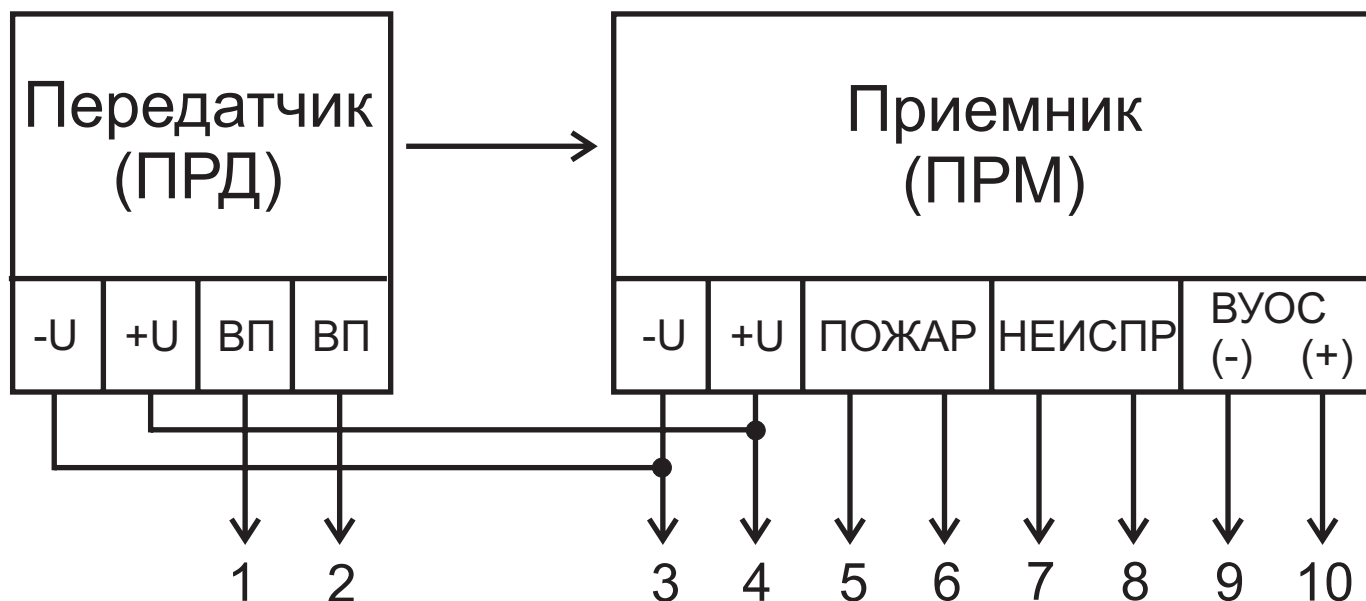


Схема подключения извещателя СПЭК-2210

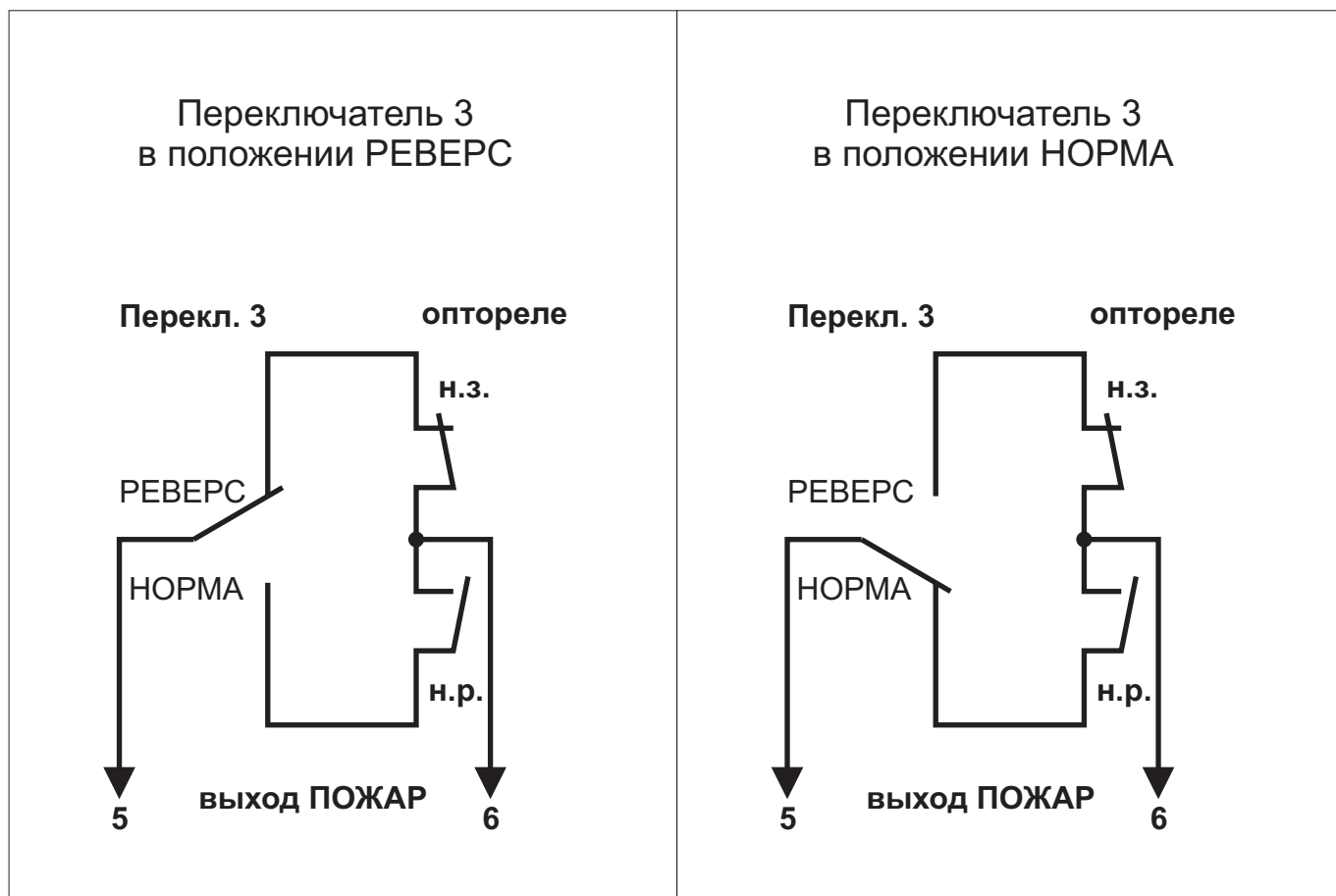


- 1 к выносному пульту
- 2 к выносному пульту
- 3 минус напряжения питания
- 4 плюс напряжения питания
- 5 выход "Пожар"
- 6 выход "Пожар"
- 7 выход "Неисправность"
- 8 выход "Неисправность"
- 9 минус ВУОС
- 10 плюс ВУОС

ПРИМЕЧАНИЕ:

Питание ПРД и ПРМ можно осуществлять от отдельных источников питания (не рекомендуется использовать импульсные источники питания)

Принципиальная схема выхода ПОЖАР в ПРМ СПЭК-2210 (Выводы 5 и 6 схемы подключения)



ПРИМЕЧАНИЕ: состояние контактов оптореле показано при отсутствии напряжения питания ПРМ

Схема подключения к шлейфу одного ПРМ СПЭК-2210

для ППК:

**АККОРД, ВЭРС-ПК, НОТА, НОТА-2, НОТА-4
СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА, СИГНАЛ-ВКП
КОРУНД 20-СИ, КОРУНД 2/4-СИ**

1. Условно показаны только выходы ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ ПРМ СПЭК-2210.
2. Состояние выходов ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ показано при отсутствии напряжения питания на ПРМ СПЭК-2210.
3. Переключатель выхода ПОЖАР в ПРМ установлен в положение “РЕВЕРС”
4. Номинал шунтирующего резистора ($R_{ш}$):

АККОРД	$R_{ш}=2,2 \text{ кОм}$
ВЭРС-ПК	$R_{ш}=5,4 \text{ кОм}$
НОТА, НОТА-2, НОТА-4	$R_{ш}=2,2 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-ВКП	$R_{ш}=4,7 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20П	$R_{ш}=8,2 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-ВКА	$R_{ш}=10 \text{ кОм}$
КОРУНД 20-СИ	$R_{ш}=5,6 \text{ кОм}$
КОРУНД 2/4-СИ	$R_{ш}=3,3 \text{ кОм}$

5. Номинал оконечного резистора ($R_{ок}$):

