



Установка: опасные зоны - см.таблицу ниже)
Классификация: см. таблицу ниже.

EJB UL



EJB UL



	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ / БЛОКИ ПИТАНИЯ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗИРОВАНИЯ
	NEC - NEMA 4, 7, 9
ИСПОЛНЕНИЕ/ УСТАНОВКА	Класс I - Группы В, С и D / Класс II – Группы Е, F, и G / Классы III
СТЕПЕНЬ ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННОСТИ	4, 7 BCD, 9 EFG
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +40°C
МЕХАНИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ	IP66
СЕРТИФИКАЦИЯ И НОРМЫ СООТВЕТСТВИЯ	Стандарт UL 1203 - 4 ^о редакция (15 сентября 2006 года) Взрывобезопасное / Защищенное от пылевоспламенения Электрооборудование для использования в опасных (классифицированных)

Механические характеристики

Корпусы	морской алюминий без содержания меди - легкий сплав
Болты	внешние и внутренние - из нержавеющей стали
Внутренняя пластина	гальванизированная сталь горячего погружения / алюминий
Фиксация	гальванизированная сталь, арматурные хомуты толщиной 10 мм
Прокладки	кольцевое уплотнение из силиконовой резины по крышке корпуса (опция по запросу)

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

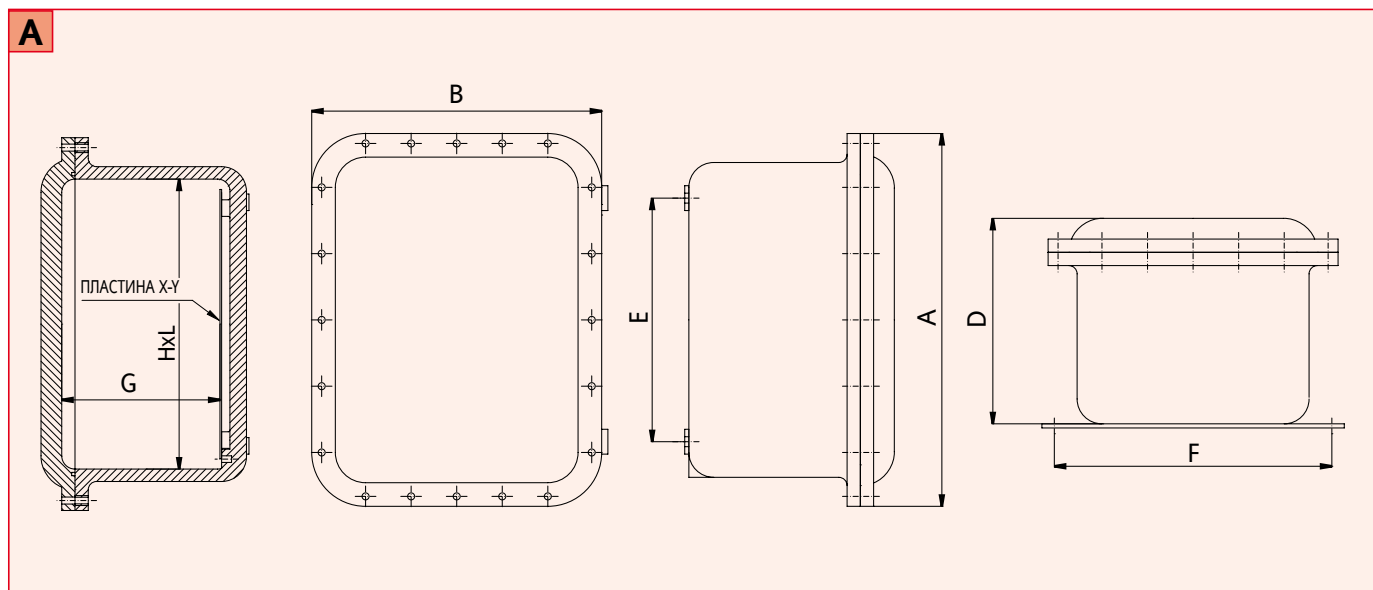
- Внешнее эпоксидное покрытие (любого цвета)
- Внутреннее антиконденсационное окрашивание, оранжевый цвет RAL-2004
- Кольцевое уплотнение по крышке корпуса
- Стекланные окошки на крышке корпуса
- Дренажные и вентиляционный клапан
- Шарниры из нержавеющей стали

