

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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: rtt@nt-rt.ru | http://rittal.nt-rt.ru

Сигнальные колонны. Техническое описание.



Сигнальные колонны, на светодиодах компактные

Преимущества:

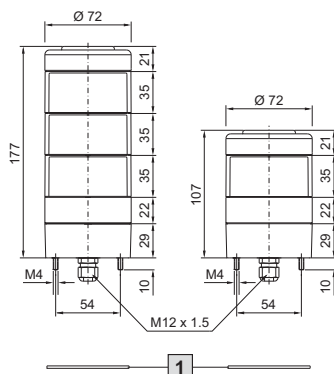
- Готовое к подключению комплексное решение
- Незначительная монтажная высота
- Очень длительный срок службы СИД (мин. 70000 час) – поэтому не требует ТО
- Незначительные затраты на монтаж и хранение

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение: 24 В AC/DC
- Электрическое подключение: винтовые клеммы
- Источник света: светодиоды
- Угол излучения: 3 x 120°
- Рабочая температура: -20 ... +70°C
- Управление миганием: через ПЛК
- Ввод кабеля: метрический ввод M12 x 1,5 для диаметра кабеля 3,0 – 6,5 мм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65



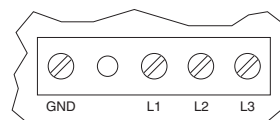
1 Уплотнение

Исполнение	Кол-во	Высота мм	Арт. №
3-ступенчатая, красный, желтый, зеленый	1 шт.	177	2372.100
1-ступенч., красн.	1 шт.	107	2372.130

Дополнительно необходимо:

- Для настенного монтажа: Уголок для настенного монтажа, см. страницу 720
- Для монтажа на трубу/системы несущих рычагов: Адаптер подключения, см. страницу 716
- Другие монтажные элементы, см. страницу 720/721

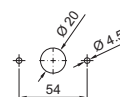
Схема подключения 2372.100/.130



GND – 0 V (земля)

L1 – L3 – +24 В DC (светодиодные элементы, снизу вверх, неиспользуемые контакты остаются свободными)

Монтажный вырез



Адаптер подключения

для сигнальной колонны, на светодиодах компактной

Для монтажа на трубу и монтажа на системы несущих рычагов.

Материал:

- Пластик

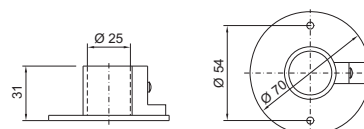
Цвет:

- Чёрный

Кол-во	Арт. №
1 шт.	2372.120

Комплектующие:

- Монтажные элементы для монтажа на трубу, см. страницу 721
- Монтажные элементы для систем несущих рычагов, см. страницу 720



Сигнальные колонны

Сигнальные колонки, модульные

Преимущества:

- Простота монтажа и контактирование благодаря байонетному соединению
- Конфигурация из макс. пяти элементов, при одинаковом напряжении
- Мигающий элемент и лампа-вспышка, вкл. источник света, непосредственное применение
- Элементы различных цветов и под различное напряжение

Модульная структура, состоящая из:

- элементов подключения
- оптических элементов
- ламп накаливания
- акустических элементов
- маркировочной панели



Элемент подключения

для сигнальных колонн, модульных

- По выбору: установка на трубу или настенный/напольный монтаж
- Винтовые клеммы в элементе подключения
- С верхней крышкой для оптических элементов
- Защита от прикосновения согл. VDE

Материал:

- Корпус из полиамида

Цвет:

- Чёрный

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 54

Элемент подключения	Арт. №
для монтажа на трубу	2368.000
для настенного/напольного монтажа	2368.010

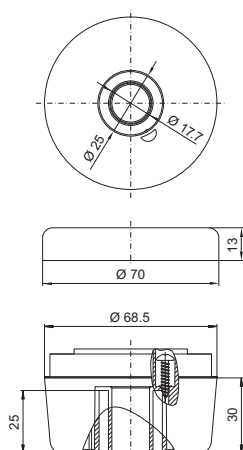


Комплектующие:

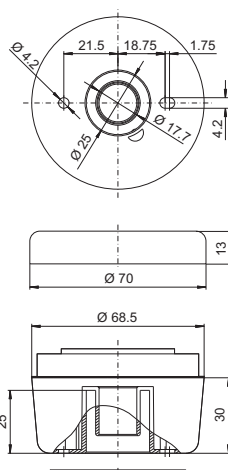
- Монтажные элементы для настенного/напольного монтажа см. страницу 720
- Монтажные элементы для монтажа на трубу, см. страницу 721
- Монтажные элементы для систем несущих рычагов, см. страницу 720



Элемент подключения для монтажа на трубу 2368.000

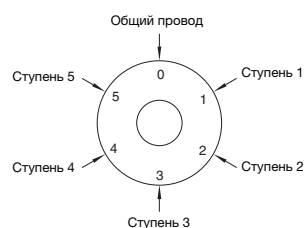


Элемент подключения для настенного/напольного монтажа 2368.010



1 Уплотнение

Схема подключения



Сигнальные колонны



Оптические элементы

для сигнальных колонн, модульных

- Излучение на 360° благодаря оптимизированной призмной технологии
- Количество возможных ступеней = 5 элементов с одинаковым напряжением

Материал:

