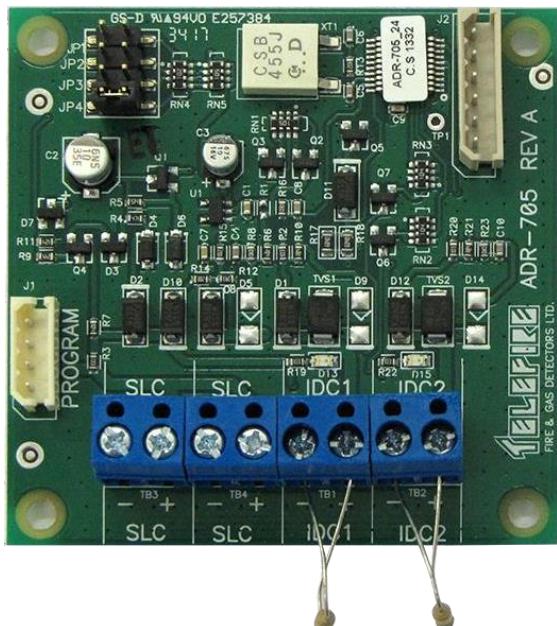


TELEFIRE

ADR-705

Адресный Интерфейсный модуль с двумя переключателями

Технический паспорт



1 Введение

Входной модуль ADR-705 служит интерфейсом между панелями управления Telefire и незапитанным инициирующим устройством, таким как ресостат, сигнальный переключатель, переключатель клапана, переключатель потока спринклера, переключатель потока огнетушащего газа, переключатель затопления или контрольный переключатель.

Модуль питается от SLC и не требует входа 24 В постоянного тока.

Вход модуля контролируется на короткое замыкание, обрыв, тревогу и нормальное состояние. Конечным устройством является резистор 20 кОм.

Модуль предназначен для установки рядом с контролируемым им коммутатором (в том же помещении и на расстоянии до 20 футов / 6,1 м). Устройство End of Line представляет собой резистор 20 кОм.

ADR-705 включает в себя встроенный индикаторный светодиод, который мигает при обращении к контрольной панели и фиксируется при тревоге.

Модуль ADR-705 контролируется контрольной панелью и связывается с ней через SLC.

2 Совместимость

2.1 Панели управления

Модуль совместим со всеми панелями управления Telefire ADR-7000.

2.2 Устройства

Модуль совместим с любым ручным пультом пожарной сигнализации, внесенным в список UL 864; водный поток; и выключатели контроля воды.

3 Установка

Подсоедините инициирующее устройство к ADR-705 с помощью двухжильного одножильного медного кабеля 20 – 12 AWG (сечение от 0,5 мм² до 3,3 мм²).

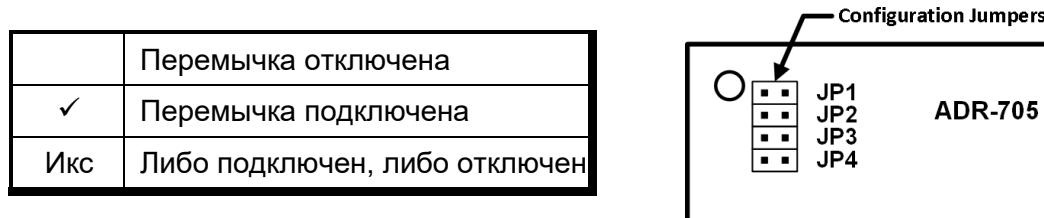
Конфигурация ADR-705

ADR-705 имеет четыре конфигурационных перемычки, которые позволяют настраивать способ его работы.

JP1	JP2	JP3	JP4	Режим работы АДР-705
-----	-----	-----	-----	----------------------

JP1	JP2	JP3	JP4	Режим работы АДР-705
			Икс	Реле протока, НО, без кратковременного наблюдения ¹
		✓	Икс	Реле протока, НЗ, без кратковременного контроля ¹

	✓		Икс	Не использовать
	✓	✓	Икс	Не использовать
✓		Икс	Икс	Не использовать
✓	✓		Икс	Не использовать
Икс	Икс	Икс		Только один адрес, IDC 2 не работает
Икс	Икс	Икс	✓	Два последовательных адреса

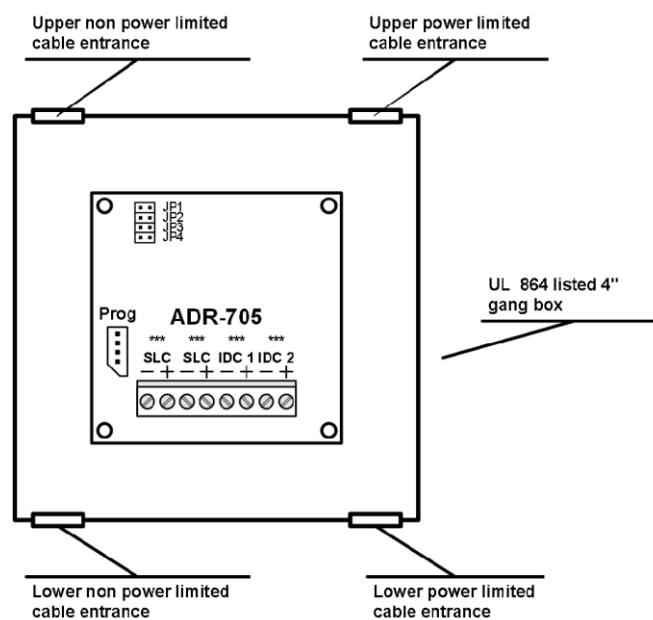


02/2016

АДР-705 конфигурация

3.1 Размещение

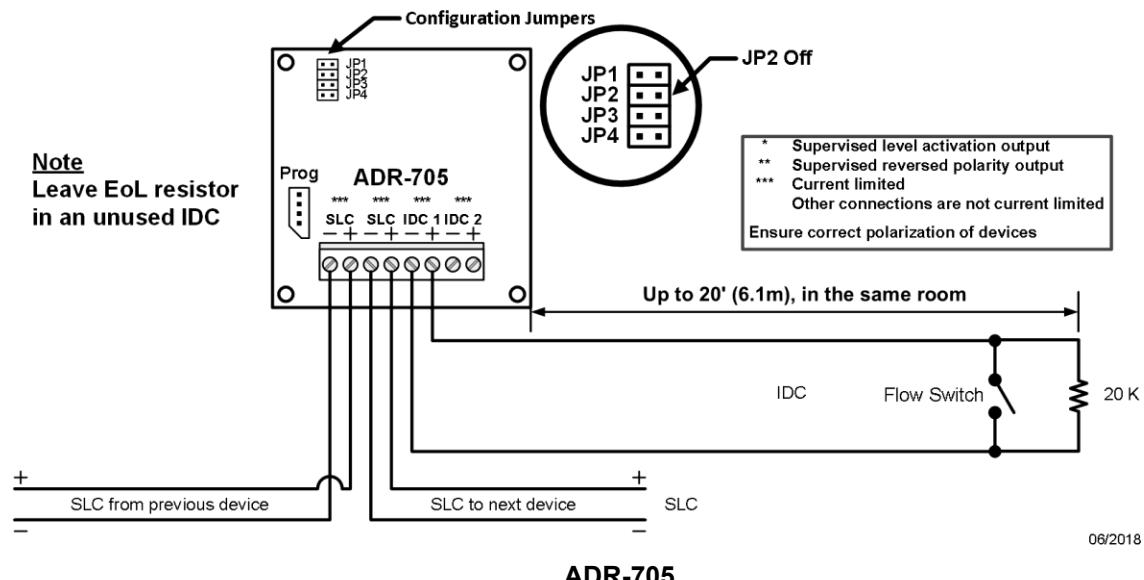
Модуль должен быть установлен в закрытом помещении. Избегайте воздействия внешней среды, чтобы предотвратить высокую влажность, пыль или загрязнение воздуха.



