

Звуковые сигналы.

DS 10, DS 5, PA 140, PA 130, PA 120, PA 110, PA 106, PA 100, PAS 110, PAS 106, PAS 106, SYNC, DSF 10, DSF 5, PAB 120.

Техническое описание.

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

Веб-сайт : <http://pfannenbergn-rt.ru>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru

Обзор звуковых сигнальных приборов



Тип	DS10 / DS5	PA 140	PA 130	PA 120	PA 110	PA 106	PA 100	PAS 110	PAS 106	
Акустические характеристики										
Уровень мощности при номинальном напряжении и установленном уровне звука	110дБ (А) / 105дБ (А)	140дБ (А)	130 дБ (А)	120дБ (А)	110дБ (А)	105дБ (А)	100дБ (А)	звук: 110дБ (А) речь: 105 дБ (А)	звук: 105 дБ (А) речь: 100 дБ (А)	
Уровень мощности при номинальном напряжении 12 В	звук: 106 дБ (А) / 104 дБ (А)			111 дБ (А)	104 дБ (А)	98 дБ (А)	91 дБ (А)	звук: 105 дБ (А) речь: 100 дБ (А)	звук: 100 дБ (А) речь: 95 дБ (А)	
Количество типов звука	32	32	32	80 (вкл. DIN тон)	45	32	32	9	9	
Звуки с внешней регулировкой	4 варианты	3	9	3	3	3	3	2	3	
Электрические характеристики										
АС 50 Гц / 60 Гц	230 В, 110 В	230 В	230 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В	230 В, 110 В	
DC	48 В, 24 В, 12 В	24 В	20-60 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	
Механические характеристики										
Тип защиты (EN 60529)	IP 66/67	IP 55	IP 54	IP 55/66	IP 55/56	IP 55/66	IP 55/56	IP 55/56	IP 55 (IP 66 варианты)	
Материал	Алюминиевое литье под давлением	Укрепленная стекловолоконная пластмасса	Звукоизлучатель: пластик MOPLIN, корпус: алюминий	ABS самозатухающий то же UL 94 V0						



Тип	PAS 106 SYNC	DSF 10	DSF 5	PAB120	DSF 5	DSF 5	PAS 106 SYNC	PAS 106 SYNC	PAS 106 SYNC
Акустические характеристики									
Уровень мощности при номинальном напряжении и установленном уровне звука	звук: 100 дБ (А) речь: 95-97 дБ (А)	110дБ (А)	105дБ (А)	120дБ (А)	110дБ (А)	105дБ (А)	100дБ (А)	80дБ (А)	до 120 дБ (А)
Уровень мощности при номинальном напряжении 12 В		звук: 106 дБ (А)	звук: 104 дБ (А)	108 дБ (А)	101 дБ (А)	98 дБ (А)	91 дБ (А)		
Количество типов звука		14	32	32	45	32	32	9	
Звуки с внешней регулировкой	3	4 варианты	4 варианты	3	3	3	3	2	
Электрические характеристики									
АС 50 Гц / 60 Гц		230 В, 110 В	230 В, 110 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 110 В, 24 В	230 В, 115 В	
DC	24 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	48 В, 24 В, 12 В	24 В	
Механические характеристики									
Тип защиты (EN 60529)	IP 55/56	IP 66/67	IP 66/67	IP 55/56	IP 55/56	IP 55/56	IP 55/56	IP 54, вертикальный монтаж	IP 54
Материал	ABS самозатухающий то же UL 94 V0	Алюминиевое литье под давлением		ABS самозатухающий то же UL 94 V0					
Встроенный контроль пробросковой лампы		13 Дж	13 Дж	5 Дж	5 Дж	5 Дж	5 Дж	5 Дж	копак: Поликарбонат(РС), корпус: алюминий; ABS, красный (PS15R), черный (PS15B)

Потребление тока изменяется при изменении звука. Все данные должны рассматриваться исключительно как ориентировочные значения. В момент включения у громкоговорителей может резко возрастать потребление тока, что обусловлено их конструкцией.

Соответствие нормам:

Предписание по производству продукции (CPD), протестировано EN 54-3
Акустические параметры для унифицированных аварийных сигналов соответствуют требованиям немецкого стандарта DIN 33404, Часть 3, под заголовком «Сигналы об опасности для рабочих мест – звуковые сигналы об опасности – унифицированные аварийные сигналы»
Акустические параметры для предупредительных сигналов соответствуют требованиям европейского стандарта DIN EN 457 (бывший DIN 33404, Часть 1) и международному стандарту ISO 7731: приведен в 1986 году под заголовком: «Акустические сигнальные устройства - безопасность оборудования - Общая спецификация, дизайн и тестирование»

Требования для аварийных сигналов можно найти в следующих стандартах:
DIN 14675 Системы обнаружения пожара

Требования для звуковых сигналов об опасности можно найти в следующих гармонизированных стандартах:
EN 60204-1 Электрооборудование для механизмов
EN 60825-1 Радиационная безопасность лазерного оборудования идентичная к IEC 825 в DIN-VDE 0837

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

Веб-сайт : <http://pfannenberq.nt-rt.ru/>

Эл. почта: pbn@nt-rt.ru