

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ АВИАЦИОННЫЕ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ И ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

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

AWL



	АВИАЦИОННЫЕ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex - INMETRO	ГОСТ-P (RTR / PTH)	ГОСТ-K
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ G Ex db IIC T6...T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	1Ex d IIC T6 (T5...T2) X DIP A21 TA (80...135)°C	1Ex d IIC T6 (T5...T4) X DIP A21 TA (80...135)°C
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 01 ATEX 0054X	-	РОСС IT. ME92.B02923	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009;	IEC 60079-0:2007; IEC 60079-1:2007; IEC 60079-31:2008;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;	ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ			
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex - INMETRO	ГОСТ-P (RTR / PTH)	ГОСТ-K
ИСПОЛНЕНИЕ	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 / IIC T6...T3 ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T200°C	Ex db IIB+H2 / IIC T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T200°C	1 Ex d IIB+H2 / IIC T6...T3 Ex tD A21 IIIC T85°C...T200°C	1 Ex d IIB+H2 / IIC T6...T3 Ex tD A21 IIIC T85°C...T200°C
УСТАНОВКА	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009;	IEC 60079-0:2007; IEC 60079-1:2007; IEC 60079-31:2008;	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004;	ГОСТ Р 51330.0 / 1 / 8 / 14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002;

Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Стекланный купол	ударопрочное боросиликатное стекло устойчивое к высоким температурам
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Прокладки	силиконовая резина
Подключение кабеля	резьбовое подключение 3/4" NPT
Линза Френеля	ударопрочный акрил устойчивый к высоким температурам

Электрические характеристики

Патрон	керамический E27
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 4мм ²
Средняя интенсивность	сигнальная группа с мигающим светом, интенсивностью 1450 / 2000 cd (выше 45м)
Низкая интенсивность	сигнальная группа с постоянным светом, интенсивностью 30 cd (до 45м)
Реализация	одинарный огонь - двойной огонь (1 главный + 1 резерв) в соответствии с рекомендациями ICAO

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- Защитная решетка из оцинкованной стали
- Защитная решетка из нержавеющей стали
- Крепеж сигнальной группы и панели управления согласно спецификации заказчика
- внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Резьбовое подключение отличное от стандартного
- Ксеноновая лампа-вспышка бJ

AWL

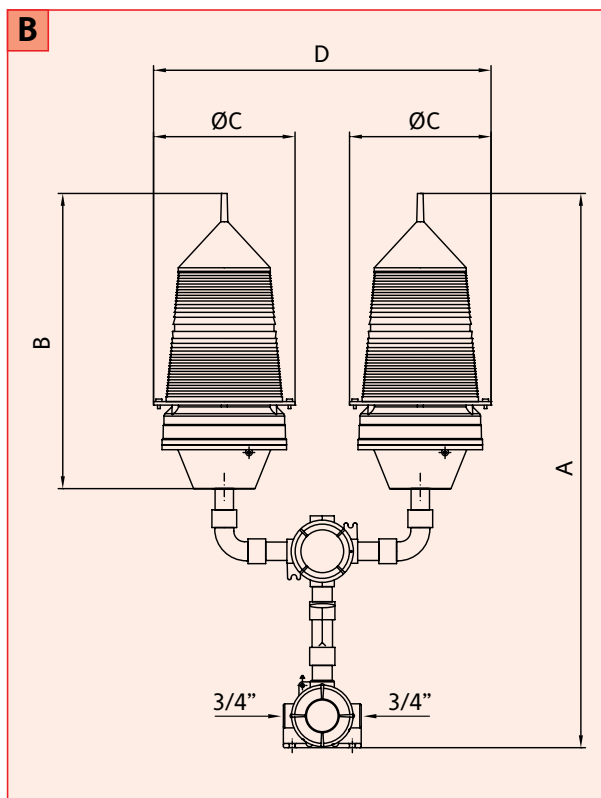
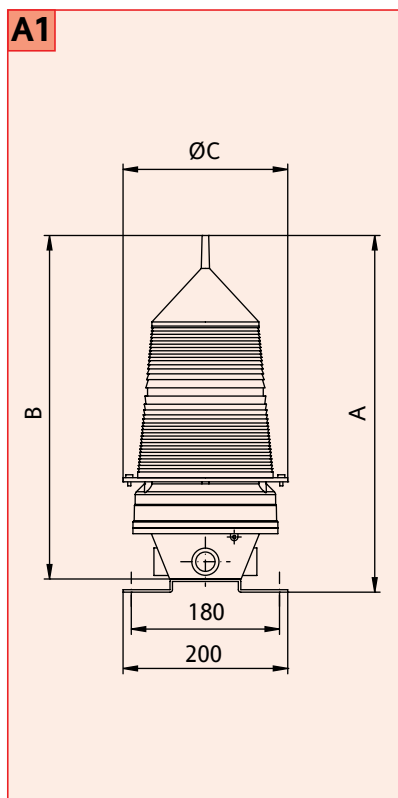
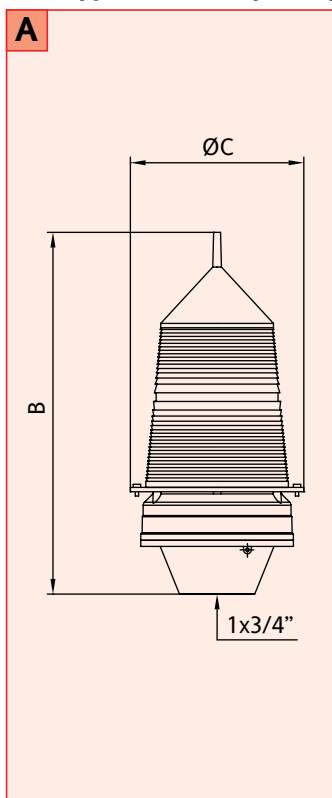
AWL Технические характеристики