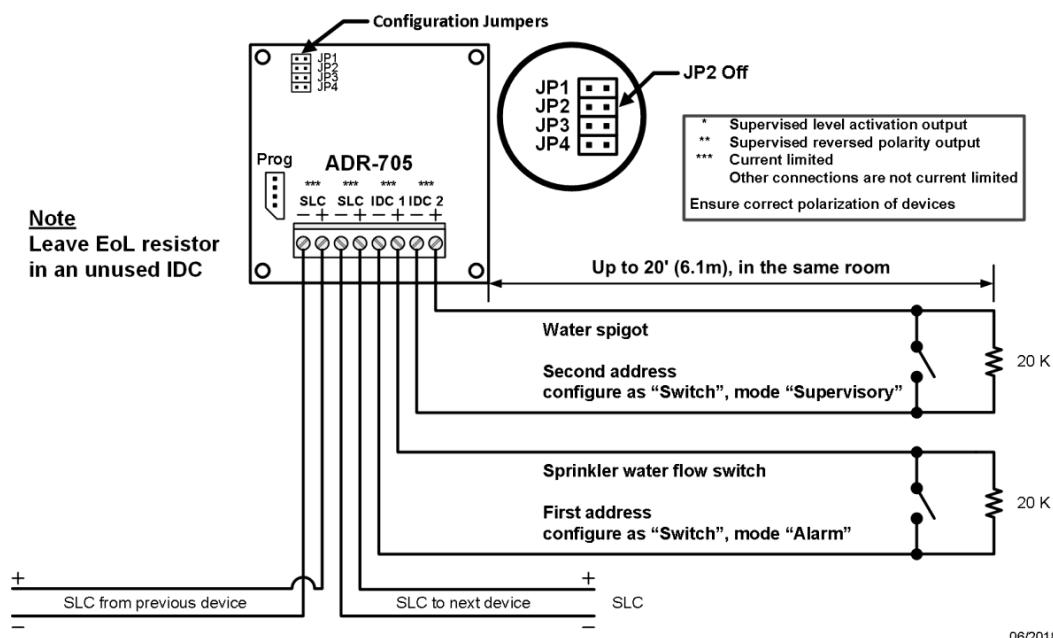
Установка модуля в коробке

3.1.1 Подключение входных (IDC) и линий SLC

Подключите устройство ввода и кабель SLC. Переместите резистор EoL ADR-705 к контролируемому устройству.



3.1.2 Подключение реле протока спринклера



АДР-705 – подключение реле протока спринклера

4 Технические характеристики

Размеры печатной платы модуля (Вт /Н)70 / 70 мм
Рабочая Температура радиапазон0°C – +49°C
Относительная влажностьДиапазон10% –..... 93% без конденсации
Рабочее напряжение
(подается с панели управления черезSLC) - 21 В, модулированный
Максимальное потребление тока 200 мкА (режим покоя)
3,5 мА (тревога)

IDC 1

Возможно подключить:

Ручной пожарный извещатель, датчик протечки воды, контрольный выключатель воды.
NFPA классификация - Класс В,
Защита по току - электронный ограничитель тока,
Оконечный резистор - 20К – используйте Р/Н EOL-20,
Максимальная линия импеданс - 40 Ом,
Расстояние от панели до модуля – не более 6,1м (в пределах одной комнаты),
Если JP2 выключен – считается активацией,
Если JP2 включен – считается неисправностью,
Сопротивление сигнализации – 3,9К.

IDC2

Идентично с IDC1/

Все значения номинальные. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

5 Сертификация

- Внесен в список UL 864
- SI 1220 Одобрено Соответствует

6 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч.

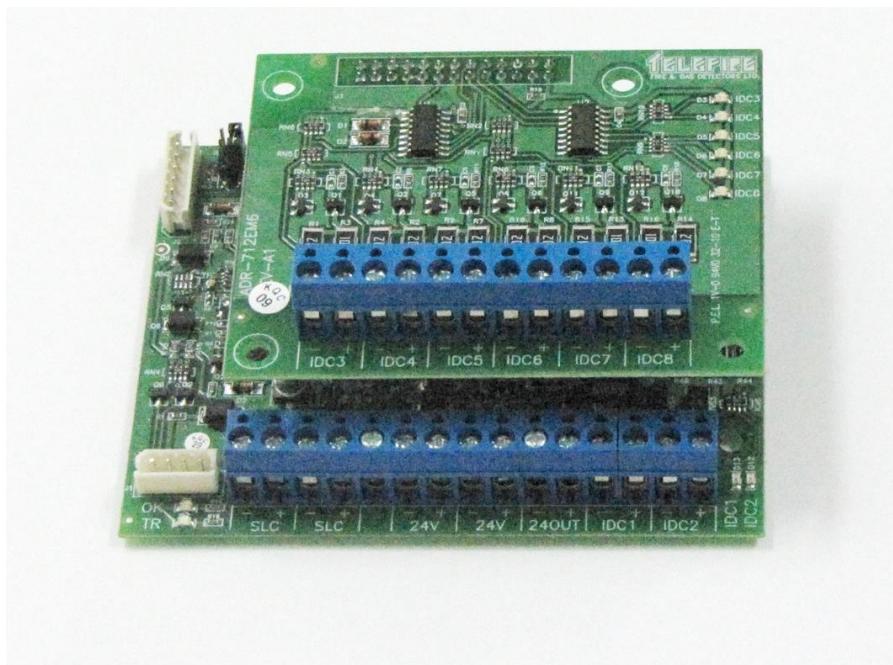
Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012

TELEFIRE

ADR-712 / ADR-718

Двух- и восьми-зонный входной модуль

Технический паспорт



1 Описание

Модуль на два входа ADR-712 и модуль на восемь входов ADR-718, были разработаны и работают в соответствии с многочисленными стандартами, среди которых EN 54-18; UL 864 издание 9; ГОСТ; и IS 1220. Эти входные модули работают с адресными панелями управления Telefire и обычными детекторами, переключателями потока и другими инициирующими устройствами. ADR-712 также поддерживает устройства, требующие питания 24В постоянного тока, такие как детекторы газа, детекторы лучевые и аспирационные детекторы.

- ADR-712 контролирует одну или две зоны обнаружения (настройка зависит от перемычки), каждая из которых имеет свой собственный адрес. ADR-712 занимает один или два последовательных адреса.

- ADR-718 - это ADR-712 с дополнительным модулем расширения ADR-712EM6. Он контролирует четыре или восемь зон обнаружения (настройка зависит от перемычки), каждая из которых имеет свой собственный адрес. ADR-718 занимает восемь последовательных адресов. Первый адрес модулей программируется в модуле с помощью адресуемого детектора PROG-4000 и дополнительного программатора. Модуль будет занимать этот адрес или два; четыре; или восемь последовательных адресов, в соответствии с настройкой перемычки (см. раздел 3.2.1 на стр. 4).

