

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [frn@nt-rt.ru](mailto:frn@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.fafnir.nt-rt.ru](http://www.fafnir.nt-rt.ru)

## Техническое описание модулей ввода, вывода VISY-Input, Output FAFNIR

## VISY-Input

Блок сигнализации от внешних устройств



Входной модуль  
VISY-Input

### Применение

VISY-Input – это восьмиканальный блок в брызгонепроницаемом корпусе с классом защиты IP66. В него подключаются выходы от внешних устройств для передачи сигнала тревоги к системе измерения уровня VISY-X.

Для централизованной записи в журнале сигналы тревог, передаваемые внешними устройствами, могут быть направлены в консоль VISY-X с помощью VISY-Input. Это позволяет осуществлять индикацию сигналов тревоги от различных систем в центральной точке.

Для подключения к консоли VISY-X достаточно прокладки одного сигнального кабеля.

### Особенности технологии FAFNIR

- Легко устанавливается
- Экономичное подключение к системе VISY-X
- Легко настроить с помощью программного обеспечения VISY-Setup
- Внешние сигналы тревоги централизованно отображаются системой VISY-X
- Понятные светодиодные индикаторы состояния
- Возможность подключения к системе VISY-X до 8 модулей VISY-Input.

### Технические характеристики модуля VISY-Input

- » Размеры корпуса:  
В 130 x Ш 180 x Г 60 [мм]  
(без учета кабельных соединений)
- » Рабочая температура окружающей среды:  
от 0 °С до + 40 °С
- » Защита корпуса: IP66
- » Подключение: разъем 1 x RS485  
(подключение к консоли VISY-Command через модуль VISY-ICI 485)
- » Светодиоды:  
2 светодиода индикации питания  
1 светодиодный индикатор состояния,  
2 светодиода индикации подключений,  
8 входных светодиодов.
- » Входы:  
8 входов, которые могут быть сконфигурированы либо как сухие входы без потенциала напряжения, либо как входы для контактов реле
- » Входное напряжение:  
Диапазон входного напряжения 5 В пост. ток (около 1 мА) до 24 В пост. ток (приблизительно 7 мА), без потенциала, с защитой от перемены полярности
- » Релейные входы: внутренний источник питания 12 В пост. ток, релейный ток приблизительно 10 мА
- » Источник питания: 230 В пер. ток  $\pm 10\%$ , от 50 до 60 Гц,  $\leq 4$  ВА



Модуль ICI-485 для подключения VISY-Input / VISY-Output

## VISY-Output

Блок реле



Модуль VISY-Output

### Применение

VISY-Output является модулем с восемью релейными выходами в брызгонепроницаемом корпусе с классом защиты IP66. Предназначен для управ-

ления внешними устройствами посредством команд от консоли VISY-X. Сигналы тревоги, обнаруженные консолью VISY-X, могут управлять отдельно взятым реле. Для подключения к консо-

ли VISY-X достаточно прокладки одного сигнального кабеля.

### Особенности технологии FAFNIR

- Легко устанавливается
- Экономичное подключение к системе VISY-X
- Легко настроить с помощью программного обеспечения VISY-Setup
- Переключение внешних устройств безопасности или предупреждающих индикаторов с помощью легко программируемых реле
- Понятные светодиодные индикаторы состояния
- Возможность подключения к системе VISY-X до 8 модулей VISY-Output

### Технические характеристики модуля VISY-Output

- » Размеры корпуса:  
В 130 x Ш 180 x Г 60 [мм]  
(без учета кабельных соединений)
  - » Рабочая температура окружающей среды:  
от 0 °С до + 40 °С
  - » Защита корпуса: IP66
  - » Подключение: разъем 1 x RS485  
(подключение к консоли VISY-Command через модуль VISY-ICI 485)
- » Светодиоды:  
1 светодиод индикации питания  
1 светодиодный индикатор состояния,  
8 светодиода индикации сигналов тревоги,  
8 релейных светодиодов.
- » Источник питания: 230 В пер.  
ток  $\pm 10\%$ , от 50 до 60 Гц,  $\leq 4$  ВА
  - » Выходы: 8 реле, каждый с беспотенциальным перекидным контактом;  
нагрузка контактов: переменное напряжение:  $U_{eff} \leq 250$  В,  $\cos \phi \geq 0,7$ ,  $I_{eff} \leq 3$ ,  $P_{eff} \leq 300$  ВА;  
Напряжение постоянного тока:  
 $U \leq 24$  В,  $I \leq 2$  А,  $P \leq 50$  Вт



Модуль ICI-485 для подключения VISY-Input / VISY-Output

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [frn@nt-rt.ru](mailto:frn@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.fafnir.nt-rt.ru](http://www.fafnir.nt-rt.ru)