EJB UL Технические особенности

КОД	A [мм]	B [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	L [мм]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X-Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EJB-21UL	320	280	182	180	250	123	220	180	180 - 140	13,50	A
EJB-31UL	450	350	253	294	335	187	350	250	325 - 225	27,00	A
EJB-51UL	600	400	240	360	385	195	490	290	460 - 260	52,50	A
EJB-61UL	710	500	384	500	470	295	580	370	560 - 360	114,00	A
EJB-63UL	710	500	200	500	470	165	580	370	560 - 360	92,00	A

КОД	A [дюймы]	B [дюймы]	D [дюймы]	E [дюймы]	F [дюймы]	G [дюймы]	H [дюймы]	L [дюймы]	ВНУТР. ПЛАСТИНА X-Y [дюймы]	ВЕС [унции]	ЧЕРТЕЖ
EJB-21UL	12,60	11,10	7,20	7,10	9,90	4,90	8,70	7,10	7,10 - 5,60	31,00	A
EJB-31UL	17,80	13,80	10,00	11,60	13,20	7,40	13,80	9,90	12,80 - 8,90	62,00	A
EJB-51UL	23,70	15,80	9,50	14,20	15,20	7,70	19,30	11,50	18,20 - 10,30	121,00	A
EJB-61UL	28,00	19,70	15,20	19,70	18,60	11,70	22,90	14,60	22,10 - 14,20	262,00	A
EJB-63UL	28,00	19,70	7,90	19,70	18,60	6,50	22,90	14,60	22,10 - 14,20	212,00	A

Справочная информация



EJB UL Максимальное количество отверстий на корпусе

КОРПУС	ОБЛАСТЬ УСТАНОВКИ (ДЛИННАЯ СТОРОНА)				ОБЛАСТЬ УСТАНОВКИ (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

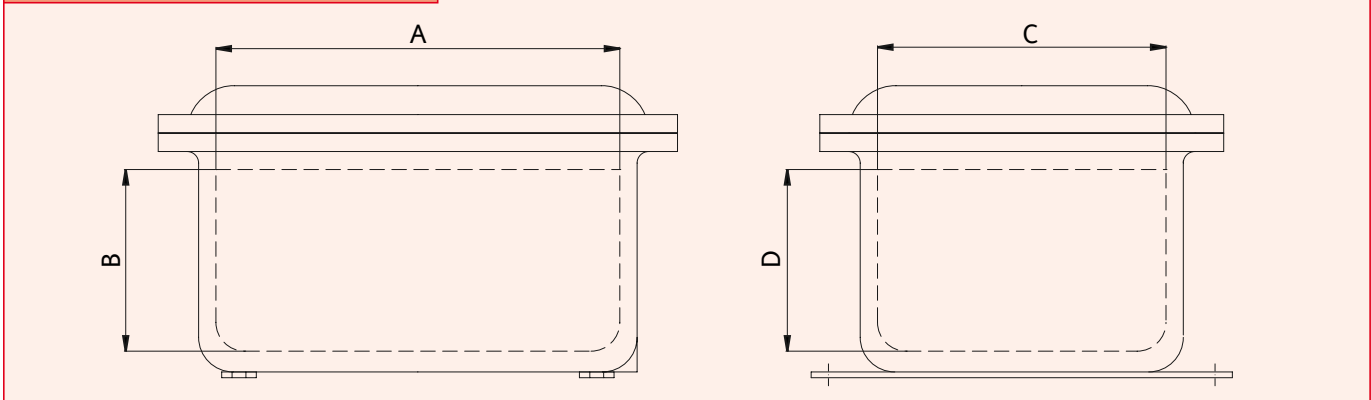
EJB UL Максимальное количество отверстий на стенках корпуса

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	-

Справочная информация

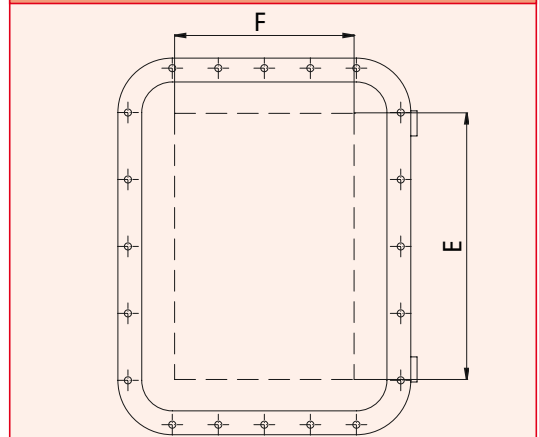
ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА СТЕНКАХ