Входные линии контролируются на наличие коротких замыканий, разомкнутой цепи и на наличие перегрузки по току. Модуль также включает в себя выход 24 В постоянного тока, который защищен и контролируется и прерывается во время операции сброса на панели управления для сброса устройств ввода, которые включают самоблокирующуюся сигнализацию.

Модули контролируются панелью управления и взаимодействуют с ней через контур SLC, а также получают питание 24 В постоянного тока от панели управления или адресного источника питания, такого как TPS-34A. Схема контура SLC гальванически изолирована от входных зон и схемы 24 В постоянного тока.

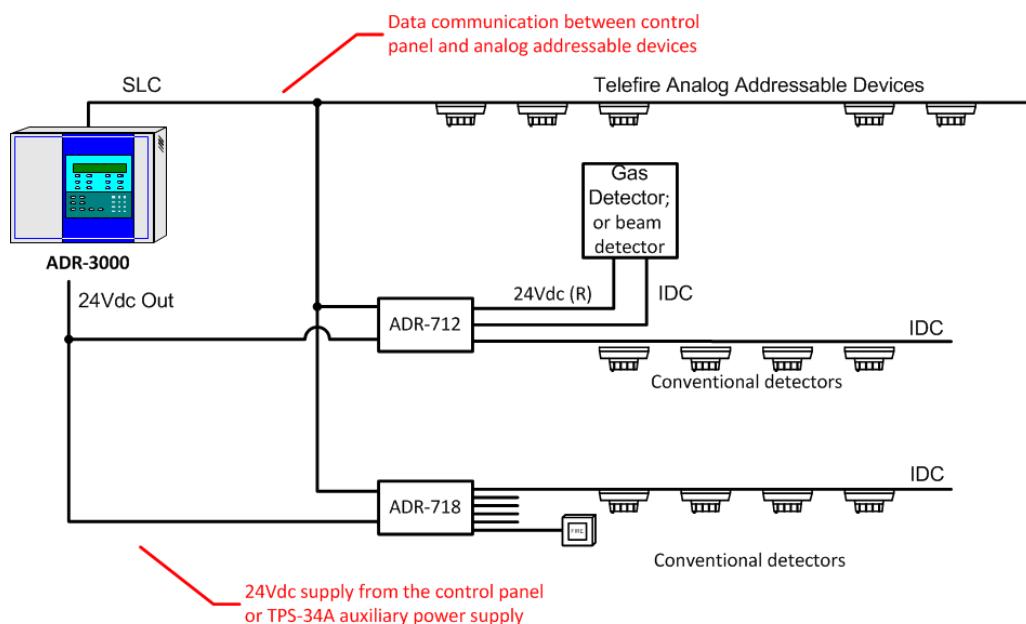


Рисунок 1 - Схема подключения ADR-712 и ADR-718.

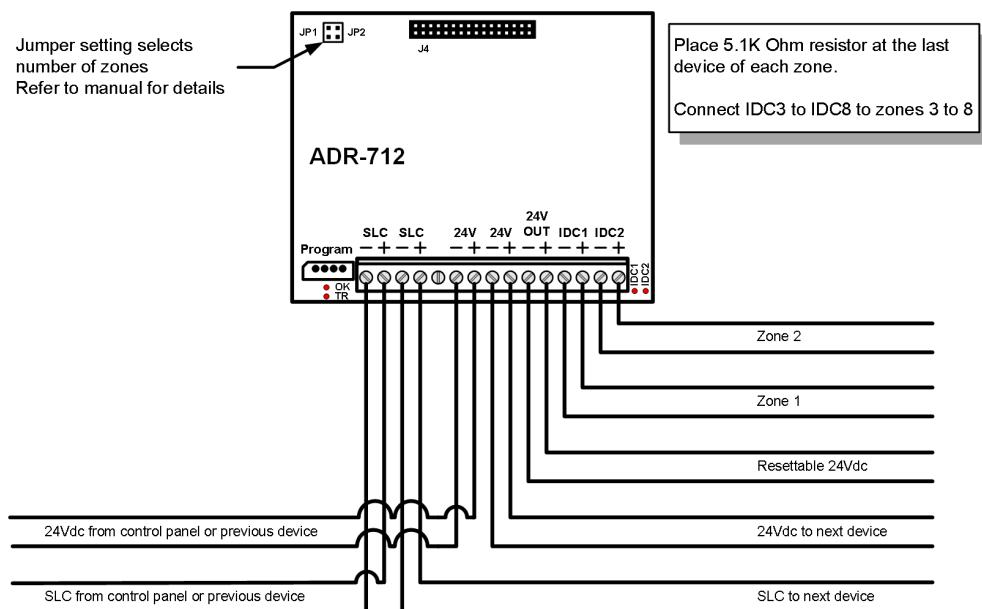
06/2013

Не подключайте более 25 детекторов и ручных извещателей к каждому входу (зоне) ADR-712 / ADR-718.

2 Установка

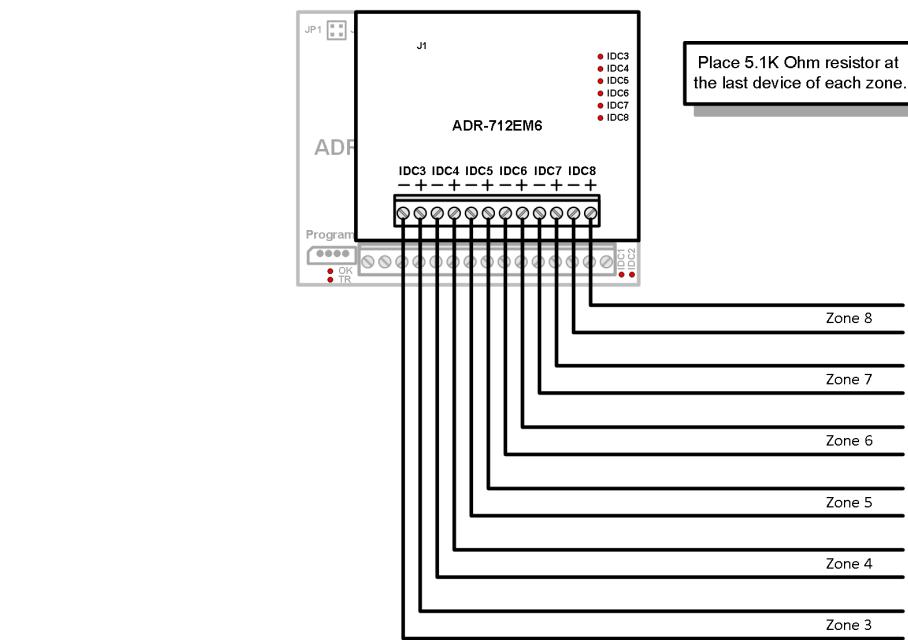
2.1 Подключение 24V и зон

Подключите источник питания 24 В постоянного тока от панели управления или источника питания TPS-34A



12/2015

Рисунок 2 - подключение ADR-712.



08/2013

Рисунок 2 - подключение ADR-718

Установите устройство конца линии (E.O.L.) на последнее устройство в зоне или на выходе.