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ВСПЫШКА [х/мин.]	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EVAC201-F	100W ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	T4	T 130°C	-	E-27	1 x 3/4"	A
EVAC200-F	100W ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	T4	T 130°C	-	E-27	2 x 3/4"	A-1
EVAC201-XF	2J КСЕНОНОВАЯ ЛАМПА-ВСПЫШКА	T6	T 80°C	65 ± 10	E-27	1 x 3/4"	C
EVAC200-XF	2J КСЕНОНОВАЯ ЛАМПА-ВСПЫШКА	T6	T 80°C	65 ± 10	E-27	2 x 3/4"	C-1
EVAC201-F2R	2 x 100W ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	T4	T 130°C	-	E-27	1 x 3/4"	B
EVAC201-XF2R	2 x 2J КСЕНОНОВАЯ ЛАМПА-ВСПЫШКА	T6	T 80°C	65 ± 10	E-27	2 x 3/4"	D
EVAC301-25R	40W ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	T4	T 130°C	-	E-27	1 x 3/4"	C
EVAC300-25R	40W ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	T4	T 130°C	-	E-27	2 x 3/4"	C-1

AWL Технические характеристики

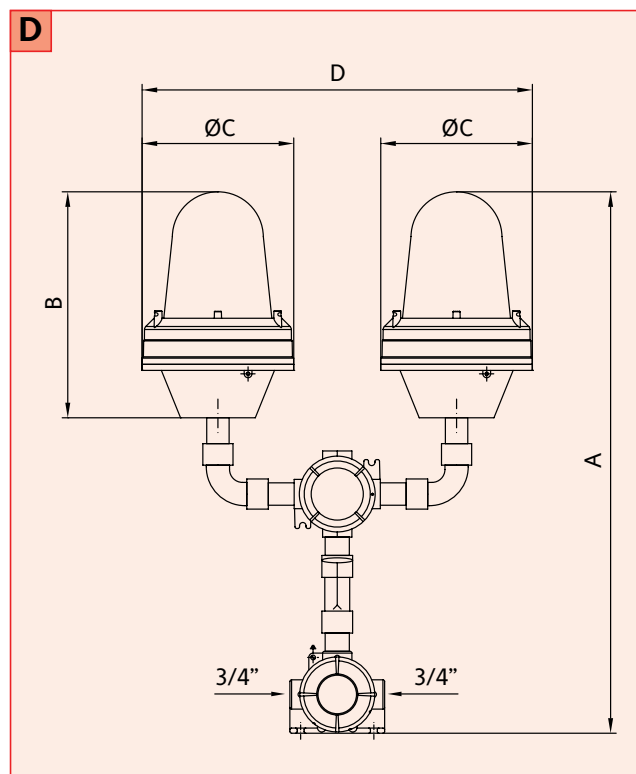
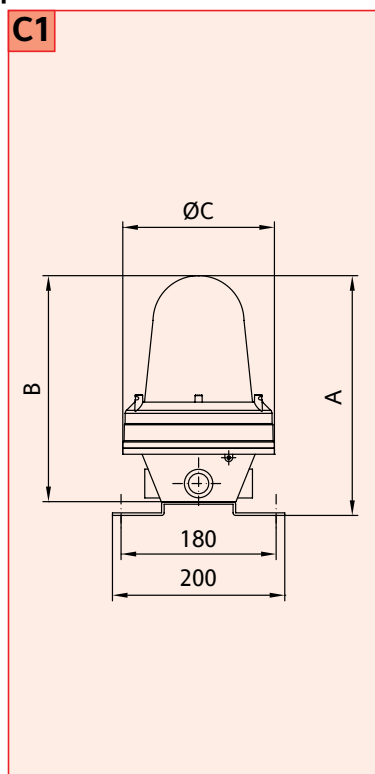
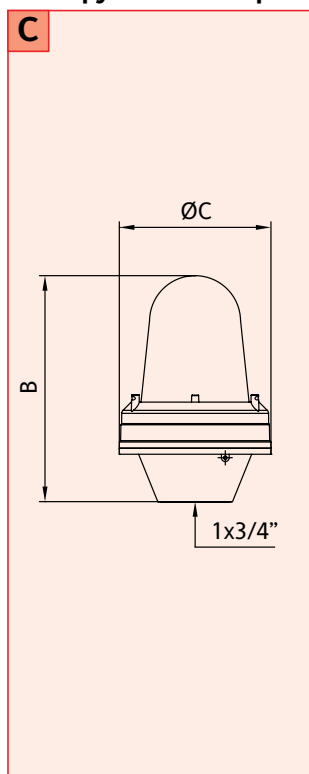
КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ВЕС [Kg]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
EVAC201-F	-	415	200	-	4,50	1 x 3/4"	A
EVAC200-F	430	415	200	-	4,50	2 x 3/4"	A-1
EVAC201-XF	-	260	176	-	4,50	1 x 3/4"	C
EVAC200-XF	280	260	176	-	4,00	2 x 3/4"	C-1
EVAC201-F2R	790	415	200	475	9,00	2 x 3/4"	B
EVAC201-XF2R	630	260	176	453	8,00	2 x 3/4"	D
EVAC301-25R	345	322	197	-	7,00	1 x 3/4"	C
EVAC300-25R	-	322	197	-	7,00	2 x 3/4"	C-1