АККОРД	$R_{ок}=5,6 \text{ кОм}$
ВЭРС-ПК	$R_{ок}=7,5 \text{ кОм}$
НОТА, НОТА-2, НОТА-4	$R_{ок}=5,6 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-ВКП	$R_{ок}=4,7 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА	$R_{ок}=4,7 \text{ кОм}$
КОРУНД 20-СИ	$R_{ок}=6,2 \text{ кОм}$
КОРУНД 2/4-СИ	$R_{ок}=3,9 \text{ кОм}$

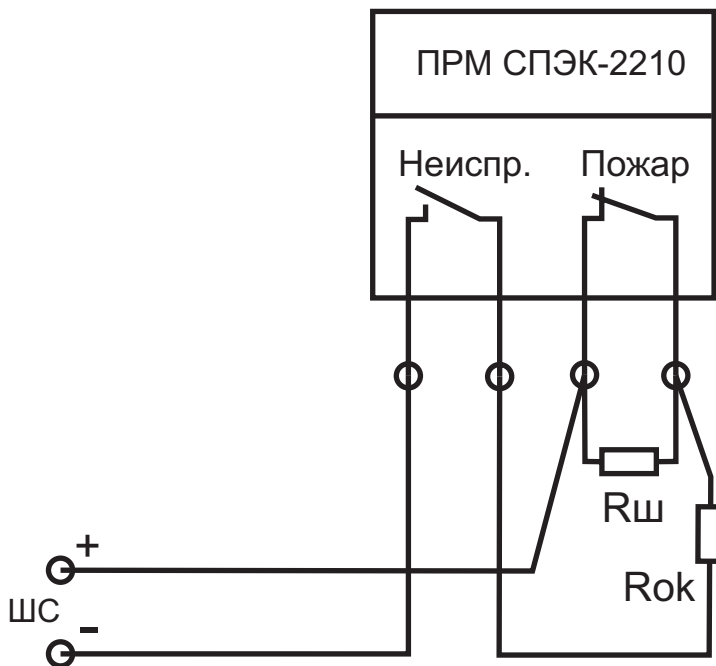
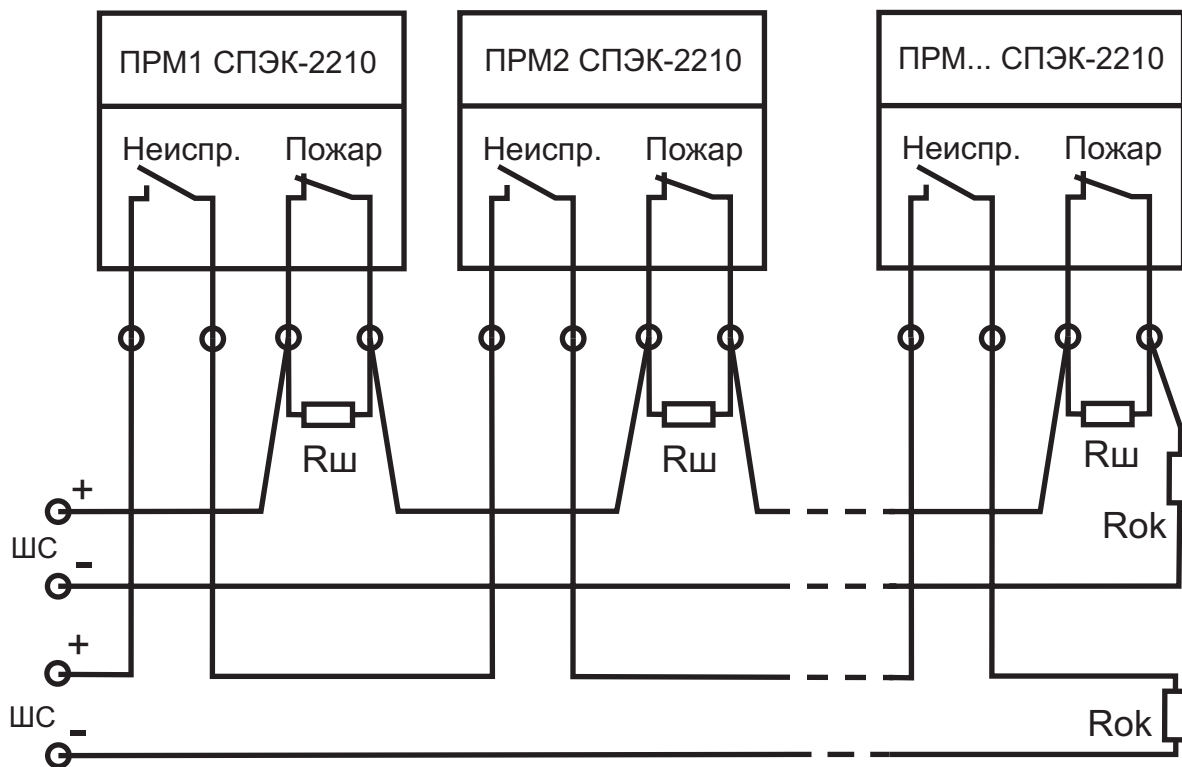