3 Технические характеристики

3.1 ADR-712

Размер (W / H).....	100 / 80 / mm
AIB-800 размер (W / H / D).....	167 / 125 / 33 mm
Вес	70 gr.
Температура	-10°C – +60°C
Влажность	10% – 93% non-condensing
Рабочее напряжение	
(с панели по линии SLC).....	21 V, modulated
(с источника питания)	24 Vdc nominal ± 10%
Максимальный потребляемый ток (SLC).....	300µA (дежурный. режим) 15mA (режим тревоги одной зоны)
Максимальный потребляемый ток (24Vdc).....	50mA (дежурный. режим) 75mA (режим тревоги одной зоны)
Максимальный ток – выход 24 В постоянного тока...	0.75A
Зоны.....	1 or 2 (setting dependent)
Тип проводки NFPA.....	NFPA Style 4 Class B
Типичное напряжение, подаваемое на IDC.....	22.5Vdc
Максимальное количество детекторов на зону зависит от местных правил и ограничений, а также от максимально допустимой нагрузки	
Диапазон сопротивления для срабатывания сигнализации	40 – 600 Ohm
Максимальное сопротивление зоны	30 Ohm
E.O.L.	5.1 KΩ resistor
Local Indication	Красный индикатор системы ОК, который мигает всякий раз, когда осуществляется доступ к одному из адресов модуля; желтый индикатор неисправности, который мигает всякий раз, когда на одном из входов модуля возникает неисправность, такая как короткое замыкание, разомкнутая цепь или потеря питания 24 В постоянного тока; и индикаторы конкретной зоны, которые мигают всякий раз, когда адрес зоны доступен. Эти светодиоды постоянно включаются при поступлении сигнала тревоги из определенной зоны и мигают примерно раз в секунду при неисправности в зоне5.2

3.2 ADR-718

Размер (W / H).....	100 / 80 / 40 mm
AIB-800 размер (W / H / D).....	167 / 125 / 33 mm
Вес	120 gr.
Температура	-10°C – +60°C
Влажность	10% – 93% non-condensing
Рабочее напряжение	
(с панели по линии SLC).....	21 V, modulated
(с источника питания)	24 Vdc nominal ± 10%
Максимальный потребляемый ток (SLC).....	300µA (дежурный. режим) 15mA (режим тревоги одной зоны)
Максимальный потребляемый ток (24Vdc).....	50mA (дежурный. режим) 350mA (режим тревоги одной зоны)
Максимальный ток – выход 24 В постоянного тока...	0.75A

Зоны.....	4 or 8 (setting dependent)
Тип проводки NFPA.....	NFPA Style 4 Class B
Типичное напряжение, подаваемое на IDC.....	22.5Vdc
Максимальное количество детекторов на зону зависит от местных правил и ограничений, а также от максимально допустимой нагрузки	
Диапазон сопротивления для срабатывания сигнализации	40 – 600 Ohm
Максимальное сопротивление зоны	30 Ohm
E.O.L.	5.1 KΩ resistor
Local Indication	Красный индикатор системы ОК, который мигает всякий раз, когда осуществляется доступ к одному из адресов модуля; желтый индикатор неисправности, который мигает всякий раз, когда на одном из входов модуля возникает неисправность, такая как короткое замыкание, разомкнутая цепь или потеря питания 24 В постоянного тока; и индикаторы конкретной зоны, которые мигают всякий раз, когда адрес зоны доступен. Эти светодиоды постоянно включаются при поступлении сигнала тревоги из определенной зоны и мигают примерно раз в секунду при неисправности в зоне.

Все значения являются номинальными. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

4 Сертификаты

- EN 54 Compliant
- UL 864 Edition 9 Compliant
- GOST Compliant
- IS 1220 Compliant
- CE Marked

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч.

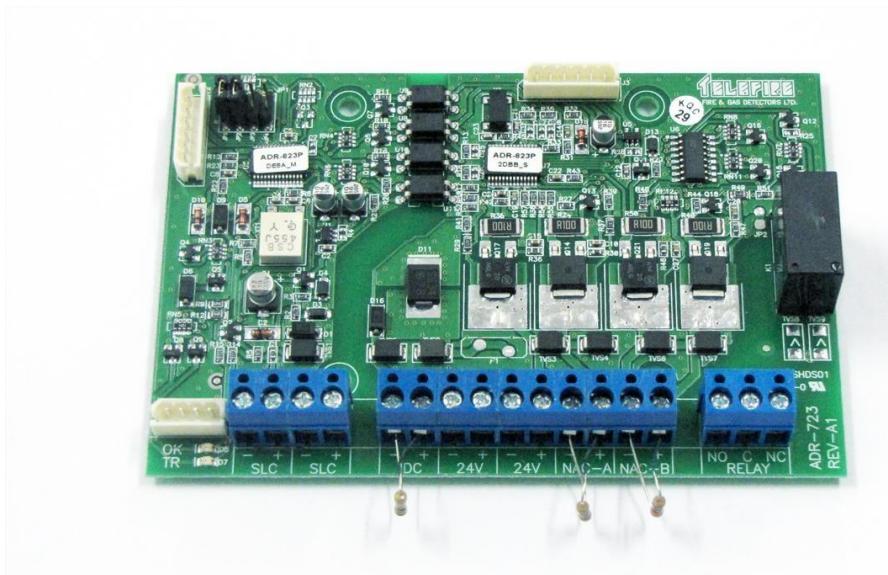
Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012

TELEFIRE

ADR-723

Адресный выходной модуль высокой мощности

Технический паспорт



1 Описание

ADR-723 представляет собой трехканальный модуль управления вводом/выводом, который содержит две выходные цепи (NAC - схема сигнализации уведомления) и одну входную цепь (IDC – схема инициирующего устройства). Этот модуль предназначен для использования везде, где требуется несколько модулей вывода и ввода для выполнения функций контроля, сигнализации и автоматического пожаротушения.

ADR-723 служит интерфейсом между адресуемой панелью управления ADR-3000 и обычными устройствами предупреждения, сигнализации и активации, такими как эхолоты, стробоскопы, устройства автоматического пожаротушения, реле давления, клапаны и переключатели расхода.

ADR-723 управляет двумя 2-проводными выходными линиями. Оба выхода являются выходами "обратной полярности". Выход А активирует дополнительное реле с сухим контактом.

Дополнительно, устройство включает в себя двухпроводную входную цепь (IDC), предназначенную для подключения к переключателю расхода или кнопке сигнализации в качестве отдельного адреса, или к контрольному переключателю давления, использующему тот же адрес, что и NAC A.

ADR-723 имеет четыре конфигурации, которые устанавливаются перемычками на модуле.

Логические свойства и количество адресов выбираются соответствующим образом.

ADR-723 взаимодействует с панелью управления и управляет ею по схеме SLC и получает 24 В постоянного тока от панели управления или локального адресуемого источника питания, такого как TPS-34A Telefire.

Модуль сообщает о состоянии контроля подключенных нагрузок на панель управления.

Состояние цепи нагрузки отображается как разомкнутое или короткое замыкание.

ADR-723 занимает от одного до трех последовательных адресов (зависит от настройки перемычек), первый из которых программируется PROG-4000.

2 Совместимость

2.1 Контрольная панель

ADR-723 совместим со всей линейкой адресуемой панели управления ADR-7000 от Telefire.

2.2 Входные устройства

ADR-723 совместим с переключателями включения / выключения, такими как реле давления, переключатель расхода, переключатель открытия клапана.

2.3 Выходные устройства

Выходы ADR-723 совместимы со следующими устройствами вывода:

- Обычный звуковой оповещатель TIP-224
- Звуковой / световой оповещатель TFS-214S
- Релейный модуль TRM-1
- Устройства пожаротушения (см. ниже)

Примечание

Для устройств пожаротушения требуется модуль-адаптер (см.

Устройства пожаротушения и адаптеры ниже). Подключайте только одно устройство пожаротушения на каждый выход, за исключением случаев использования TLA-44/4 или TLA-42.

