

PNP-NPN- и NPN-PNP- – конвертеры сигнала PNP / NPN

- преобразователи сигнала PNP в NPN и NPN в PNP могут использоваться со всеми видами низковольтных датчиков 10-30В постоянного тока
- устройство защищено от короткого замыкания, от обратной полярности и перегрузки
- устройство на входе и выходе может комплектоваться различными вариантами проводов и разъемов M8 и M12

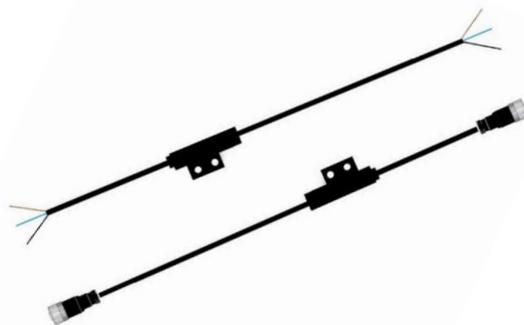
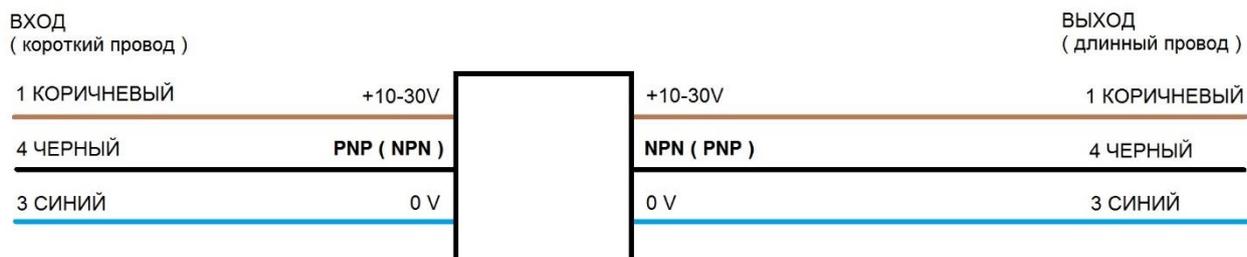


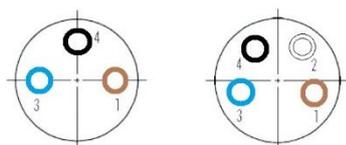
ТАБЛИЦА ВЫБОРА

| НАИМЕНОВАНИЕ | СИГНАЛ | ВХОД | ВЫХОД |
|--------------|-----------|------------------------|------------------------|
| PNP-NPN-C | PNP в NPN | 3-х жильный кабель | 3-х жильный кабель |
| NPN-PNP-C | NPN в PNP | 3-х жильный кабель | 3-х жильный кабель |
| PNP-NPN-M83 | PNP в NPN | M8, 3-pin, тип «мама» | M8, 3-pin, тип «папа» |
| NPN-PNP-M83 | NPN в PNP | M8, 3-pin, тип «мама» | M8, 3-pin, тип «папа» |
| PNP-NPN-M84 | PNP в NPN | M8, 4-pin, тип «мама» | M8, 4-pin, тип «папа» |
| NPN-PNP-M84 | NPN в PNP | M8, 4-pin, тип «мама» | M8, 4-pin, тип «папа» |
| PNP-NPN-M124 | PNP в NPN | M12, 4-pin, тип «мама» | M12, 4-pin, тип «папа» |
| NPN-PNP-M124 | NPN в PNP | M12, 4-pin, тип «мама» | M12, 4-pin, тип «папа» |

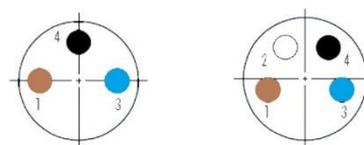
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



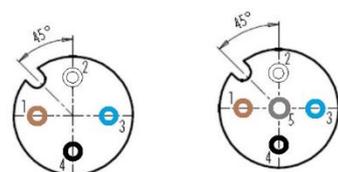
M8 (3-pin, "мама") M8 (4-pin, "мама")



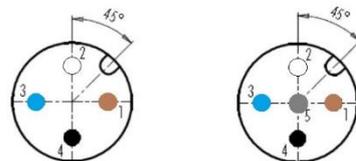
M8 (3-pin, "папа") M8 (4-pin, "папа")



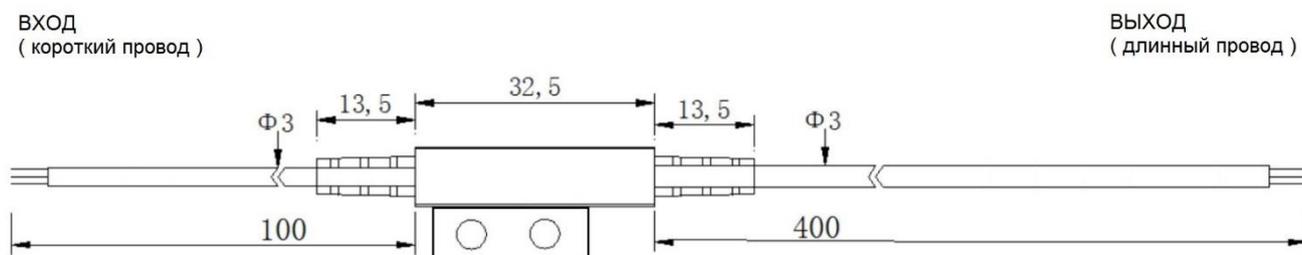
M12 (4-pin, "мама") M12 (5-pin, "мама")



M12 (4-pin, "папа") M12 (5-pin, "папа")



РАЗМЕРЫ, (мм)



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------------------|--------------|
| НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ | 10...30 V DC |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОКА ($U_b = 24$ В) | < 2 mA |
| ЧАСТОТА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ | 5 kHz |
| ВРЕМЯ ОТКЛИКА | 100 μ s |
| ОСТАТОЧНЫЙ ТОК | < 50 μ A |
| ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ | ДА |
| ЗАЩИТА ОТ ОБРАТНОЙ ПОЛЯРНОСТИ | ДА |
| ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ | ДА |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ | IP 67 |

Примечание: по согласованию с заказчиком, возможны другие варианты комплектаций длин кабелей и разъемов.