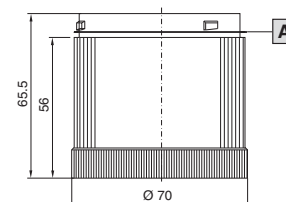
- Корпус: полиамид
- Светофильтр: прозрачный поликарбонат

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 54, если сверху установлена концевая крышка или акустический элемент

Дополнительно необходимо:

- Лампы накаливания для элемента постоянного света см. страницу 718



A Уплотнение предусмотрено

1 Элемент постоянного света 12 – 240 В AC/DC¹⁾

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2369.000	2369.010	2369.020	2369.030	2369.040

¹⁾ Лампы накаливания не включены в комплект поставки

2 Элемент постоянного света на светодиодах 24 В AC/DC, 25 мА

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2372.000	2372.010	2372.020	2372.030	2372.040

3 Элемент постоянного света на светодиодах 230 В

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2370.150	2370.160	2370.170	2370.180	2370.190

4 Мигающий элемент на светодиодах 24 В AC/DC

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2370.500	2370.510	2370.520	2370.530	2370.540

3 Мигающий элемент на светодиодах 230 В

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2370.550	2370.560	2370.570	2370.580	2370.590

6 Лампа-вспышка 24 В DC, 125 мА

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2371.000	–	2371.020	–	–

7 Лампа-вспышка 230 В, 15 мА

Арт. №				
Красный	Зеленый	Жёлтый	Прозрачный	Синий
2371.050	–	2371.070	–	–

Лампы накаливания

для элемента постоянного света с цоколем BA 15d.

Лампа накаливания	Кол-во	Арт. №
24 В, 5 Вт	3 шт.	2374.060
230 В/ 5 Вт	3 шт.	2374.070



Сигнальные колонны

Акустические элементы

для сигнальных колонн, модульных

Для предупредительной сигнализации или сигнализации о неисправностях.

Материал:

– Корпус: полиамид

Цвет:

– Чёрный

Указание:

– Установка только на верхнем конце оптических элементов или непосредственно на элемент подключения

24 В AC/DC

Акустические элементы	Кол-во	Арт. №
85 дБ ¹⁾ макс. 25 мА	1 шт.	2376.000
100 дБ ²⁾ макс. 25 мА	1 шт.	2376.010

¹⁾ Постоянный звук или звук с пульсацией

²⁾ Громкость и 8 тонов настраиваются

230 В

Акустические элементы	Кол-во	Арт. №
85 дБ ¹⁾ макс. 25 мА	1 шт.	2376.020
100 дБ ²⁾ макс. 25 мА	1 шт.	2376.030

¹⁾ Постоянный звук или звук с пульсацией

²⁾ Громкость и 8 тонов настраиваются



Маркировочная панель

для сигнальных колонн, модульных

Для текстовых описаний макс. 5 оптических элементов с обязательным прерыванием для ненужных полей (50 x 150 мм) вкл. зажим для ножки или трубу Ø 25 мм.

Материал:

– Акрил, прозрачный

Маркировочная панель	Арт. №
для 5 оптических элементов	2374.150



Сигнальные колонны

Монтажные элементы

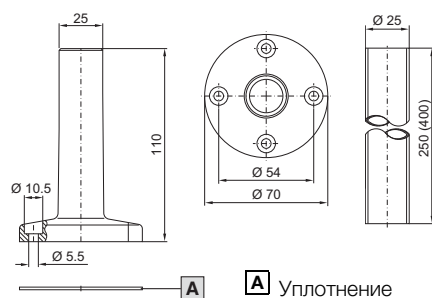
для монтажа на трубу

Рис.	Монтажный элемент	Цвет	Для сигнальной колонны		Арт. №
			на светодиодах компактные	модульные	
8	Ножка со встроенной трубкой, Ø 25 мм, длина 110 мм	черный	■ ¹⁾	■ ²⁾	2374.000
9	Ножка, отдельная	черный	■	■	2374.010
10	Труба, отдельная, длина 250 мм	алюминий	■ ¹⁾	■ ²⁾	2374.020
	Труба, отдельная, длина 400 мм	алюминий	■ ¹⁾	■ ²⁾	2374.030
11	Уголок для монтажа на трубу	черный	■	■	2374.050

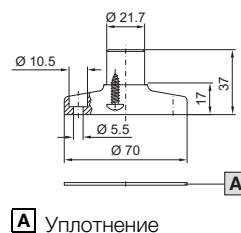
Дополнительно необходимо:

- ¹⁾ Адаптер подключения 2372.120, см. страницу 716
- ²⁾ Элемент подключения 2368.000, см. страницу 717

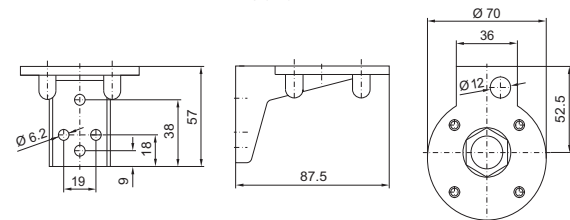
Ножка с интегрированной трубкой Труба, отдельно



Ножка, отдельная, пластиковая



Уголок для монтажа на трубу



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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: rtt@nt-rt.ru | <http://rittal.nt-rt.ru>