



СИСТЕМЫ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Инструкция по подключению
электромагнита и сигнализатора
давления СДГ на модули
МШГ тип-2 производства
ООО “НПО ПАС”

1. Общий вид запорно-пускового устройства (ЗПУ) на модулях газового пожаротушения МПГ (тип-2).



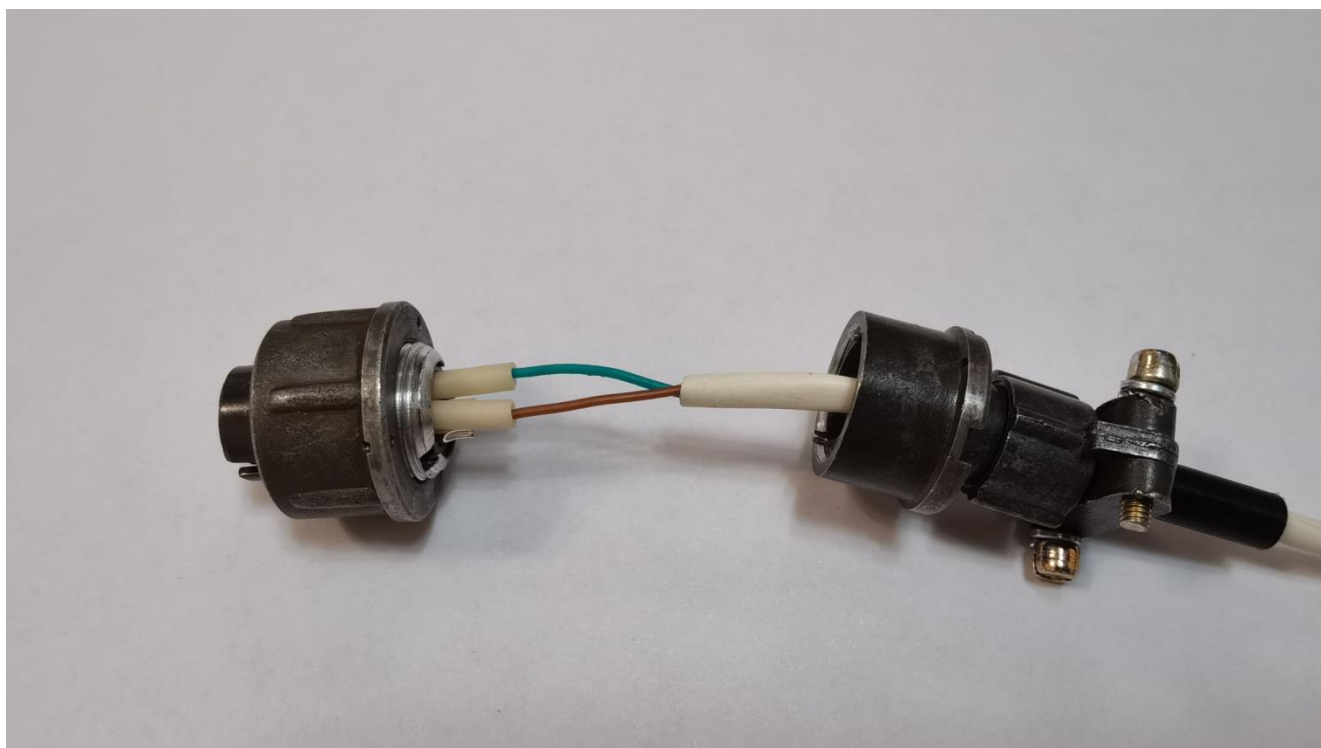
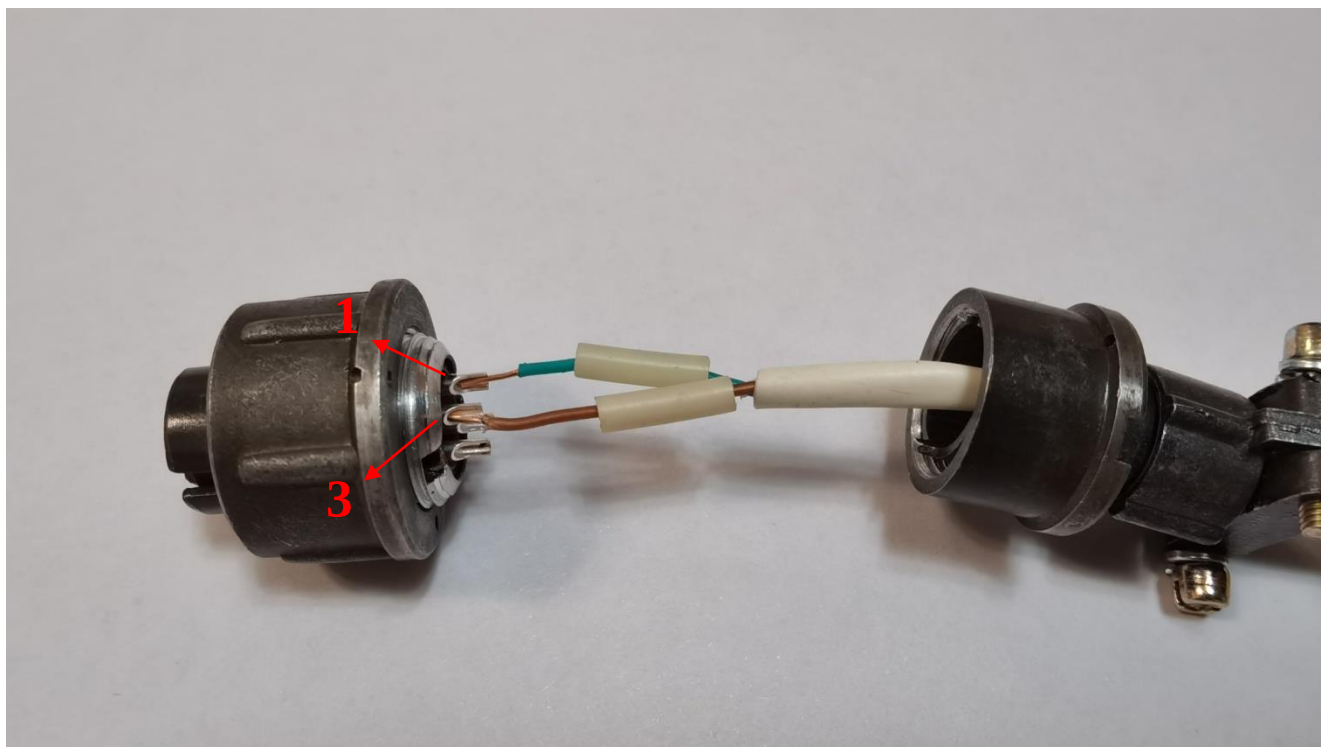
2. Подключение электромагнитного привода ПЭ-2 осуществляется в следующей последовательности:

