

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

Установка: зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газ) - Зона 21 / 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

AVC

AVC



	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-P (PTR / PTH)
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex d e q IIC T4 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +55°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	LCIE 12 ATEX 3050X	-	-	РОСС IT. ME92.B02923
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IEC 60079-0 Ed.6; EN 60079-1:2007; EN 60079-5:2007; EN 60079-07:2007; EN 60079-31:2009;	IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 60079-31; IEC 60079-5; IEC 60079-7;	ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-31; ABNT NBR IEC 60079-5; ABNT NBR IEC 60079-7;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;

	АВАРИЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-P (PTR / PTH)
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex d e q IIC T4 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex d e q IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-20°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +55°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	LCIE 12 ATEX 3050X	-	-	РОСС IT. ME92.B02923
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	IEC 60079-0 Ed.6; EN 60079-1:2007; EN 60079-5:2007; EN 60079-07:2007; EN 60079-31:2009;	IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 60079-31; IEC 60079-5; IEC 60079-7;	ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-31; ABNT NBR IEC 60079-5; ABNT NBR IEC 60079-7;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;

Технические характеристики

Корпус	самозатухающая полиэфирная смола, усиленная стекловолокном согласно нормативам UL94
Рассеиватель	поликарбонат устойчивый к ультрафиолетовым лучам
Закрытие	устройство со специальным ключом
Прокладки	резина EPDM устойчивая к высоким температурам и агрессивным атмосферным условиям
Отражатель	алюминий покрытый белой эмалью
Подключение кабеля	№1 кабельный ввод M25 и № 3 заглушки M25

Электрические характеристики

Питание	электронный стартер 96...254V AC 50/60Hz (cos ρ ≥ 0,95)
Патрон	двухштырьковый G13
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения до 4мм ²
Аварийный блок питания	с защитой от перенапряжения и разрядов

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Крепление для установки на линейную опору в комплекте с болтами из нержавеющей стали
- Потолочное крепление в комплекте с болтами из нержавеющей стали
- Подвесное крепление в комплекте с болтами из нержавеющей стали
- Настенное крепление в комплекте с болтами из нержавеющей стали
- Напряжение отличное от стандартного
- Подключение отличное от стандартного



ЭйБиЭн

Tel.: +375 17 310 44 44

Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85

<https://www.abn.by>
info@abn.by

AVC Технические характеристики

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	АВАРИЙНЫЙ БЛОК	АВТОНОМИЯ	ЧЕРТЕЖ
-----	-----------	------------------------	-------------------------	--------	-------------	----------------	-----------	--------

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОДНОЙ ИЛИ ДВУХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП - ПИТАНИЕ 96...254V AC 50/60Hz								
AVC 118	1 x 18W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A
AVC 136	1 x 36W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A
AVC 218	2 x 18W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A
AVC 236	2 x 36W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A

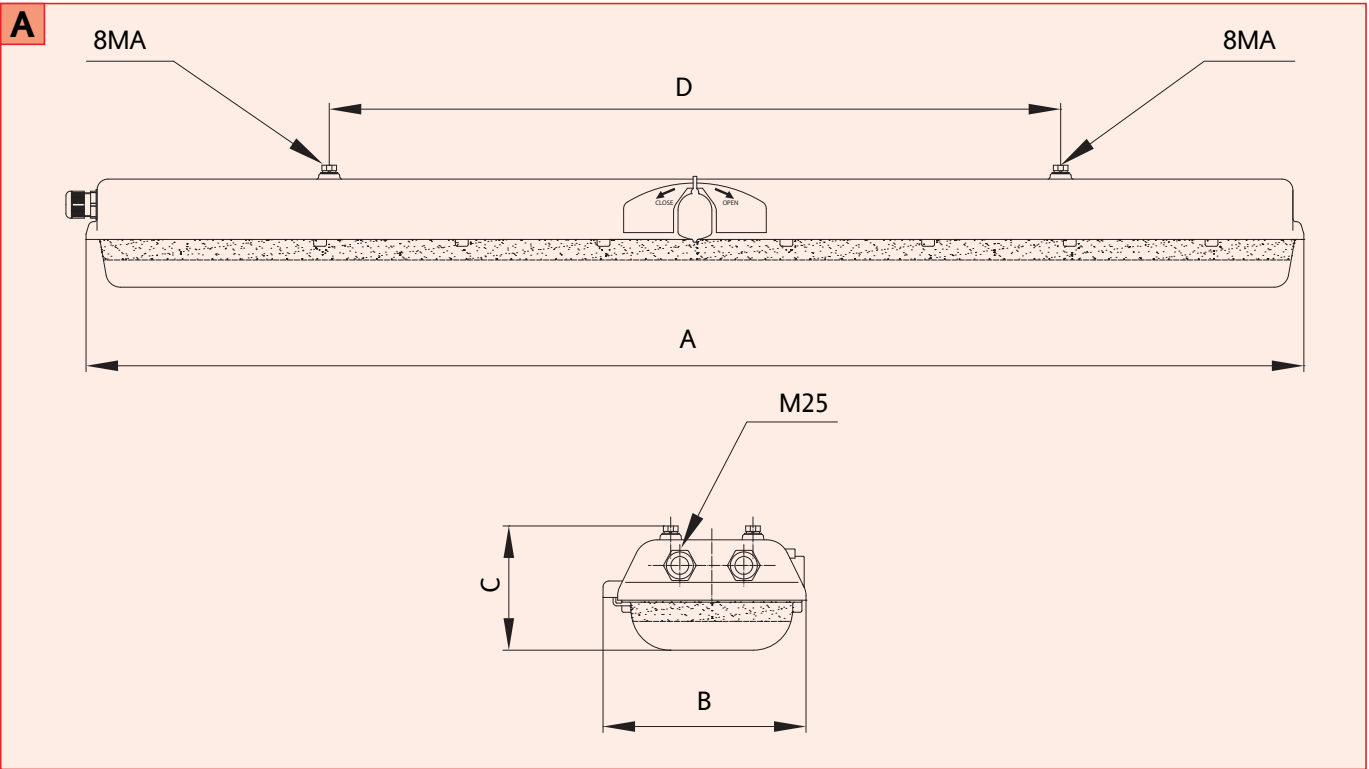
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОДНОЙ ИЛИ ДВУХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП С АВАРИЙНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ - ПИТАНИЕ 230/240V AC 50/60Hz								
AVC 118-E	1 x 18W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	4.8 V - 4Ah	3h	A
AVC 136-E	1 x 36W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	4.8 V - 4Ah	3h	A
AVC 218-E	2 x 18W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	4.8 V - 4Ah	3h	A
AVC 236-E	2 x 36W	T4	T 80°C	G13	4 x M25 x 1,5	4.8 V - 4Ah	3h	A

