

**EJB UL**

Взрывозащищенные коробки

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)

Классификация: Группа II - Категория 2G 2D

Certificate
NEMA Type 4X

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ / БЛОКИ ПИТАНИЯ
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ****NEC - NEMA 4, 7, 9w**Класс I - Группы B, C, e D
Класс II - Группы E, F, e G
Класс III

ИСПОЛНЕНИЕ/ УСТАНОВКА

СТЕПЕНЬ ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ

4, 7 BCD, 9 EFG

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

IP66

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-20°C ÷ +40°C

СЕРТИФИКАЦИЯ И НОРМЫ СООТВЕТСТВИЯ

Стандарт UL 1203 - 4^я редакция (15 сентября 2006 года)
Взрывобезопасное / Защищенное от пылевоспламенения
Электрооборудование для использования в опасных (классифицированных) зонах**Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)**

ИСПОЛНЕНИЕ

(Ⓜ II 2 G) Ex db IIB+H₂ T6...T3
(Ⓜ II 2 G) Ex db [ia/ib] IIB+H₂ T6...T3
(Ⓜ II 2 D) Ex tb IIIC T85°C...T150°C

СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ

EN/IEC 60079-0; EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-11; EN/IEC 60079-31

ЕС сертификат проверки типа

INERIS 13 ATEX 0022X

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ

IP66

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

-60°C ÷ +60°C

ОДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ

IECEx: IECEx INE 13_0070X

NEC 505: UL 20141204-E302348 - Type rating NEMA 1, 12, 4 and 4X

Механические характеристики

Корпус и крышка	морской алюминий без содержания меди
Болты	нержавеющая сталь
Монтажная пластина	оцинкованная сталь горячего погружения / алюминий
Крепление	кронштейн из оцинкованной стали тол. 10мм
Прокладка	уплотнительное кольцо из силиконовой резины в пазах крышки коробки

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

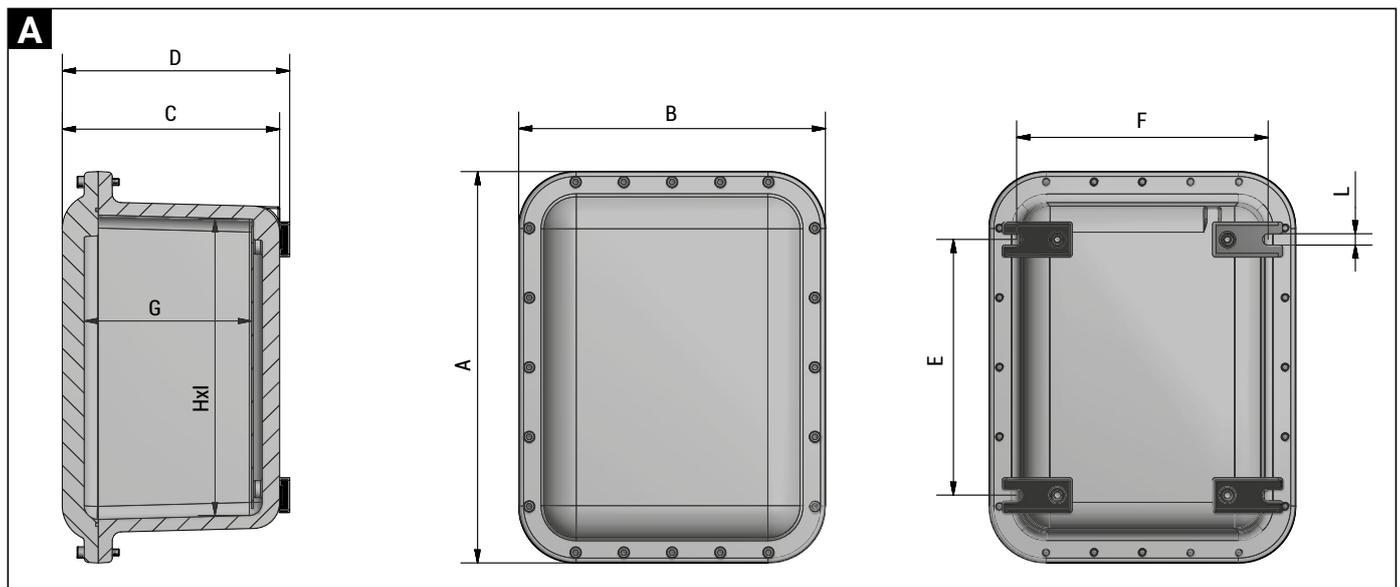
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Внутреннее антиконденсатное покрытие, оранжевый цвет RAL-2004
- Уплотнительное кольцо в пазах крышки коробки
- Стекланные окна на крышке корпуса
- Дренажный и вентиляционный клапан
- Петли из нержавеющей стали