Конструктивные параметры

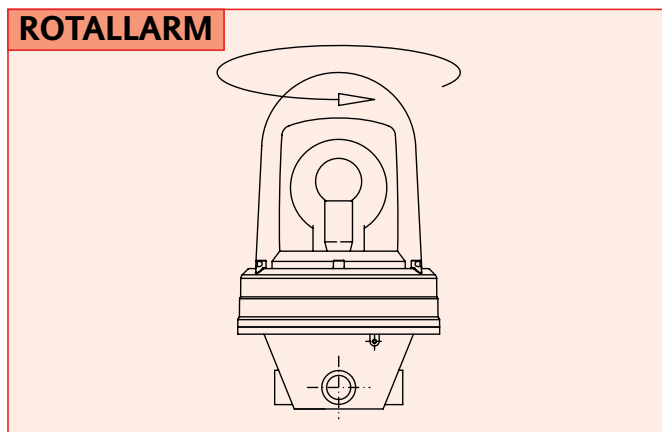
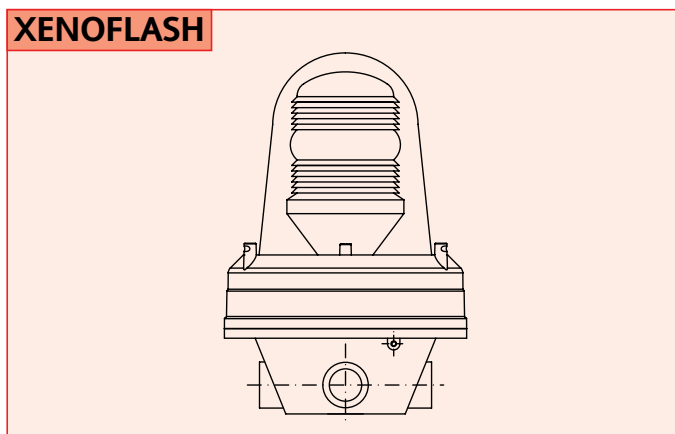
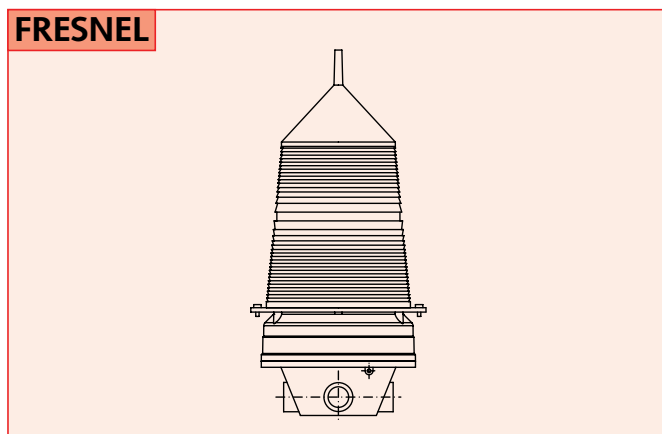


