

Исполнительный модуль ИСМ220.4 исп.08

Этикетка
НЛВТ.425533.118-04ЭТ



ИСМ220.4 исп.08 предназначен для работы в двухпроводном кольцевом адресном шлейфе сетевого контроллера АШ.

ИСМ220.4 исп.08 используется для управления внешними ИУ с помощью двух релейных выходов и для контроля с помощью двух ШС неадресных извещателей с выходом типа «сухой контакт» или аналогичным.

Цепи выходов контролируются на обрыв в выключенном и во включенном состоянии. Цепи шлейфов контролируются на обрыв и КЗ. Также модуль постоянно контролирует наличия коммутируемого напряжения.

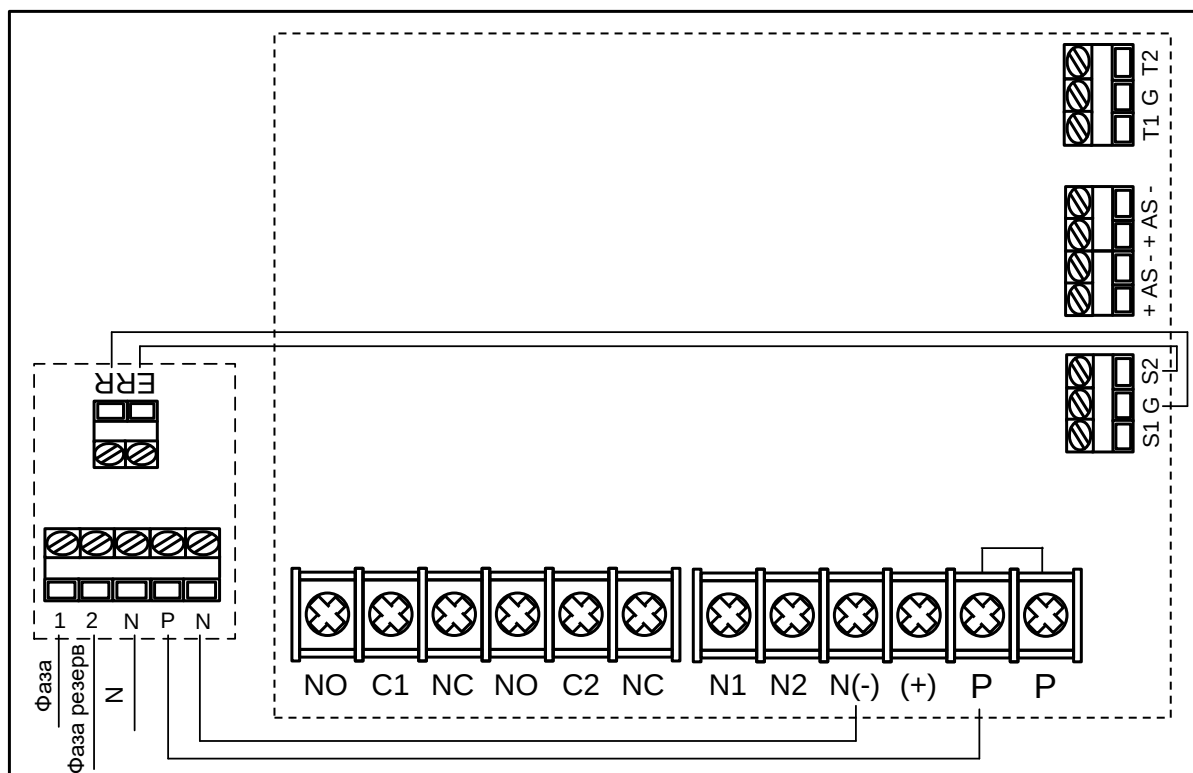
Основное применение: работа с приводами реверсивных клапанов, задвижек пожарной автоматики и двигателями систем дымоудаления. Датчики положения приводов (концевики) подключаются к неадресным ШС.

ИСМ220.4 исп.08 содержит встроенный МКЗ.

Основные технические характеристики

№ п/п	Параметр	Значение
1	Питание устройства	по АШ
2	Ток потребления, не более, мА	1,2
3	Количество релейных выходов	2
4	Тип контактов релейных выходов	переключающий
5	Диапазон коммутируемого напряжения переменного тока выхода, В	160 ... 260
6	Диапазон коммутируемого напряжения постоянного тока выхода, В	11 ... 50
7	Количество вводов питания коммутируемого напряжения	2
8	Количество неадресных ШС	2
9	Количество контролируемых неадресных датчиков на одном неадресном ШС	2
10	Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +55
11	Конструктивное исполнение по ГОСТ 14254-2015	IP54
12	Габаритные размеры ВхШхГ, мм, не более	232x166x55
13	Масса, кг, не более	0,8

Подключение



Обозначение	Назначение
1	Фаза ввод 1
2	Фаза ввод 2
N	Нейтраль ввод 1 и 2
P	Выход питания на плату управления, фаза (не предназначено для внешних подключений)
N	Выход питания на плату управления, нейтраль (не предназначено для внешних подключений)
ERR	Релейный выход неисправности питания, 2 клеммы (не предназначено для внешних подключений)
NO	Нормально-разомкнутый контакт релейного выхода 1
C1	Общий контакт релейного выхода 1
NC	Нормально-замкнутый контакт релейного выхода 1
NO	Нормально-разомкнутый контакт релейного выхода 2
C2	Общий контакт релейного выхода 2
NC	Нормально-замкнутый контакт релейного выхода 2
N1	Подключение нагрузки к датчику тока релейного выхода 1
N2	Подключение нагрузки к датчику тока релейного выхода 2
N(-)	Нейтраль AC 220 В (минус DC) питания нагрузки
(+)	Плюс при использовании DC питания нагрузки

Обозначение	Назначение
P	Фаза АС 220 В при использовании АС питания нагрузки (соединена перемычкой с соседней клеммой Р)
P	Фаза АС 220 В при использовании АС (дополнительная клемма, соединена перемычкой с соседней клеммой Р)
S1	Клемма «+» неадресного ШС 1
G	Общая «-» клемма неадресных ШС 1 и 2
S2	Клемма «+» неадресного ШС 2
+AS	Клемма «+» АШ
AS-	Клемма «-» АШ
+AS	Клемма «+» АШ
AS-	Клемма «-» АШ
T1	Подключение внешней кнопки управления реле 1
G	Общая клемма внешних кнопок управления реле 1 и 2
T2	Подключение внешней кнопки управления реле 2

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б

тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80

сайт: <https://www.sigma-is.ru/>

коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;

техническая поддержка: support@sigma-is.ru