

Расширители  
Серия NV 81XX  
**Расширитель на 18 зон для NV 8704/8804**  
**NV 8118**

Версия 2.xx

**Руководство по эксплуатации**  
P.008118.020.PЭ

### 1. Назначение

NV 8118 предназначен для расширения количества входов передатчика NV 8704/8804 и индикации состояния входов и статуса глобального раздела.

### 2. Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	Напряжение питания, В	9..15 В
2	Максимальный потребляемый ток, мА	100
3	Количество входов	18
4	Входные сигналы	НЗ, НР, контроль 12 В, шлейфовый резистор
5	Типы зон	Вход/выход, проходная, периметр, круглосуточная, постановка/снятие
6	Номинал шлейфового резистора, кОм	2,2
7	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	143x105x35
8	Максимально допустимая влажность, %	90
9	Рабочая температура, °С	-25..55

### 3. Подключение

Соедините клеммы “CLK”, “DATA”, “COM”, “+12V OUT” на NV 8704/8804 с клеммами “CLK”, “DATA”, “COM”, “+12V” на расширителе NV 8118 соответственно. Для питания NV 8118 можно использовать отдельный блок питания. В системе может быть три расширителя NV 8118, адреса задаются перемычками 123. Без перемычек адрес 1, перемычка JP2 –адрес 2, перемычка JP3 – адрес 3.

### 4. Устройство и работа.

При несоответствии сигнала на каком-либо входе (IN1...IN18) в течение времени задержки на сработку происходит сработка входа. При соответствии сигнала, в течение времени задержки на восстановление происходит восстановление входа. Затем в течение времени блокировки вход не реагирует на изменения сигнала.

Логика работы входов и схема подключения извещателей к входам расширителя NV 8118 полностью аналогична работе собственных входов передатчика NV 8704/8804.

Все параметры для входов задаются при программировании NV 8704/8804.

NV 8118 для исключения неисправности тампера внешнего модуля (6 при просмотре неисправностей на клавиатуре NV 8526/8521) установите перемычку JPC.

### 5. Программирование.

Тип входного сигнала и тип зоны программируются при настройке передатчика NV 8707/8804.

Стартовая зона расширителя может быть любой кратной 4 +1, то есть 5,9,13,17 и т.д. **Все входы идут последовательно**, то есть 5-22, 9-26 и т.д. При программировании необходимо активировать соответствующий вход передатчика и указать, что он находится на модуле NV 8118 с соответствующим адресом.

## 6. Индикация.

Для индикации работы модуля служат светодиоды "TRBL", "TX", индикаторы зон и статуса.

Светодиод "TX" загорается на 0.5 секунды после включения питания NV 8118 и на 2 секунды при каждой отправке в 8704/8804 отчета о сработке входа. В остальное время светодиод мигает короткими вспышками каждые 2 секунды при подключенной NV 8704/8804.

Светодиод "TRBL" мигает тремя короткими вспышками в случае сработки какого либо входа "IN" на NV 8118, запрограммированного в системе NV 8704/8804. В случае отсутствия подключения NV 8118 к NV 8704/8804 светодиод медленно мигает, до тех пор, пока не будет восстановлено подключение.

## 7. Комплектация

Расширитель на 18 входов для NV 8704/8804 "NV 8118" ..... 1 шт.  
Шлейфовый резистор, 2,2кОм ..... 18 шт.  
Крепеж..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

## 8. Свидетельство о приемке.

Расширитель на 18 входов для NV 8704/8804 "NV 8118" s/n \_\_\_\_\_ соответствует конструкторской документации ТУ 4372-001-66044737-06 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ М.П.

## 9. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 8118 требованиям пожарной безопасности при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством.

NV 8118 имеет сертификат №С-RU.ПБ16.В.00191 от 29.11.2010г., подтверждающий соответствие требованиям Технического Регламента Пожарной Безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).

- Официальный срок службы NV 8118 - 3 года.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

- Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

## 10. Техническая поддержка.

ООО "Навигард" Россия, 236016, г. Калининград, ул. А.Невского д.40.

Тел./факс: (4012) 578-900, (4012) 38-68-66;

Сайт: [навигард.рф](http://навигард.рф)

Website: [www.navigard.ru](http://www.navigard.ru)

E-mail: [info@navigard.ru](mailto:info@navigard.ru)