AVC Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ВЕС [Kg]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
AVC 118	705	222	134	450	7,50	4 x M25 x 1,5	A
AVC 136	1335	222	134	800	11,50	4 x M25 x 1,5	A
AVC 218	705	222	134	450	8,00	4 x M25 x 1,5	A
AVC 236	1335	222	134	800	12,00	4 x M25 x 1,5	A

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ВЕС [Kg]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
AVC 118-E	705	222	134	450	9,00	4 x M25 x 1,5	A
AVC 136-E	1335	222	134	800	13,00	4 x M25 x 1,5	A
AVC 218-E	705	222	134	450	9,50	4 x M25 x 1,5	A
AVC 236-E	1335	222	134	800	13,50	4 x M25 x 1,5	A

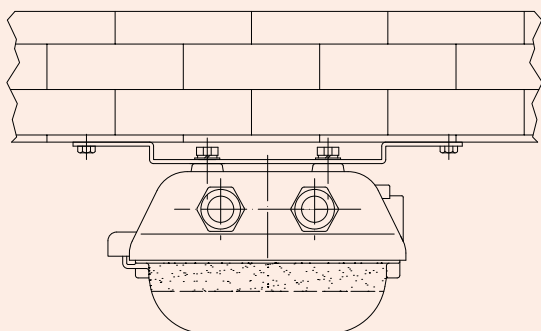
Конструктивные параметры



AVC Методы установки

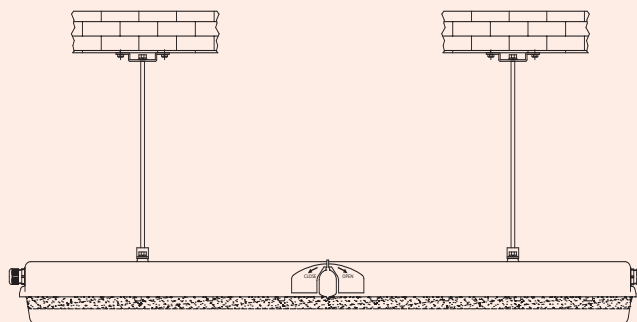
Потолочная установка

тип 1



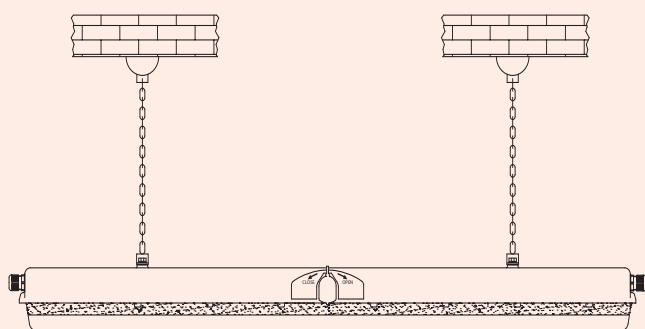
Подвесная установка на штырях

тип 2



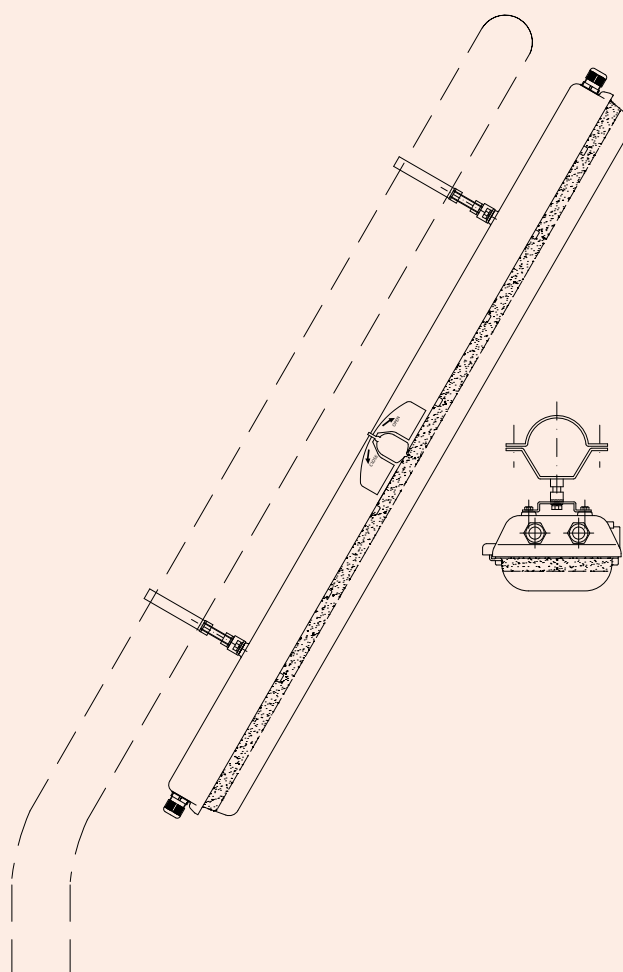
Подвесная установка на цепях

тип 2.1



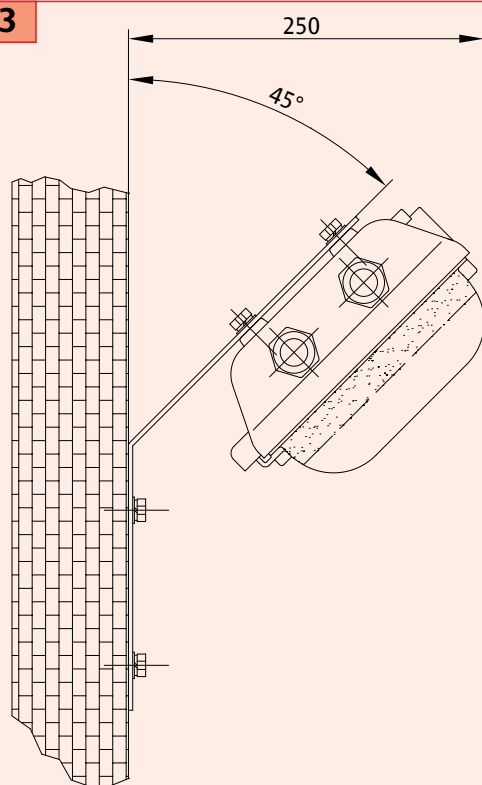
Установка на линейной опоре типичная сборка с поддержкой

тип 4



Настенная установка

тип 3



AVC136

1335mm x 222mm

Полукресты C

Полос 2850.00 м:
 Максимум 166.60 м/км
 Площадь S=170.00 Q=1.60
 Отклон: 55.61%
 Дата: 01-04-2009
 Асимметричный

AVC218

709mm x 222mm

Полукресты C

Полос 2300.00 м:
 Максимум 191.42 м/км
 Площадь S=180.00 Q=0.55
 Отклон: 63.39%
 Дата: 22-09-2009
 Асимметричный

AVC118

1276mm x 155mm

Полукресты C

Полос 1150.00 м:
 Максимум 182.10 м/км
 Площадь S=170.00 Q=1.60
 Отклон: 61.34%
 Дата: 22-09-2009
 Асимметричный

КОД	ОПИСАНИЕ	УСТАНОВКА	МАТЕРИАЛ
	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ЛИНЕЙНУЮ ОПОРУ АВС, ДИАМ. 2”	ТИП 4	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ЛИНЕЙНУЮ ОПОРУ АВС, ДИАМ. 1 1/2”	ТИП 4	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
	ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА ЦЕПЯХ АВС	ТИП 2.1	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
	ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА ШТЫРЯХ АВС	ТИП 2	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
	ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ АВС (2ШТ.)	ТИП 1	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.