Схема подключения к шлейфу более одного ПРМ СПЭК-2210

1. Условно показаны только выходы ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ ПРМ СПЭК-2210
2. Состояние выходов ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ показано при отсутствии напряжения питания на ПРМ СПЭК-2210
3. Переключатель выхода ПОЖАР в ПРМ установлен в положение “РЕВЕРС”
4. Для блокировки сигнала ПОЖАР в случае выдачи сигнала НЕИСПРАВНОСТЬ, выход сигнала НЕИСПРАВНОСТЬ в ПРМ необходимо подключать к контрольному прибору отдельным шлейфом



Номиналы резисторов $R_{ш}$ и $R_{ок}$
 Для формирования извещения ПОЖАР в контрольном приборе
 При срабатывании одного извещателя

для ППК:

**АККОРД, ВЭРС-ПК, НОТА, НОТА-2, НОТА-4
 СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА, СИГНАЛ-ВКП
 КОРУНД 20-СИ, КОРУНД 2/4-СИ**

1. Номинал шунтирующего резистора ($R_{ш}$):

АККОРД	$R_{ш}=2,2 \text{ кОм}$
ВЭРС-ПК	$R_{ш}=5,4 \text{ кОм}$
НОТА, НОТА-2, НОТА-4	$R_{ш}=2,2 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-ВКП	$R_{ш}=4,7 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20П	$R_{ш}=8,2 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-ВКА	$R_{ш}=10 \text{ кОм}$
КОРУНД 20-СИ	$R_{ш}=5,6 \text{ кОм}$
КОРУНД 2/4-СИ	$R_{ш}=3,3 \text{ кОм}$

2. Номинал оконечного резистора в шлейфах ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ ($R_{ок}$):

АККОРД	$R_{ок}=5,6 \text{ кОм}$
ВЭРС-ПК	$R_{ок}=7,5 \text{ кОм}$
НОТА, НОТА-2, НОТА-4	$R_{ок}=5,6 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20, СИГНАЛ-ВКП	$R_{ок}=4,7 \text{ кОм}$
СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА	$R_{ок}=4,7 \text{ кОм}$
КОРУНД 20-СИ	$R_{ок}=6,2 \text{ кОм}$
КОРУНД 2/4-СИ	$R_{ок}=3,9 \text{ кОм}$

Номиналы резисторов Rш и Rок

для формирования извещения ВНИМАНИЕ в контрольном приборе
при срабатывании одного извещателя
и для формирования извещения ПОЖАР
при срабатывании двух извещателей

для ППК:

ВЭРС-ПК, ГРАНИТ, КВАРЦ

СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА

КОРУНД 20-СИ, КОРУНД 2/4-СИ

1. Номинал шунтирующего резистора (Rш):

ВЭРС-ПК

Rш=2,2 кОм

СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА

Rш=5,4 кОм

ГРАНИТ, КВАРЦ

Rш=2,2 кОм

КОРУНД 20-СИ

Rш=3,3 кОм

КОРУНД 2/4-СИ

Rш=1,5 кОм

2. Номинал оконечного резистора в шлейфах ПОЖАР и НЕИСПРАВНОСТЬ (Rок):

ВЭРС-ПК

Rок=7,5 кОм

СИГНАЛ-20П, СИГНАЛ-ВКА

Rок=4,7 кОм

ГРАНИТ, КВАРЦ

Rок=3,9 кОм

КОРУНД 20-СИ

Rок=6,2 кОм

КОРУНД 2/4-СИ

Rок=3,9 кОм