2.1). Требуется отсоединить розетку 2РМТ14КПН4Г1В1В от посадочного места и снять защитную крышку с переходной колодки.



2.2). Далее необходимо отдельно разобрать розетку 2РМТ14КПН4Г1В1В и осуществить припайку кабеля к контактам 1 и 3.

* Длина кабеля уточняется по месту.

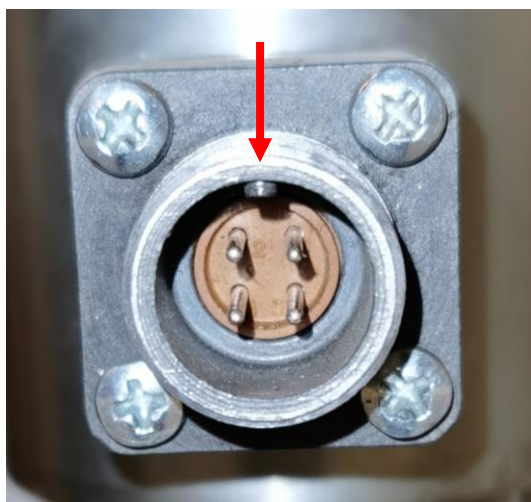


Сборный вид розетки 2РМТ14КПН4Г1В1В с кабелем



2.3). После сборки розетки, её требуется обратно подсоединить к электромагнитному приводу ПЭ-2.

