

Взрывозащищенные ручные и машинные люминесцентные светильники (EVG)

Зона 1/

Зона 2

Зона 21/

Зона 22

1

Технические характеристики



d 2GD E 208



d 2GD EM 208

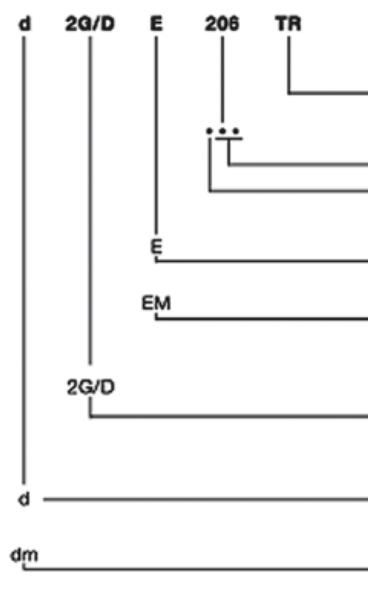
Ручные и машинные светильники (EVG)

Обозначение по 94/9/EG	Ex II 2 G/D
Вид защиты от воспламенения	Ex d IIB Ex dm IIB (TR)
Класс температур светильников мощностью 13 Вт или 2x13 Вт	T5
для остальных светильников	T6
Температура поверхности светильников мощностью 13 Вт или 2x13 Вт	95°C
для остальных светильников	80°C
Удостоверение соответствия	SEV 04 ATEX 0101
Материал корпуса	Алюминий
Материал светопропускающей крышки	Поликарбонат
Вид ПРА	Встроенная электромагнитная ПРА
Класс защиты	II
Вид защиты по EN 60529	IP 67
Допустимая наружная температура	от -20 °C до + 50 °C
Номинальный световой поток для светильников с люминесцентными лампами	
1x6 Вт	215 лм
1x8 Вт	360 лм
1x13 Вт	600 лм
2x6 Вт	430 лм
2x8 Вт	720 лм
2x13 Вт	1200 лм

Длина соединительного кабеля светильника	Кабель из термопластика длиной 5 м сечением 2x1,5 мм ² без штекера (вилки)**
---	--

** Опция по запросу:
светильники с лампами мощностью 18, 36 и 58 Вт
светильник с любой длиной кабеля;
кабель для светильника с установленным штекером (вилкой)

Маркировка светильников



Исполнение с изолирующим
трансформатором для наилучшей
защиты обслуживающего персонала

Мощность ламп
Количество ламп

Ручной светильник с электронной ПРА

Машинный светильник с электронной ПРА

Категория 2 G/D: для областей,
содержащих взрывоопасные газы или
смеси пыли с воздухом (зоны 1 и 2 или 2
и 22 соответственно)

вид взрывозащиты от воспламенения d

вид взрывозащиты от воспламенения dm
(капсулированы отдельные детали)

Взрывозащищенные ручные и машинные люминесцентные светильники (EVG)

Зона 1/

Зона 2

Зона 21/

Зона 22

Размеры в мм



Данные для заказа

Ручные и машинные светильники (EVG)

Тип	Мощность ламп, Вт	Размеры, мм			Масса, кг	Номер заказа
		A	B	C		
Напряжение 24 В (AC/DC)						
d 2GD E 106	1x6	525	60	40	1,4	1 1700 000 000
d 2GD E 108	1x8	600	60	40	1,5	1 1700 000 001
d 2GD E 206	2x6	525	60	40	1,5	1 1700 000 005
d 2GD E 208	2x8	600	60	40	1,6	1 1700 000 006
d 2GD EM 106	1x6	490	60	40	1,4	1 1700 000 010
d 2GD EM 108	1x8	565	60	40	1,5	1 1700 000 011
d 2GD EM 206	2x6	490	60	40	1,5	1 1700 000 015
d 2GD EM 208	2x8	565	60	40	1,6	1 1700 000 016

Данные для заказа

Ручные и машинные светильники (EVG)

Тип	Мощность ламп, Вт	Размеры, мм			Масса, кг	Номер заказа
		A	B	C		
Напряжение 127 В (AC/DC)						
d 2GD E 106	1x6	525	60	40	1,4	1 1700 000 100
d 2GD E 108	1x8	600	60	40	1,5	1 1700 000 101
d 2GD E 113	1x13	830	60	40	1,6	1 1700 000 102
d 2GD E 206	2x6	525	60	40	1,5	1 1700 000 105
d 2GD E 208	2x8	600	60	40	1,6	1 1700 000 106
d 2GD EM 106	1x6	490	60	40	1,4	1 1700 000 110
d 2GD EM 108	1x8	565	60	40	1,5	1 1700 000 111
d 2GD EM 113	1x13	790	60	40	1,6	1 1700 000 112
d 2GD EM 206	2x6	490	60	40	1,5	1 1700 000 115
d 2GD EM 208	2x8	565	60	40	1,6	1 1700 000 116
d 2GD EM 213	2x13	790	76	50	1,7	1 1700 000 117

Напряжение 230 В (AC/DC)

d 2GD E 106	1x6	525	60	40	1,4	1 1700 000 200
d 2GD E 108	1x8	600	60	40	1,5	1 1700 000 201
d 2GD E 113	1x13	830	60	40	1,6	1 1700 000 202
d 2GD E 206	2x6	525	60	40	1,5	1 1700 000 205
d 2GD E 208	2x8	600	60	40	1,6	1 1700 000 206
dm 2GD E 106 TR*	1x6	525	60	40	4,6	1 1700 000 210
dm 2GD E 108 TR*	1x8	600	60	40	4,7	1 1700 000 211
dm 2GD E 113 TR*	1x13	830	60	40	4,8	1 1700 000 212
dm 2GD E 206 TR*	2x6	525	60	40	4,7	1 1700 000 215
dm 2GD E 208 TR*	2x8	600	60	40	4,8	1 1700 000 216
d 2GD EM 106	1x6	490	60	40	1,4	1 1700 000 217
d 2GD EM 108	1x8	565	60	40	1,5	1 1700 000 220
d 2GD EM 113	1x13	790	60	40	1,6	1 1700 000 221
d 2GD EM 206	2x6	490	60	40	1,5	1 1700 000 222
d 2GD EM 208	2x8	565	60	40	1,6	1 1700 000 225
d 2GD EM 213	2x13	790	76	50	1,7	1 1700 000 226
dm 2GD EM 106 TR*	1x6	490	60	40	4,6	1 1700 000 230
dm 2GD EM 108 TR*	1x8	565	60	40	4,7	1 1700 000 231
dm 2GD EM 113 TR*	1x13	790	60	40	4,8	1 1700 000 235
dm 2GD EM 206 TR*	2x6	490	60	40	4,7	1 1700 000 235
dm 2GD EM 208 TR*	2x8	565	60	40	4,8	1 1700 000 236
dm 2GD EM 213TR*	2x13	790	76	50	4,9	1 1700 000 237

* ...TR: исполнение с изолирующим трансформатором (закапсулирован в корпусе светильника и соединён с питающим кабелем)