

Сигнальные колонны PSD



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

Светильники для электрошкафа PLD

Сигнальные колонны PSD



Оптический сигнальный элемент, многоцветный



Оптические сигнальные элементы, одноцветные



Акустические сигнальные элементы



Устройство речевого вывода



Соединительные элементы для напольного монтажа и монтажа на трубку



Монтажные элементы для установки на трубку или на пол



Поворачиваемое основание



Принадлежности: маркировочное поле для колонн, монтируемых на трубку

Сигнализация

Сигнальные колонны PSD

Установка колонны

Установка или расширение сигнальной колонны выполняется без использования инструмента и занимает считанные секунды, благодаря легкой установке отдельных сигнальных элементов и повороту байонетных разъемов.

Электрическое соединение между элементами обеспечивается при этом автоматически. Управляющие провода затем подключают в соединительном (самом нижнем) элементе к клеммам с винтовым или пружинным зажимом.

Оптические сигнальные элементы

Выбор оптических элементов не ограничивается пятью цветами, возможны различные виды сигнализации.

Акустические сигнальные элементы

Сигнал может дублироваться акустическим элементом.

Монтажные элементы

Ассортимент сигнальных колонн дополняет широкий выбор монтажных элементов для оптимальной установки колонн в зависимости от условий применения.

Компонуяте соответствующие вашим требованиям сигнальные колонны следующим образом:

- 1 Выберите способ монтажа, подходящий для типа применения: напольный или монтаж на трубку.
- 2 При необходимости подберите монтажный уголок или соединительную розетку.
- 3 Выберите основание и трубку необходимой длины: от 110 мм до 1000 мм.
- 4 Выберите соответствующий типу монтажа соединительный элемент: с винтовым или пружинным разъемом.
- 5 Подберите необходимые оптические сигнальные элементы и, если необходимо, акустический сигнальный элемент.



Оптический сигнальный элемент – multicolour

Многоцветный сигнальный элемент позволяет использовать до семи цветов всего с одним оптическим элементом. Главные плюсы при использовании: сокращение расходов на монтаж и управление сигнальными колоннами.

Выбор семи цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый, фиолетовый и сиреневый) производится при помощи трех управляющих проводов.

Характеристики:

- напряжения питания: 24 В пост. тока
- возможность выбора 7 цветов
- возможность выбора красного, желтого и зеленого цвета всего через два управляющих провода
- срок эксплуатации светодиода мин. 50 000 ч

Электрические данные PSD

Входное напряжение
Максимальный пусковой ток
Потребляемый ток

Общие характеристики

Материал
Масса
Высота
Диаметр
Степень защиты

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Монтажное положение



Технические характеристики

24 В DC
макс. 500 мА
120 мА

Поликарбонат PC
63 г
65,5 мм
70 мм
IP65, в установленном состоянии или с защитной крышкой

-20 °С ... 50 °С
на выбор

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S OE LED MC	2702090	1

Принадлежности

PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Торцевая крышка, черная (запасная часть)

Маркировочный щит для колонн, монтируемых на трубку, в комплекте с монтажными приспособлениями



Элемент непрерывного свечения, многоцветный

Сигнализация

Сигнальные колонны PSD

Оптические сигнальные элементы

Оптические сигнальные элементы обеспечивают возможность передачи четких оптических сигналов состояния машин и оборудования.