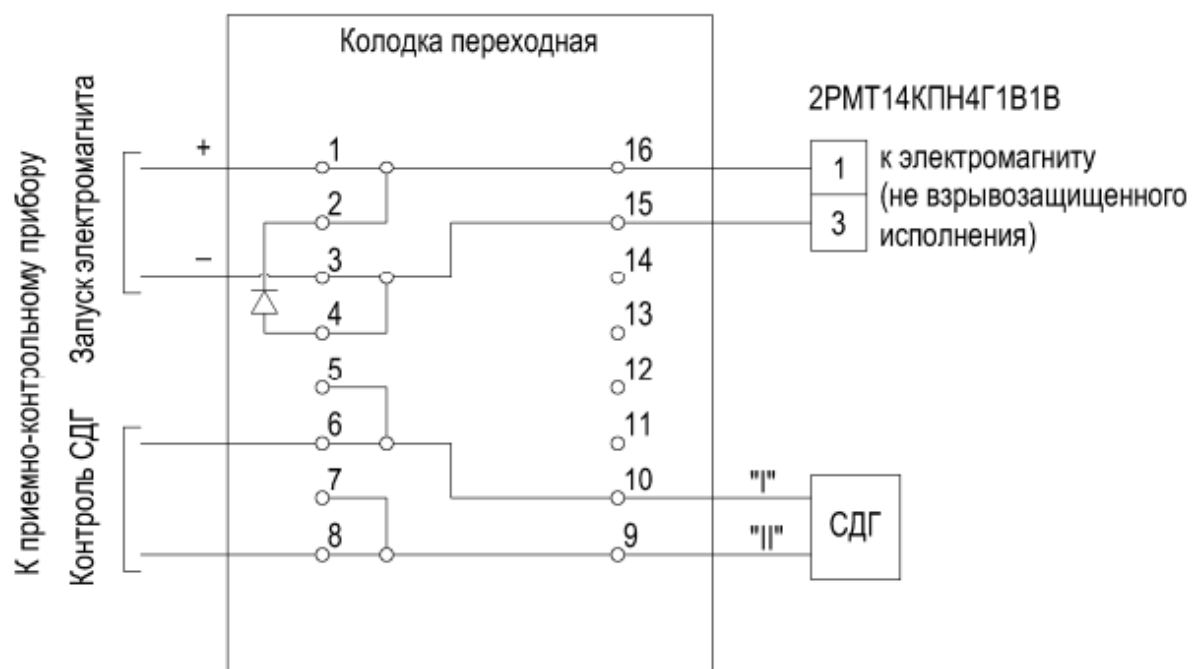
* При подключении розетки 2РМТ14КПН4Г1В1В к входному разъёму на электромагнитном приводе ПЭ-2 фиксирующие шпонки должны совпадать!



2.4). Другой конец жгута розетки 2РМТ14КПН4Г1В1В необходимо подключить к клеммам X16 и X15 переходной колодки в соответствии со схемой подключения представленной ниже.



