

**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 В, С, е D  
Класс II - Группы Е, F, е 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<sup>я</sup> 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

(E II 2 G) Ex db IIB+H<sub>2</sub> T6...T3  
(E II 2 G) Ex db [ia/ib] IIB+H<sub>2</sub> T6...T3  
(E 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:**

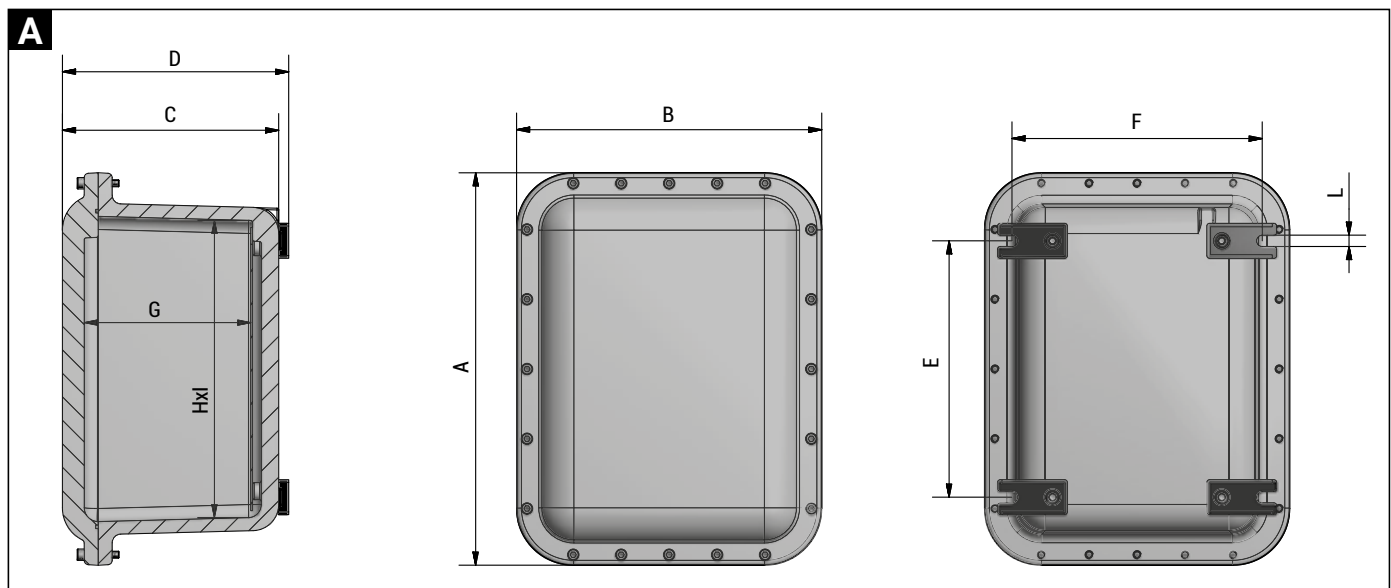
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Внутреннее антиконденсатное покрытие, оранжевый цвет RAL-2004
- Уплотнительное кольцо в пазах крышки коробки
- Стекланные окна на крышке корпуса
- Дренажный и вентиляционный клапан
- Петли из нержавеющей стали

# 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

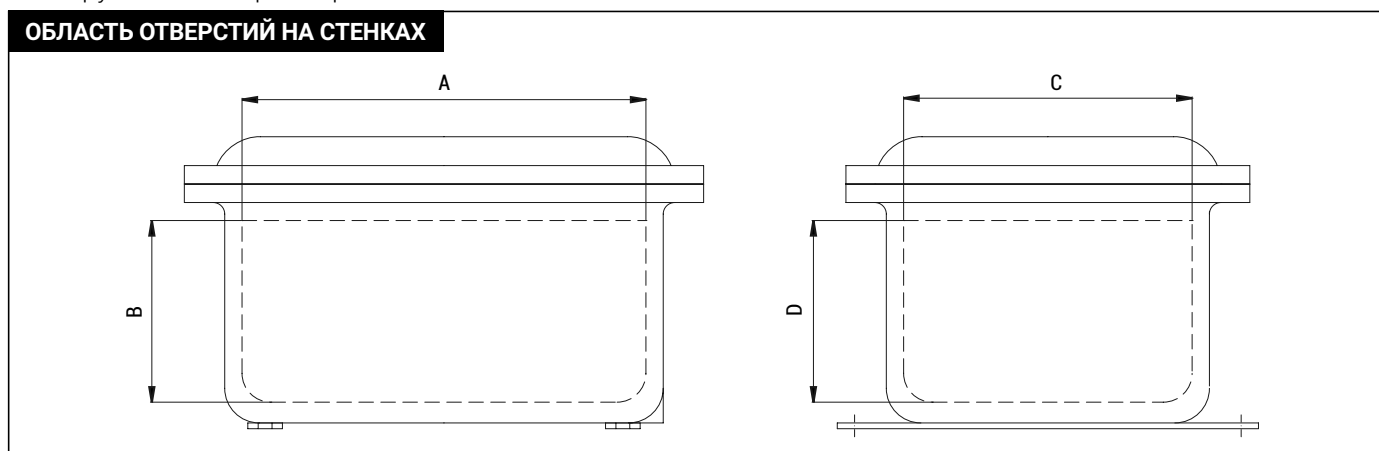
КОРПУС	ОБЛАСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (ДЛИННАЯ СТОРОНА)				ОБЛАСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (КОРОТКАЯ СТОРОНА)			
	A [мм]	B [мм]	A [дюймы]	B [дюймы]	C [мм]	D [мм]	C [дюймы]	D [дюймы]
EJB-21 UL	190	80	7,50	3,20	150	80	6,00	3,20
EJB-31 UL	320	140	12,60	5,60	230	140	9,10	5,60
EJB-51 UL	450	120	17,80	4,80	250	120	9,90	4,80
EJB-61 UL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

# EJB UL Максимальное количество отверстий на стенках корпуса



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

## 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