AWL Технические характеристики

Конструктивные параметры

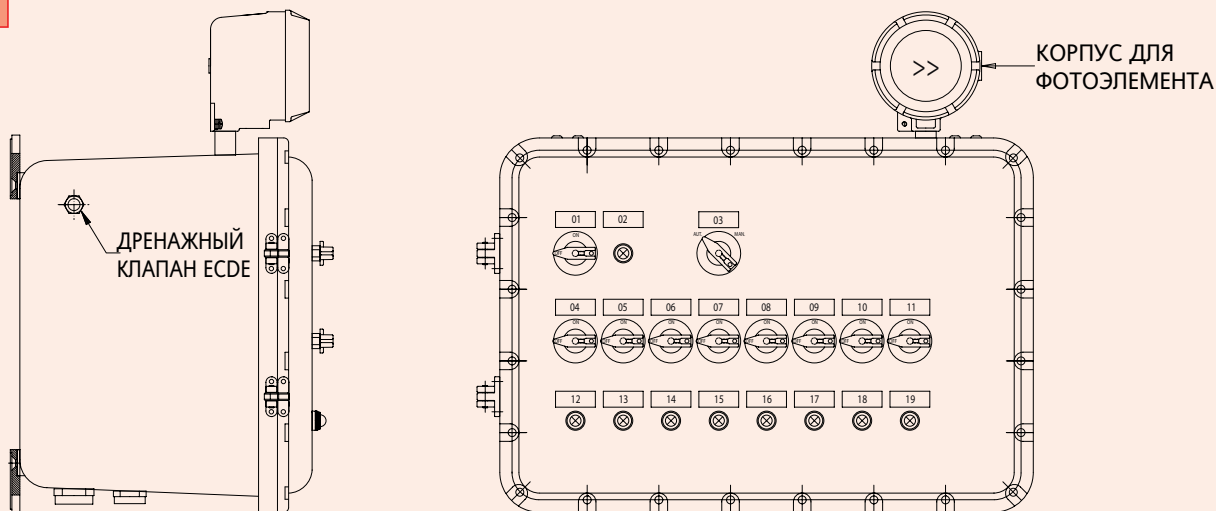


Виды заградительных огней

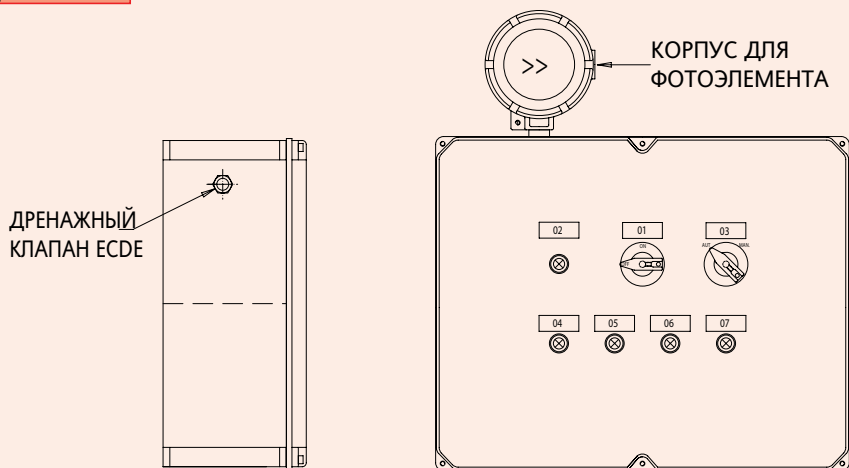


AWL Щиты управления

EX d



ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ IP66



AWL Аксессуары по запросу

КОД	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ
20302.0075	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 200 / 201	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0076	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА EVAC 300 / 301	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
20302.0038	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ EVAC 200 / 201	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0039	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EVAC 300 / 301	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
20302.0078	ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
1030.00055	ЛИНЗА ФРЕНЕЛЯ КРАСНАЯ Ø155mm	АКРИЛ
1030.00186	ЛИНЗА ФРЕНЕЛЯ ОРАНЖЕВАЯ Ø155mm	АКРИЛ
1030.00211	ЛИНЗА ФРЕНЕЛЯ ЗЕЛЕНАЯ Ø155mm	АКРИЛ
1030.00213	ЛИНЗА ФРЕНЕЛЯ БЕЛАЯ Ø155mm	АКРИЛ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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