2.3.1 Устройства и адаптеры пожаротушения

Устройство	Адаптер
БЕЗОПАСНЫЕ электромагнитные газовые баллоны Antincendio	TLA-110
Соленоидные газовые баллоны Bursa	TLA-120
Электромагнитные газовые баллоны Fike FIRERASER	TLA-130
Электромагнитные газовые баллоны Pemall	TLA-140
Газовые баллоны с соленоидом Kidde	TLA-150
Газовые баллоны с соленоидом Tuso	TLA-160
Минимаксные электромагнитные газовые баллоны	TLA-165
Электромагнитные газовые баллоны Cereberus	TLA-170
Электромагнитные газовые баллоны Fenwal	TLA-180
Электромагнитные газовые баллоны Sevo Systems	TLA-190
Газовые баллоны, активируемые GCA	TLA-22
Импульсные цилиндры Fike	TLA-23
Аэрозольные генераторы GreenEX	TLA-33
FirePro sequencer – каждый секвенсор может активировать два генератора. До 11 секвенсоров могут быть последовательно подключены к NAC A	TLA-42C
Генератор аэрозоля FirePro (одиночный генератор)	TLA-44/1
Аэрозольные генераторы FirePro (до четырех генераторов)	TLA-44

3 Режимы работы

Режимы работы ADR-723 устанавливаются четырьмя перемычками. Перемычки JP1 и JP2 определяют количество адресов и режим работы ввода модуля.

Перемычка JP3 определяет, является ли вход контролируемым (200 Ом считается активацией, а короткое замыкание считается неисправностью) или полууправляемым (короткое замыкание считается активацией). В обоих режимах разомкнутая цепь (отсутствует концевой резистор) рассматривается как неисправность.

Перемычки режима работы

Модуль ADR-723 может быть сконфигурирован в одном из четырех различных режимов работы в соответствии со следующей таблицей настройки перемычек:

Config	JP1	JP2	NAC A Address	NAC B Address	IDC Address ¹	Active Addresses
A	Off	On	First	Second	First – NO supervisory Input ²	2
B	On	Off	First	Second	First – NC Supervisory Input ²	2
C	Off	Off	First	Inactive	Inactive	1
D	On	On	First	Second	Third – Switch Input	3

¹ Схема контроля – предназначена для контроля реле давления в баллонах пожаротушения, клапанов и других переключателей. Отображает только статус "OK" или "контроль"..\

² Сообщения о неисправностях для линии IDC отображаются с использованием адреса NACA.

3.1 Выпускной контур с нормально замкнутым реле давления

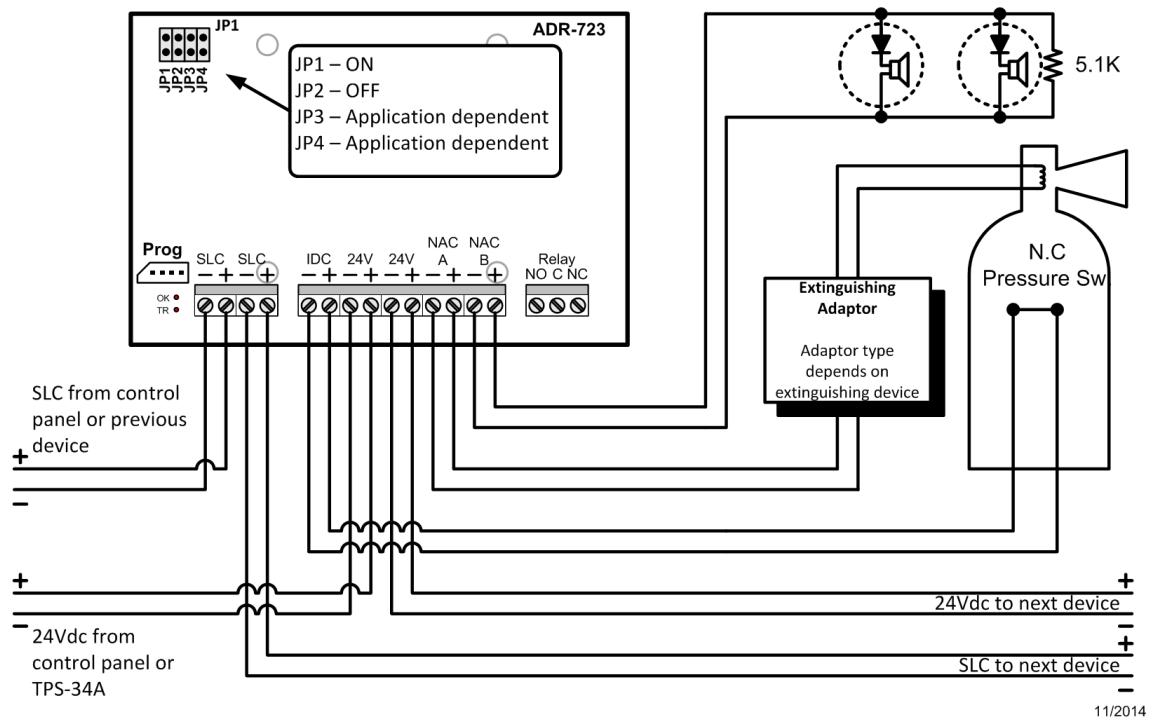


Рисунок 1 - Схема подключения проводов с нормально замкнутым реле давления (конфигурация А)

3.2 Выпускной контур с нормально разомкнутым реле давления

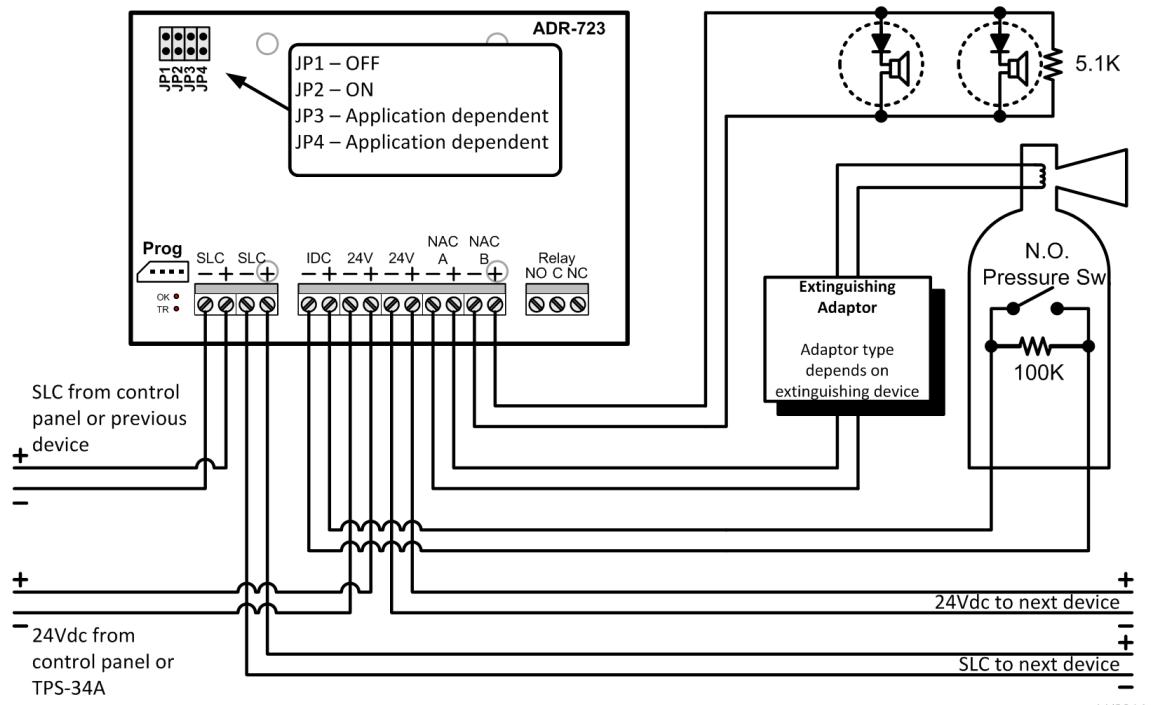


Рисунок 2 - Схема подключения проводов с нормально разомкнутым реле давления (конфигурация В)

