

Распределение сигналов по контактам матрицы НКУ-МПШЛ

| Шахта | SC1 | SC2 | SC3 | SC4 | SC5 | SC6 | SC7 | SC8 |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Кабина | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 |
| SD1 | Вызов1 (BB1) | Вызов5 (BB5) | Вызов9 (BB9) | Вызов13 (BB13) | Пожар | (BH5) | (BH9) | (BH13) |
| SD2 | Вызов2 (BB2) | Вызов6 (BB6) | Вызов10 (BB10) | Вызов14 (BB14) | (BH2) | (BH6) | (BH10) | (BH14) |
| SD3 | Вызов3 (BB3) | Вызов7 (BB7) | Вызов11 (BB11) | Вызов15 (BB15) | (BH3) | (BH7) | (BH11) | (BH15) |
| SD4 | Вызов4 (BB4) | Вызов8 (BB8) | Вызов12 (BB12) | Вызов16 (BB16) | (BH4) | (BH8) | (BH12) | (BH16) |
| SD5 | Приказ1 | Приказ3 | Приказ5 | Приказ7 | Приказ9 | Приказ11 | Приказ13 | Приказ15 |
| SD6 | Приказ2 | Приказ4 | Приказ6 | Приказ8 | Приказ10 | Приказ12 | Приказ14 | Приказ16 |
| SD7 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | 1G | «Вниз» |
| SD8 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | 2G | «Вверх» |
| SD17 | Вызов17 (BB17) | Вызов21 (BB21) | Вызов25 (BB25) | Вызов29 (BB29) | (BH17) | (BH21) | (BH25) | (BH29) |
| SD18 | Вызов18 (BB18) | Вызов22 (BB22) | Вызов26 (BB26) | Вызов30 (BB30) | (BH18) | (BH22) | (BH26) | (BH30) |
| SD19 | Вызов19 (BB19) | Вызов23 (BB23) | Вызов27 (BB27) | Вызов31 (BB31) | (BH19) | (BH23) | (BH27) | (BH31) |
| SD20 | Вызов20 (BB20) | Вызов24 (BB24) | Вызов28 (BB28) | Вызов32 (BB32) | (BH20) | (BH24) | (BH28) | (BH32) |
| SD21 | Приказ17 | Приказ19 | Приказ21 | Приказ23 | Приказ25 | Приказ27 | Приказ29 | Приказ31 |
| SD22 | Приказ18 | Приказ20 | Приказ22 | Приказ24 | Приказ26 | Приказ28 | Приказ30 | Приказ32 |

| Шахта | SC1 | SC2 | SC3 | SC4 | SC5 | SC6 | SC7 | SC8 |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Кабина | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 |
| SK1 | Вызов1 (BB1) | Вызов5 (BB5) | Вызов9 (BB9) | Вызов13 (BB13) | - | (BH5) | (BH9) | (BH13) |
| SK2 | Вызов2 (BB2) | Вызов6 (BB6) | Вызов10 (BB10) | Вызов14 (BB14) | (BH2) | (BH6) | (BH10) | (BH14) |
| SK3 | Вызов3 (BB3) | Вызов7 (BB7) | Вызов11 (BB11) | Вызов15 (BB15) | (BH3) | (BH7) | (BH11) | (BH15) |
| SK4 | Вызов4 (BB4) | Вызов8 (BB8) | Вызов12 (BB12) | Вызов16 (BB16) | (BH4) | (BH8) | (BH12) | (BH16) |
| SK5 | Приказ1 | Приказ3 | Приказ5 | Приказ7 | Приказ9 | Приказ11 | Приказ13 | Приказ15 |
| SK6 | Приказ2 | Приказ4 | Приказ6 | Приказ8 | Приказ10 | Приказ12 | Приказ14 | Приказ16 |
| SK7 | ОТКРЫТЬ | ОТМЕНА | ЗАКРЫТЬ | 15кг | 90% | 110% | MFI4 | MFI2 |
| SK8 | ВКО | ВКЗ | ВБР | РКБ | MFI1 | ТО | ВКЛ КМС | MFI3 |
| SK17 | Вызов17 (BB17) | Вызов21 (BB21) | Вызов25 (BB25) | Вызов29 (BB29) | (BH17) | (BH21) | (BH25) | (BH29) |
| SK18 | Вызов18 (BB18) | Вызов22 (BB22) | Вызов26 (BB26) | Вызов30 (BB30) | (BH18) | (BH22) | (BH26) | (BH30) |
| SK19 | Вызов19 (BB19) | Вызов23 (BB23) | Вызов27 (BB27) | Вызов31 (BB31) | (BH19) | (BH23) | (BH27) | (BH31) |
| SK20 | Вызов20 (BB20) | Вызов24 (BB24) | Вызов28 (BB28) | Вызов32 (BB32) | (BH20) | (BH24) | (BH28) | (BH32) |
| SK21 | Приказ17 | Приказ19 | Приказ21 | Приказ23 | Приказ25 | Приказ27 | Приказ29 | Приказ31 |
| SK22 | Приказ18 | Приказ20 | Приказ22 | Приказ24 | Приказ26 | Приказ28 | Приказ30 | Приказ32 |

| | |
|--|----------------------------------|
| | - Нормально замкнутые контакты |
| | - Нормально разомкнутые контакты |

Термины:

РКБ - реле контроля цепи безопасности

MFI1 - программируемый многофункциональный вход (по умолчанию ключ ППП)

MFI2, MFI3 - программируемые многофункциональные входы (по умолчанию - контакты переключателя суточных режимов)

MFI4 - программируемый многофункциональный вход (по умолчанию ВЛК)

BB - вызов для жилых зданий, вызов «Вверх» для административных зданий

BH - вызов «Вниз» для административных зданий

ВКЛ КМС - контакты доп. группы контактора на выходе ЧП