

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru

ГРВ-07е-30-РМ Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный с возможностью переключения мощности



ГРВ-07е-30-РМ Громкоговоритель рупорный взрывозащищенный с возможностью переключения мощности

Взрывозащищенные громкоговорители предназначены для использования в качестве источника звука в системах пожарной, охранной сигнализации, производственно-технологической громкоговорящей связи и других видов оповещения и озвучивания при совместной работе с приемно-контрольными устройствами и усилителями.

В системах пожарной сигнализации громкоговорители используются как речевые оповещатели взрывозащищенные и обеспечивают передачу сообщения о пожаре и инструкций по эвакуации.

Взрывозащищенные громкоговорители применяются на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

Отличительные особенности и характеристики:

- маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X
- герметичный взрывозащищенный корпус IP66
- температура эксплуатации от - 60°C до +55°C
- комплектуется кабельными вводами и кронштейном
- возможность переключения на 25, 12,5, 6, 4, 2 или 1 Вт

Конструкция:

- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- **Новая опция!** При необходимости комплектуется адаптором крепления АК-С (на столб) и АК-У (на угол).

Технические характеристики:

Наименование параметра	Модель громкоговорителя /значение параметра
	ГРВ-07е-30-РМ
Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85°C Db X
Степень защиты оболочки	IP66
Температура эксплуатации, °C	- 60°C...+55°C
Номинальная мощность, Вт	30
Номинальное напряжение, Un макс, В	100
Переключаемое соединение: - импеданс, кОм - мощность, Вт	0,33 / 0,4 / 0,8 / 1,67 / 2,5 / 5 / 10 30 / 25 / 12,5 / 6 / 4 / 2 / 1
Эффективный рабочий диапазон частот, Гц	380-6500
Уровень характеристической чувствительности SPL (1 Вт, 1 м), дБ, не менее	107
Максимальный уровень звукового давления (P макс, 1 м), дБ, не менее	122
Масса, кг, не более	4,9
Габаритные размеры (без кронштейна), мм, не более	Ø280x380
Угол раскрыва рупоров	45 град
срок службы	10 лет
гарантийный срок	5 лет

Справочно:

Для того, чтобы динамики громкоговорителей не выходили из строя от выходного напряжения трансляционного усилителя, а соединённые параллельно несколько громкоговорителей внутри зоны оповещения суммарным низким сопротивлением не выводили из строя выходной трансформатор усилителя мощности, в громкоговорителях используются согласующие звуковые трансформаторы. В зависимости от номинальной рабочей мощности громкоговорителей звуковые трансформаторы имеют разные, специально рассчитанные, входные сопротивления. Расчёт производится исходя из максимального выходного напряжения усилителей мощности $U_{\text{вых}}$ и номинальной мощности громкоговорителя $P_{\text{вых}}$:

$$R = U_{\text{вых}}^2 * U_{\text{вых}} / P_{\text{вых}}$$

Таким образом громкоговорители могут работать с любым усилителем мощности, независимо от его выходной мощности. Однако необходимо учесть, что общая номинальная мощность громкоговорителей должна быть не выше выходной мощности усилителя мощности. В противном случае суммарное сопротивление громкоговорителей выведет из строя выходной трансформатор усилителя.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || edd@nt-rt.ru