3.3 Задействован один NAC выход

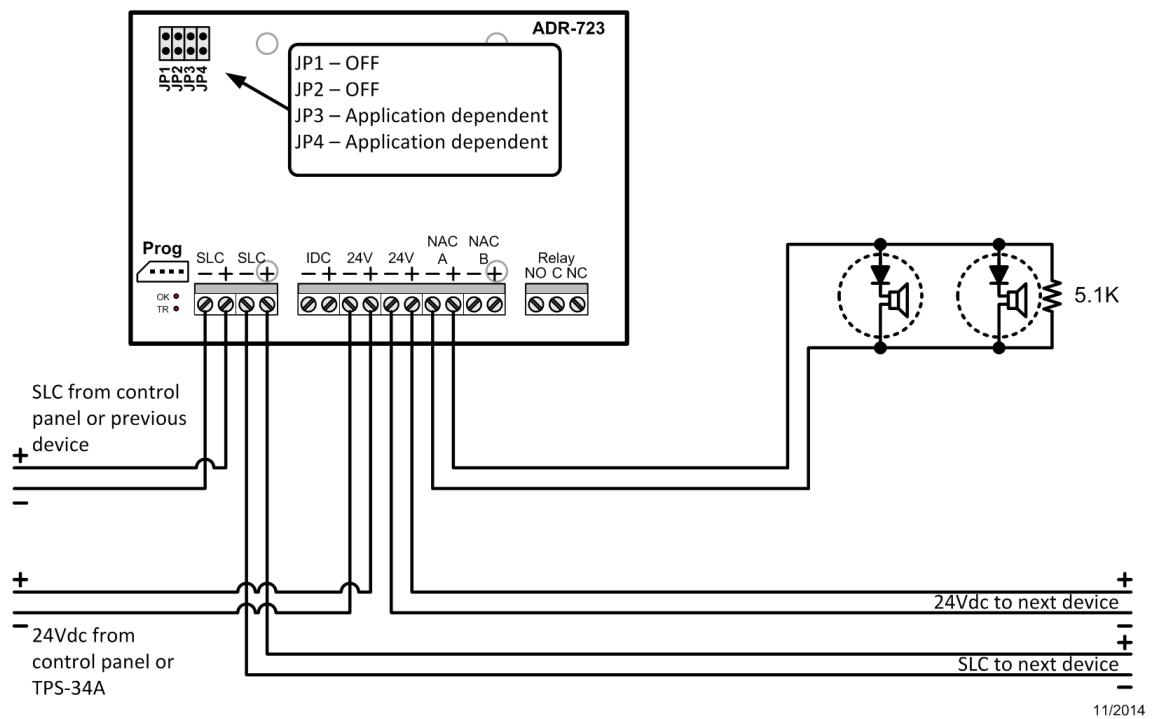


Рисунок 3 – Подключение одного интерфейса NAC (конфигурация С)

3.4 Задействованы два NAC выхода

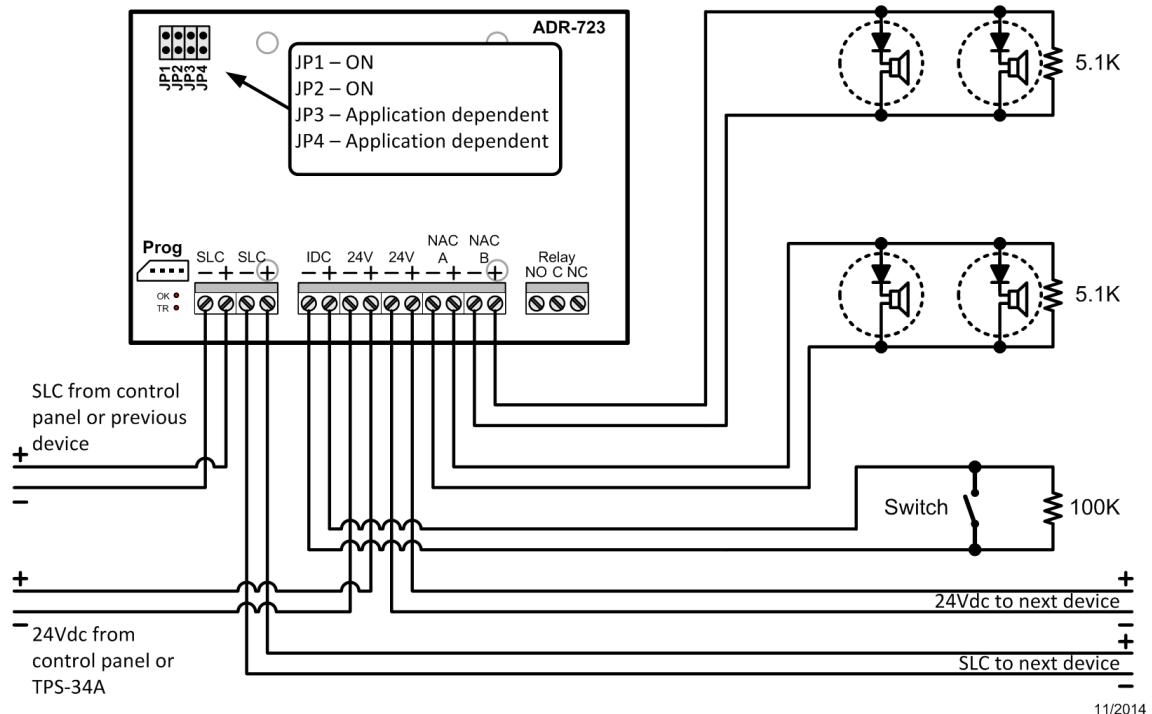
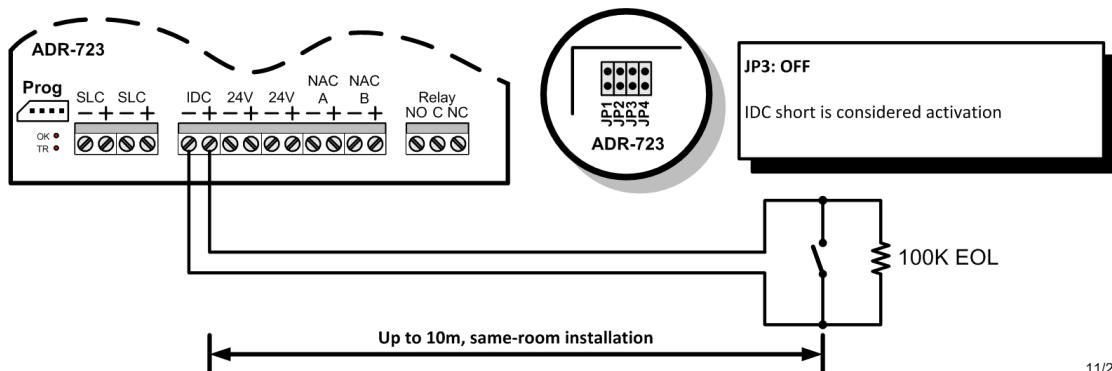


Figure 4 Подключение двух NAC и одного интерфейса IDC (конфигурация D)

3.5 Входной канал

Установка джампера JP3, для IDC входа.