Характеристики:

- 5 типов сигнала на выбор
- любые комбинации
- высокая интенсивность свечения и цвета
- срок эксплуатации светодиода мин. 50 000 ч
- все элементы на 24 В пост. тока
- случайные вспышки помогают избежать эффекта привыкания



Светодиодный элемент непрерывного свечения



Светодиодная лампа-вспышка



Электрические данные PSD	...GN / ...CL / ...BU	...RD / ...YE
Входное напряжение	24 В AC/DC	
Максимальный пусковой ток	макс. 500 мА	
Потребляемый ток	25 мА	30 мА
Общие характеристики	Поликарбонат PC	
Материал	58 г	
Масса	65,5 мм	
Высота	70 мм	
Диаметр	IP65, в установленном состоянии или с защитной крышкой	
Степень защиты	-20 °C ... 50 °C	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	на выбор	
Монтажное положение		

Технические характеристики		
...GN / ...CL / ...BU	...RD / ...YE	
	24 В AC/DC	
	макс. 500 мА	
	25 мА	30 мА
	Поликарбонат PC	
	58 г	
	65,5 мм	
	70 мм	
	IP65, в установленном состоянии или с защитной крышкой	
	-20 °C ... 50 °C	
	на выбор	

Технические характеристики		
...GN / ...CL / ...BU	...RD / ...YE	
	24 В AC/DC	
	макс. 500 мА	
	25 мА	30 мА
	Поликарбонат PC	
	59 г	
	65,5 мм	
	70 мм	
	IP65, в установленном состоянии или с защитной крышкой	
	-20 °C ... 50 °C	
	на выбор	

Описание
Оптические сигнальные элементы
Цвет: зеленый
Цвет: белый
Цвет: синий
Цвет: красный
Цвет: желтый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PSD-S OE LED GN	2700119	1
PSD-S OE LED CL	2700127	1
PSD-S OE LED BU	2700131	1
PSD-S OE LED RD	2700107	1
PSD-S OE LED YE	2700122	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PSD-S OE LED BL GN	2700121	1
PSD-S OE LED BL CL	2700128	1
PSD-S OE LED BL BU	2700132	1
PSD-S OE LED BL RD	2700114	1
PSD-S OE LED BL YE	2700123	1

Концевая крышка, черная (запасная часть)
Маркировочный щит для колонн, монтируемых на трубку, в комплекте с монтажными приспособлениями

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

Акустические сигнальные элементы

Акустические сигнальные элементы обеспечивают возможность передачи четких акустических сигналов о состоянии машин и оборудования.

Характеристики:

- зуммерные и сиренные элементы
- мин. уровень громкости 80 дБ(А)
- регулируемый уровень громкости
- ситуационная сигнализация благодаря многотональной сирене
- многоязыковая сигнализация благодаря устройству речевого вывода



**Зуммерный элемент,
длительный/импульсный звуковой сигнал**



**Сиренный элемент,
чередующийся**



Технические характеристики

Технические характеристики

Электрические данные PSD	
Входное напряжение	-
Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В AC/DC ... 30 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	макс. 200 мА
Потребляемый ток	25 мА
Сигнализация	
Тип акустического сигнала	Непрерывный или импульсный звук
Частота сигнала	около 1 Гц
Звуковая частота	около 1,75 кГц
Уровень шума	85 дБ(А)
Общие характеристики	
Материал	Поликарбонат PC
Масса	73 г
Высота	72 мм
Диаметр	70 мм
Степень защиты	IP65, в смонтированном состоянии
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Монтажное положение	на выбор

Электрические данные PSD	
Входное напряжение	-
Диапазон номинальных напряжений на входе	12 В AC/DC ... 30 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	макс. 200 мА
Потребляемый ток	25 мА
Сигнализация	
Тип акустического сигнала	Непрерывный или импульсный звук
Частота сигнала	около 1 Гц
Звуковая частота	около 1,75 кГц
Уровень шума	85 дБ(А)
Общие характеристики	
Материал	Поликарбонат PC
Масса	73 г
Высота	72 мм
Диаметр	70 мм
Степень защиты	IP65, в смонтированном состоянии
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Монтажное положение	на выбор

Электрические данные PSD	
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон номинальных напряжений на входе	-
Максимальный пусковой ток	макс. 500 мА
Потребляемый ток	150 мА
Сигнализация	
Тип акустического сигнала	Непрерывный звук, чередующийся
Частота сигнала	-
Звуковая частота	около 2,5 кГц
Уровень шума	105 дБ(А)
Общие характеристики	
Материал	Поликарбонат PC
Масса	106 г
Высота	79 мм
Диаметр	70 мм
Степень защиты	IP40, в смонтированном состоянии
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
Монтажное положение	на выбор

