактам "3" и "4" должна соответствовать схеме подключения.

**Дмитрий Васюк**

**Менеджер по продуктам ОАО "Завод Спецавтоматика"**

Mobile, Viber, WhatsApp, Telegram: [+375295509079](tel:+375295509079)

Mail: [zsa.kto@gmail.com](mailto:zsa.kto@gmail.com)

Web: [dokasensors.by](http://dokasensors.by)