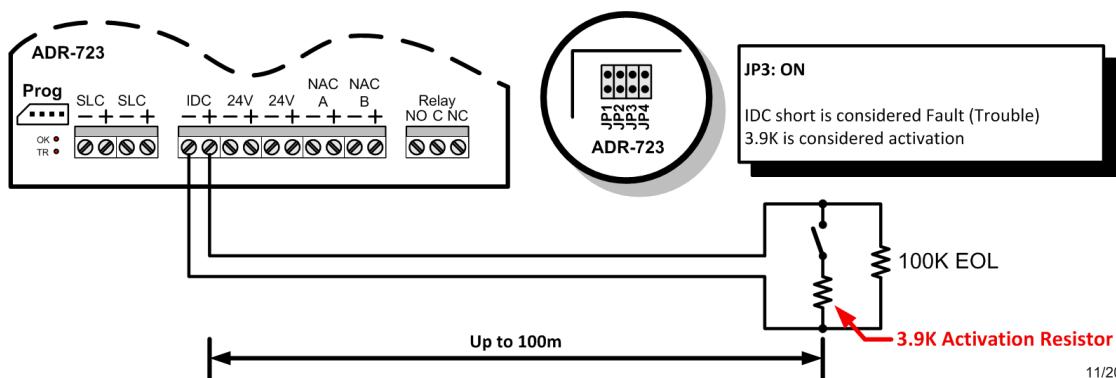
- Jumper JP3 Off – короткое замыкание рассматривается как активация



11/2014

Рисунок 5 - Подключение переключателя к входу IDC – без контроля короткого замыкания.

- Jumper JP3 On – короткое замыкание рассматривается как неисправность, вход 3,9 Ком рассматривается как активация



11/2014

Рисунок 6 - Подключение переключателя к входу IDC – с контролем КЗ.

4

Технические характеристики

Размер модуля (W / H)	80 / 120 mm
Вес.....	60 gr.
Температура	-10°C – +60°C
Влажность.....	10% – 93% non-condensing
Напряжение работы	
(поддерживается ADR-3000 по SLC).....	21 V, modulated
(поддерживается ADR-3000 или источником пит.)	24 Vdc nominal ± 10%
Максимальный потребляемый ток (SLC)	200µA (quiescence mode) 2.8mA (Alarm)
Максимальный потребляемый ток (24Vdc)	0.9mA (quiescence mode) 70.0mA (Alarm)
Вход	
NFPA Classification.....	Style 4 Class B
Current protection.....	electronic current limit
EOL Resistor.....	100K
NAC A	
NFPA classification	NFPA 72 Style Y
Activation mode.....	Reversed polarity, silenceable
Защита по току	electronic current limit
Максимальный ток.....	2.0A
Одномоментный макс. ток (up to 22mS)	5.5A
End of Line Resistor	5.1 K
NAC B	
NFPA classification	NFPA 72 Style Y
Activation mode.....	Reversed polarity, silenceable
Защита по току	electronic current limit
Максимальный ток.....	2.0A
Одномоментный макс. ток (up to 22mS)	5.5A
End of Line Resistor	5.1 K
Максимальное одновременное потребление тока NACA и NAC B	2.0A

Реле

Сухие контакты	one set
Активация реле.....	NAC A logic
Максимальное количество контактов реле	2.0A / 30Vdc
Контакты реле – только для подключения в том же помещении.	

Местная индикация

Два светодиода – красный светодиод, который мигает при каждом запросе системной связи на один из адресов модуля и включается при тревоге; и желтый светодиод, который мигает при возникновении аварийного режима.

7

Сертификаты

- EN 54 Compliant
- UL 864 Edition 9 Compliant
- GOST Compliant
- IS 1220 Compliant
- CE Marked

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч.

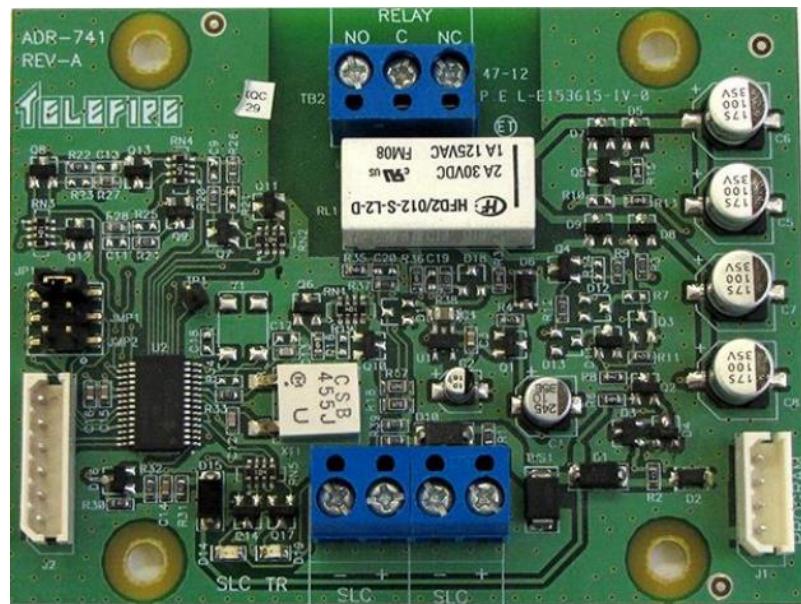
Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012

TELEFIRE

ADR-741

Адресный релейный модуль

Технический паспорт



1 Описание

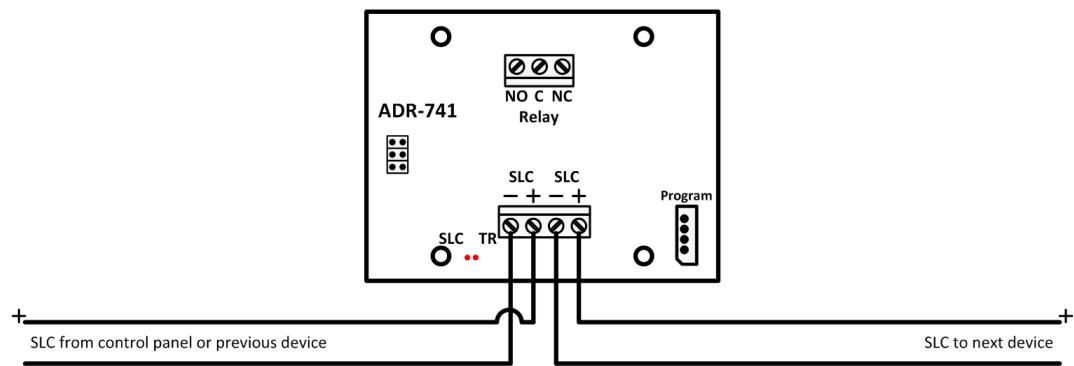
Адресуемый релейный модуль ADR-741 включает в себя набор реле с сухим контактом для использования в случаях, когда необходимо выполнить такие действия, как отключение электричества или вызов лифта, которые выполняются с помощью реле.