EJB UL Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	I [мм]	L [мм]	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА X-Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EJB-21UL	320	280	177	189	180	233	121	214	174	13	180 - 140	13,50	A
EJB-31UL	450	350	248	260	294	287	191	341	241	13	325 - 225	27,00	A
EJB-51UL	600	400	266	278	360	333	195	481	281	13	460 - 260	52,50	A
EJB-61UL	710	500	389	397	500	460	277	566	356	12	560 - 360	114,00	A
EJB-63UL	710	500	259	267	500	460	147	571	362	12	560 - 360	92,00	A

КОД	A [дюймы]	B [дюймы]	C [дюймы]	D [дюймы]	E [дюймы]	F [дюймы]	G [дюймы]	H [дюймы]	I [дюймы]	L [дюймы]	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА X-Y [дюймы]	ВЕС [фунты]	ЧЕРТЕЖ
EJB-21UL	12,60	11,10	7,00	7,50	7,10	9,20	4,80	8,50	6,90	0,60	7.10 - 5.60	31,00	A
EJB-31UL	17,80	13,80	9,80	10,30	11,60	11,30	7,60	13,50	9,50	0,60	12.80 - 8.90	62,00	A
EJB-51UL	23,70	15,80	10,50	11,00	14,20	13,20	7,70	19,00	11,10	0,60	18.20 - 10.30	121,00	A
EJB-61UL	28,00	19,70	15,40	15,70	19,70	18,20	11,00	22,30	14,10	0,50	22.10 - 14.20	262,00	A
EJB-63UL	28,00	19,70	10,20	10,60	19,70	18,20	5,80	22,50	14,30	0,50	22.10 - 14.20	212,00	A

Конструктивные параметры

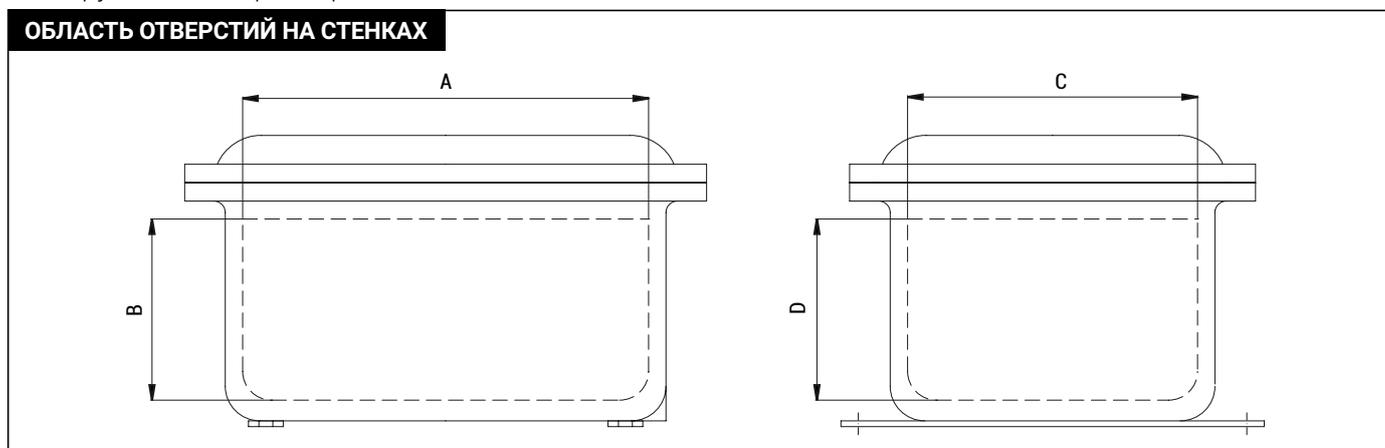
**EJB UL** Максимальное количество отверстий на корпусе