EJB UL Максимальное количество отверстий на крышке

КОРПУС	РАССТОЯНИЕ МУЖДУ ОПЕРАТОРАМИ НА КРЫШКЕ КОРПУСА				МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОПЕРАТОРАМИ (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

ОБЛАСТЬ ОТВЕРСТИЙ НА КРЫШКЕ



EJB UL Ориентировочное количество клемм и соответствующий раздел

КОД	РАЗДЕЛ 2,5	РАЗДЕЛ 6,0	РАЗДЕЛ 10,0	РАЗДЕЛ 16,0	РАЗДЕЛ 35,0	РАЗДЕЛ 50,0	РАЗДЕЛ 70,0	РАЗДЕЛ 240,0	ВНУТР. ПЛАСТИНА X - Y	
	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]	[мм]	[дюймы]
EJB-21 UL	30 x 1	20 x 1	14 x 1	12 x 1	8 x 1	6 x 1	2 x 1	1 x 1	180 - 140	7.10 - 5.60
EJB-31UL	52 x 2	32 x 2	24 x 2	20 x 2	14 x 2	12 x 1	8 x 1	4 x 1	325 - 225	12.80 - 8.90
EJB-51 UL	80 x 2	46 x 2	36 x 2	30 x 2	22 x 2	18 x 2	16 x 1	6 x 1	460 - 260	18.20 - 10.30
EJB-61 UL	92 x 3	58 x 3	46 x 3	38 x 3	28 x 3	26 x 2	22 x 2	12 x 1	560 - 360	22.10 - 14.20
EJB-63 UL	92 x 3	58 x 3	46 x 3	38 x 3	28 x 3	26 x 2	22 x 2	12 x 1	560 - 360	22.10 - 14.20

EJB UL Дополнительные технические характеристики

ЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОДУКТ

Взрывобезопасные приложения для использования в Опасных Местоположениях, Класс I, Группы В, С, и D; Класс II, Группы Е, F, и G; Класс III. Данные приложения классифицированы относительно потенциальных опасностей взрыва и пожара только согласно Стандарту UL1203 4^е редакция. Взрывобезопасные приложения являются подходящими для Класса I, Группа В Опасные Местоположения только в случае использования вместе с от M20 до M90, 1/2 д. на 3 д. - входами соединений питания. В случае, если представлены другие входы соединения, то приложения являются подходящими только для Класса I, Группы С & D Опасные местоположения. Функциональные входы 1/2 д. NPSM являются подходящими только для приложений, отмеченных для Класса I, Группы В, С & D Опасные местоположения. У приложений, подпадающих под действие данного Сертифицирования, могут иметься электрические детали, установленные внутри. Установка электрических деталей не должна уменьшать механическую целостность приложений. К приложениям могут быть представлены шарниры только для эксплуатации приложений.

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Все черные металлы, за исключением нержавеющей стали должны быть защищены от коррозии, за исключением соединительных поверхностей и резьбы трубопровода. К соединительным областям не должны применяться какие-либо материалы.

ЗАЕМЛЕНИЕ

Внутренний винт заземления - винт с шестигранной головкой М6 x 10 с шайбой из нержавеющей стали и стопорным кольцом, предусмотренным на основании корпуса защитного приложения. Внешнее Заземление - Зажим - окрашен зеленым цветом, отмечен буквой "G" или словом "GROUND" «ЗАЕМЛЕНИЕ», или отмечен символом заземления.

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

NPT и Метрические соединения энергоснабжения - боковые стены защитного приложения снабжены соединительными отверстиями, если их нет, в таком случае к каждому приложению предоставляются инструкции по области сверления и нарезке. Вход высверливаются и нарезаются полностью через стенку защитного кожуха, внутренний край выравнивается и как следует заругляется таким образом, чтобы изоляция проводника не повреждалась при установке. Все неиспользованные отверстия закрываются плакированной сталью, плакированным чугуном или алюминием, также обрабатываются розетки, которые нарезаются для соответствия отверстиям. Наиболее близкие розетки должны быть перечислены для одинаковых Классов, Групп и Подразделений как отмечено на табличке с наименованием приложения.

ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Покрытие защитного кожуха может быть снабжено отверстиями для оператора в покрытии, расположенные только как представлено в инструкциях по сверлению и нарезке резьбы, предоставленных для каждого классифицированного защитного щита. Все неиспользованные отверстия закрываются плакированной сталью, плакированным чугуном или алюминием, также обрабатываются розетки, которые нарезаются для соответствия отверстиям. Наиболее близкие розетки должны быть перечислены для одинаковых Классов, Групп и Подразделений как отмечено на табличке с наименованием приложения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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