Линия связи адресуемого устройства (SLC) гальванически изолирована от реле. ADR-741 занимает один адрес. Адрес хранится в энергонезависимой памяти модуля и может быть запрограммирован или проверен с помощью адресуемого детектора PROG-4000 и дополнительного программатора. Пожалуйста, обратитесь к техническому руководству PROG-4000 для получения дополнительной информации.

ADR-741 оснащен встроенным индикаторным светодиодом, который мигает при обращении к панели управления и включается при активации.

Модуль ADR-741 контролируется панелью управления и взаимодействует с ней через SLC.

2 Подключение реле



11/2014

5 Технические характеристики

Размер модуля(W / H).....	65 / 86 mm
AIB-800 размеры (W / H / D)	167 / 125 / 33 mm
Вес	60 gr.
Диапазон рабочих температур	-10°C – +60°C (14°F – 140°F)
Рабочая влажность.....	10% – 93% non-condensing
Максимальный потребляемый ток (SLC).....	280µA (quiescence mode) 3.2mA (Alarm) SLC
Voltage	21V, modulated
Максимальный потребляемый ток.....	280µA (quiescence mode) 3.2mA (Alarm)
Локальная индикация	Local red LED

Все значения являются номинальными. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

6 Сертификаты

- EN 54 Approved
- UL 864 Edition 9 Compliant
- GOST Compliant
- IS 1220 Approved
- CE Marked

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

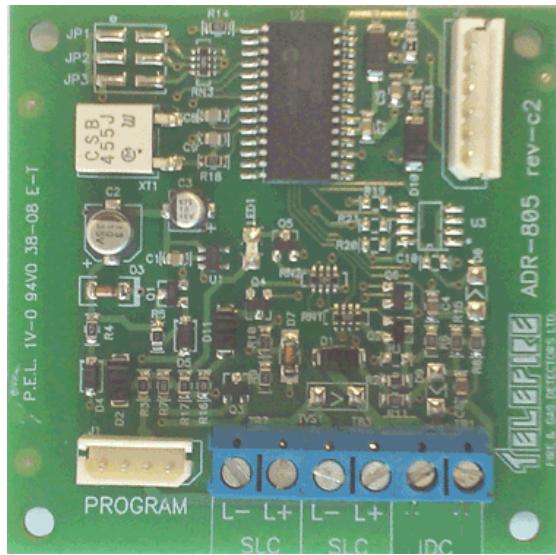
Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч. Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012

TELEFIRE

ADR-805

**Аналогово-адресный одноканальный входной
модуль**

Технический паспорт



1. Введение

Входной модуль ADR-805 служит для подключения к ADR-7000 незапитанных инициирующих устройств, таких как реостат, сигнальный переключатель, переключатель клапана, датчик потока спринклера, датчик потока огнетушащего газа, датчик затопления или контрольный переключатель.

Модуль питается от SLC и не требует входа 24 В постоянного тока.

Вход модуля контролируется на короткое замыкание, обрыв, тревогу и нормальное состояние. Оконечное устройство представляет собой резистор на 100 кОм. Перемычки конфигурации позволяют выбрать режим работы без кратковременного контроля (т. е. короткое замыкание рассматривается как аварийный сигнал или активация) или с кратковременным контролем (т. е. сопротивление 3,9 кОм считается аварийным сигналом или активацией, а короткое замыкание считается аварийное состояние).

Модуль предназначен для установки рядом с контролируемым им выключателем (в том же помещении или на расстоянии до 10 м).

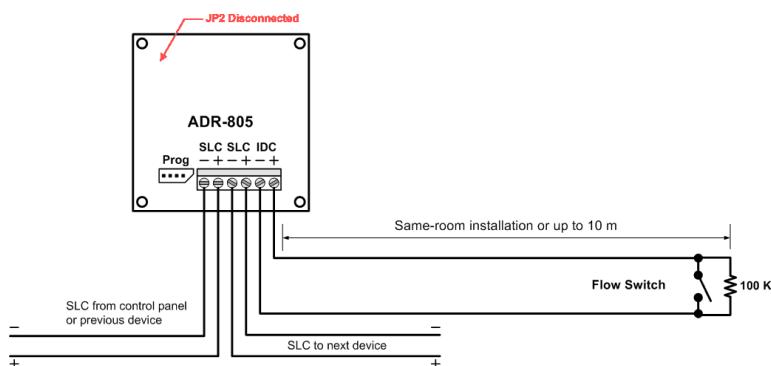
Устройство End of Line представляет собой резистор 100 кОм.

ADR-805 занимает один адрес. Адрес хранится в энергонезависимой памяти модуля и может быть запрограммирован или проверен с помощью адресно-аналогового извещателя PROG-4000 и программатора принадлежностей.

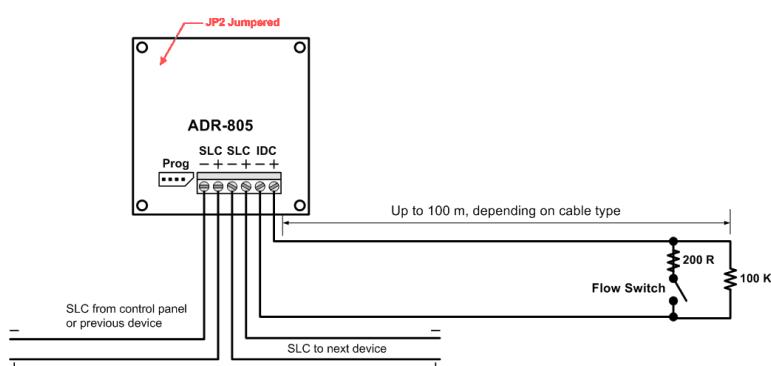
Дополнительную информацию см. в техническом руководстве PROG-4000.

ADR-805 включает в себя встроенный индикаторный светодиод, который мигает при обращении к контрольной панели и фиксируется при тревоге.

Модуль ADR-805 контролируется контрольной панелью и связывается с ней через SLC.



ADR-805 – без кратковременного наблюдения (короткое = активация)



ADR-805 – с коротким наблюдением (короткий = проблема, 3,9 кОм = активация)

1.1 Размещение

ADR-805 следует устанавливать в закрытом помещении. Избегайте воздействия внешней среды, чтобы предотвратить высокую влажность, пыль или загрязнение воздуха.

Установите ADR-805 в коробку AIB-800 на сплошной стене на высоте, обеспечивающей удобный доступ для подключения кабелей и позволяющей контролировать и четко видеть светодиодные индикаторы. Убедитесь, что ограничения по длине кабеля соблюдены.

2. Технические характеристики

Размеры печатной платы модуля (Вт /Н)70/ 70 мм
Размеры AIB-800 (Ш / В /Д)167/..... 125/33 мм
Вес21 гр.
Рабочая Температурадиапазон. -10°C – +60°C (14°F – 140°F)
Рабочее напряжение (подаваемоепанель) - 21V-модулированный
Максимальный потребление тока - 200мкА (режим покоя)
2,0 мА (тревога)
Индикация - красный светодиод мигает при обращении панелью управления
и загорается при тревоге.

Все значения номинальные. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

3. Сертификация

- EN 54-17 Утверждено
- Утверждено IS 1220
- ГОСТ утвержден
- Соответствует UL 864 Edition 9
- Маркировка CE

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИБОРА

Условия транспортирования и хранения прибора должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.

Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 5 ч.

Срок службы прибора принимается согласно требований с ГОСТ Р 53325-2012