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	
Зуммерный элемент, длительный/импульсный звуковой сигнал	
Сиренный элемент - чередующийся - импульсный сигнал, саморегулирующийся уровень громкости - 8 сигналов, выбор сигнала с помощью DIP-переключателя - 7 сигналов, выбора сигнала с помощью 3 сигнальных проводов Устройство речевого вывода, до 15 речевых рядов, макс. длительность воспроизведения 60 минут	

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AE BM2-1 85DB	2700136	1

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AE SC1-2 105DB	2700139	1



Сиренный элемент,
импульсный сигнал



Сиренный элемент,
выбор звукового сигнала



Устройство речевого вывода



Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

24 В DC
-
макс. 500 мА
150 мА

Импульсный звук, автоматически регулируемая громкость
около 1 Гц
около 2,5 кГц
-

Поликарбонат PC
122 г
110 мм
71,5 мм
IP65, в смонтированном состоянии
-20 °C ... 50 °C
Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
на выбор

PSD-S AE SM8-5 100DB/1	PSD-S AE SM7-4 100DB/3
24 В AC/DC	24 В DC
-	-
макс. 500 мА	макс. 500 мА
80 мА	80 мА

8 тонов, регулируемая громкость около 1 Гц (Пульсирующий звук)	7 тонов, дистанционное управление около 1,6 кГц
макс. 100 dB(A) (Непрерывный и импульсный звук, 3,4 кГц)	

Поликарбонат PC	
81 г	80 г
72 мм	70 мм
IP65, в смонтированном состоянии	
-20 °C ... 50 °C	
Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG на выбор	

24 В DC
-
макс. 3 А (для ок. 2 мс)
< 50 мА (в режиме ожидания)

Запись, макс. 15 текстов
-
около 88 dB(A)

Поликарбонат PC
184 г
110 мм
71,5 мм
IP65, в смонтированном состоянии
-20 °C ... 50 °C
Соответствует Директиве по ЭМС 2004/108/EG
на выбор

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AE SP1-3 100DB/2	2700137	1

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AE SM8-5 100DB/1	2700138	1
PSD-S AE SM7-4 100DB/3	2700141	1

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S AE V15/1	2700140	1

Сигнализация

Сигнальные колонны PSD

Соединительные элементы

К соединительным элементам подключаются провода для управления оптическими и/или акустическими элементами. Они устанавливаются либо прямо на соответствующую поверхность, либо на трубу.

В наличии также следующие соединительные элементы:

- винтовые клеммы
- пружинные клеммы



для напольного монтажа



для монтажа на трубку

Электрические данные PSD

Диапазон номинальных напряжений на входе

Общие характеристики

Материал

Масса

Высота

Диаметр

Степень защиты

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

12 В AC/DC ... 240 В AC/DC

PA-GF

83 г

27 мм

69 мм

IP65, в смонтированном состоянии

-20 °C ... 50 °C

Технические характеристики

12 В AC/DC ... 240 В AC/DC

PA-GF

84 г

27 мм

69 мм

IP65, в смонтированном состоянии

-20 °C ... 50 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S CE-SM SCREW	2700093	1
PSD-S CE-SM SPRING	2700091	1

Принадлежности

PSD-S AS CABLE GLAND M16X1,5	2700145	1
------------------------------	---------	---

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S CE-TM SCREW	2700095	1
PSD-S CE-TM SPRING	2700092	1

Принадлежности

Набельный ввод M16 x 1,5 мм, черный

Монтажные элементы для напольного монтажа

При напольном монтаже монтажные элементы могут устанавливаться на соединительной розетке или монтажном уголке.