КОРПУС	ОБЛАСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (ДЛИННАЯ СТОРОНА)				ОБЛАСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (КОРОТКАЯ СТОРОНА)			
	A [мм]	B [мм]	A [дюймы]	B [дюймы]	C [мм]	D [мм]	C [дюймы]	D [дюймы]
EJB-21 UL	190	80	7,50	3,20	150	80	6,00	3,20
EJB-31 UL	320	140	12,60	5,60	230	140	9,10	5,60
EJB-51 UL	450	120	17,80	4,80	250	120	9,90	4,80
EJB-61 UL	550	260	21,70	10,30	350	260	13,80	10,30
EJB-63 UL	550	150	21,70	6,00	350	150	13,80	6,00



МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОТВЕРСТИЯМИ НА СТЕНКАХ КОРПУСА (ОТ ЦЕНТРА ДО ЦЕНТРА) 1-ЫЙ РЯД [мм] - 2-ОЙ РЯД [ДЮЙМЫ]										
4" -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139 (5.47)
3" M90	-	-	-	-	-	-	-	-	115 (4.53)	126 (4.96)
2 1/2" M75	-	-	-	-	-	-	-	101 (3.98)	108 (4.25)	120 (4.72)
2" M63	-	-	-	-	-	88 (3.46)	94 (3.70)	102 (4.02)	112 (4.41)	
1 1/2" M50	-	-	-	-	75 (2.95)	82 (3.23)	88 (3.46)	95 (3.74)	106 (4.17)	
1 1/4" M40	-	-	-	67 (2.64)	70 (2.76)	77 (3.03)	84 (3.31)	91 (3.58)	103 (4.06)	
1" M32	-	-	58 (2.28)	63 (2.48)	66 (2.60)	73 (2.87)	80 (3.15)	86 (3.39)	99 (3.90)	
3/4" M25	-	52 (2.05)	55 (2.17)	59 (2.32)	63 (2.48)	69 (2.72)	79 (2.99)	83 (3.27)	95 (3.74)	
1/2" M20	46 (1.81)	49 (1.93)	52 (2.05)	57 (2.24)	60 (2.36)	67 (2.64)	73 (2.87)	80 (3.15)	93 (3.66)	
NPT Metric	1/2" M20	3/4" M25	1" M32	1 1/4" M40	1 1/2" M50	2" M63	2 1/2" M75	3" M90	4" -	

Конструктивные параметры



EJB UL Максимальное количество отверстий на крышке

КОРПУС	ОБЛАСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (КРЫШКА)				МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ УПРАВЛЕНИЯ (ОТ ЦЕНТРА ДО ЦЕНТРА)	
	E [мм]	F [мм]	E [дюймы]	F [дюймы]	[мм]	[дюймы]
EJB-21 UL	200	150	7,90	6,00	50	2,00
EJB-31 UL	300	200	11,90	7,90	50	2,00
EJB-51 UL	460	260	18,20	10,30	50	2,00
EJB-61 UL	570	370	22,50	14,60	50	2,00
EJB-63 UL	570	370	22,50	14,60	50	2,00