Схема подключения электромагнита к переходной колодке



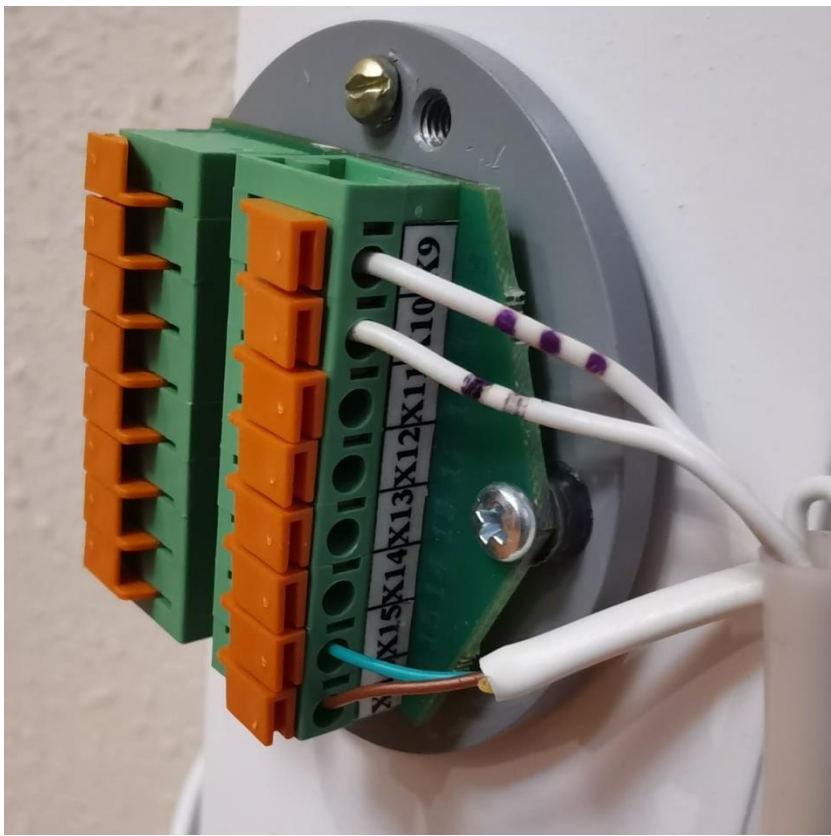
3. Для подключения сигнализатора давления СДГ необходимо вывернуть технологическую заглушку из штуцера под СДГ (см. пункт 1 общий вид ЗПУ) в корпусе ЗПУ.

* **ВНИМАНИЕ** - при удалении заглушки СДГ убедиться, что уплотнительная шайба осталась на месте.



3.1. Ввернуть СДГ с уплотнительной шайбой в посадочное место штуцера СДГ с крутящим моментом затяжки 20Н·м. Подключить контакты “I” короткий или “III” длинный, и “II” средний от СДГ в клеммы X10 и X9 колодки переходной в зависимости от режима работы прибора управления (НЗ, НО, см. **примечание**). После подключения контактов необходимо обратно зафиксировать крышку переходной колодки на посадочные места.





Общий вид подключенного электромагнитного привода ПЭ-2 и
сигнализатора давления СДГ к переходной колодке.



Примечание:

1). На этапе проведения испытаний установки вместо электромагнитного привода ПЭ-2 установленного на модуле МПГ необходимо использовать имитатор!

*** В качестве имитатора можно использовать отдельно приобретенный электромагнит ПЭ-2.**

2). Транспортировочные заглушки от ЗПУ модуля должны быть сохранены на протяжении всего срока службы МПГ.

3). Инструкция носит ознакомительный характер, совместно с данной инструкцией необходимо руководствоваться поставочной документацией (РЭ, паспорта, этикетки).

4). Сигнализатор давления газовый (СДГ) может быть установлен в ином месте по решению проектировщика, например на трубопроводе. В этом случае, для установки СДГ необходимо использовать ниппель СДГ (ссылка: https://npo-pas.com/PDF/PAS474_NipSDG.pdf). Данный ниппель не входит в комплект поставки, заказывается дополнительно. Для подключения СДГ в этом случае применяется стандартная коробка монтажная, не входит в комплект поставки СДГ.

- Руководство по эксплуатации ПАС 614.00.000 РЭ (для модулей МПГ тип-2), ссылка: <https://npo-pas.com/images/pdf/mpg/PAS614.MPG2izm29.pdf.pdf>

- ПАСШ 017.00.000 ЭТ (Этикетка СДГ), ссылка: <https://npo-pas.com/images/pdf/PASH017SDGizm1.pdf>