При этом имеются следующие варианты:

- с открытой кабельной проводкой
- со скрытой кабельной проводкой
- двусторонний монтаж до 10 сигнальных элементов



Коробка подключения и уголок



Уголок со скрытой кабельной проводкой

Технические характеристики

PSD-S ME OB

PSD-S ME BR-SM

Общие характеристики

Материал

Масса

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип монтажа

PA-GF

73 г

-30 °C ... 60 °C

Напольный монтаж

PA A3 x 2G5

40 г

-20 °C ... 50 °C

Напольный монтаж

Технические характеристики

PSD-S ME BR-SM/1S

PSD-S ME BR-SM/2S

PA A3 x 2G5

78 г

-20 °C ... 60 °C

Напольный монтаж

PA A3 x 2G5

71 г

-20 °C ... 60 °C

Напольный монтаж

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S ME OB	2700153	1
PSD-S ME BR-SM	2700144	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSD-S ME BR-SM/1S	2700160	1
PSD-S ME BR-SM/2S	2700161	1

Описание

Соединительная розетка с боковым вводом кабеля

- для напольного монтажа и монтажа на опоре

Уголок

- с открытой кабельной проводкой

Уголок со скрытой кабельной проводкой

- для одностороннего напольного монтажа

- для двустороннего напольного монтажа

Монтажные основания и трубки

При монтаже на трубку соединительный элемент устанавливается непосредственно на трубу.

При этом Вы можете выбрать следующее:

- пластик для коротких труб
- металлическое основание для длинных труб
- основание со встроенной трубкой
- изогнутое основание для монтажа на наклонных поверхностях
- адаптер для монтажа в гнездо



Переходник и монтажное основание с трубкой



Монтажные основания и трубки

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PSD-S ME A-SH M18	2700150	1	
PSD-S ME BT 110	2700156	1	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PSD-S ME B-P	2700163	1	
PSD-S ME B-M	2700164	1	
PSD-S ME T-M 250	2700157	1	
PSD-S ME T-M 400	2700158	1	
PSD-S ME T-M 1000	2700154	1	
PSD-S ME FB	2700151	1	
PSD-S ME T-P 45	2700152	1	

Описание
Адаптер для монтажа в гнездо
Основание со встроенной трубкой - длина 110 мм
Основание для трубы, Ø 25 мм - пластмасса - металл
Труба , Ø 25 мм - длина 250 мм - длина 400 мм - длина 1000 мм
Изогнутое основание - шаг 7,5°
Трубка , для непосредственного монтажа на изогнутом основании - длина 45 мм

Монтажные элементы для варианта установки на трубу

При установке на трубу монтажное основание может устанавливаться на соединительной розетке или монтажном уголке.

При этом имеются следующие варианты:

- с открытой кабельной проводкой
- со скрытой кабельной проводкой
- магнитное основание для монтажа на металлических поверхностях без использования инструментов



Соединительные розетки



Уголки

Технические характеристики	
PSD-S ME OB	PSD-S ME OB/MB
PA-GF	PA-GF
73 г	299 г
-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Напольный монтаж	Монтаж на опоре

Технические характеристики	
PSD-S ME BR-BM/HCR	PSD-S ME BR-BM
ABS-PC	PA A3 x 2G5
80 г	60 г
-20 °C ... 60 °C	-20 °C ... 50 °C
Монтаж на опоре, закрытая проводка кабеля	Монтаж на опоре

Общие характеристики
Материал
Масса
Температура окружающей среды (при эксплуатации)
Тип монтажа

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PSD-S ME OB	2700153	1	
PSD-S ME OB/MB	2700155	1	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PSD-S ME BR-BM/HCR	2700149	1	
PSD-S ME BR-BM	2700143	1	

Описание
Соединительная розетка с боковым вводом кабеля - для напольного монтажа и монтажа на опоре - с магнитным основанием
Уголок - со скрытой кабельной проводкой - с открытой кабельной проводкой



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

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru