



EJB INX

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

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

ИСПОЛНЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ (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	Component: INERIS 13 ATEX 9019U IECEx: IECEx INE 13_0070X INMETRO: CEPEL 12.2139 EAC: TC RU C-IT.Г508.В.02506 RINA: ELE18111CS_012 РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА (РМРС): 13.03518.315 NEC 505: UL 20141204-E302348 - Type rating NEMA 1, 12, 4 and 4X

Механические характеристики

Корпус и крышка	нержавеющая сталь AISI-316 L
Болты	нержавеющая сталь AISI-316 L
Монтажная пластина	нержавеющая сталь AISI-316 L
Фиксация	лапки крепления из AISI 316L / кронштейн из нержавеющей стали 10 мм (EJB71/73-91/93)
Петли	приварены к корпусу и крышке
Рукоятка	изолирующий материал, закреплена посредством болтов из нержавеющей стали

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

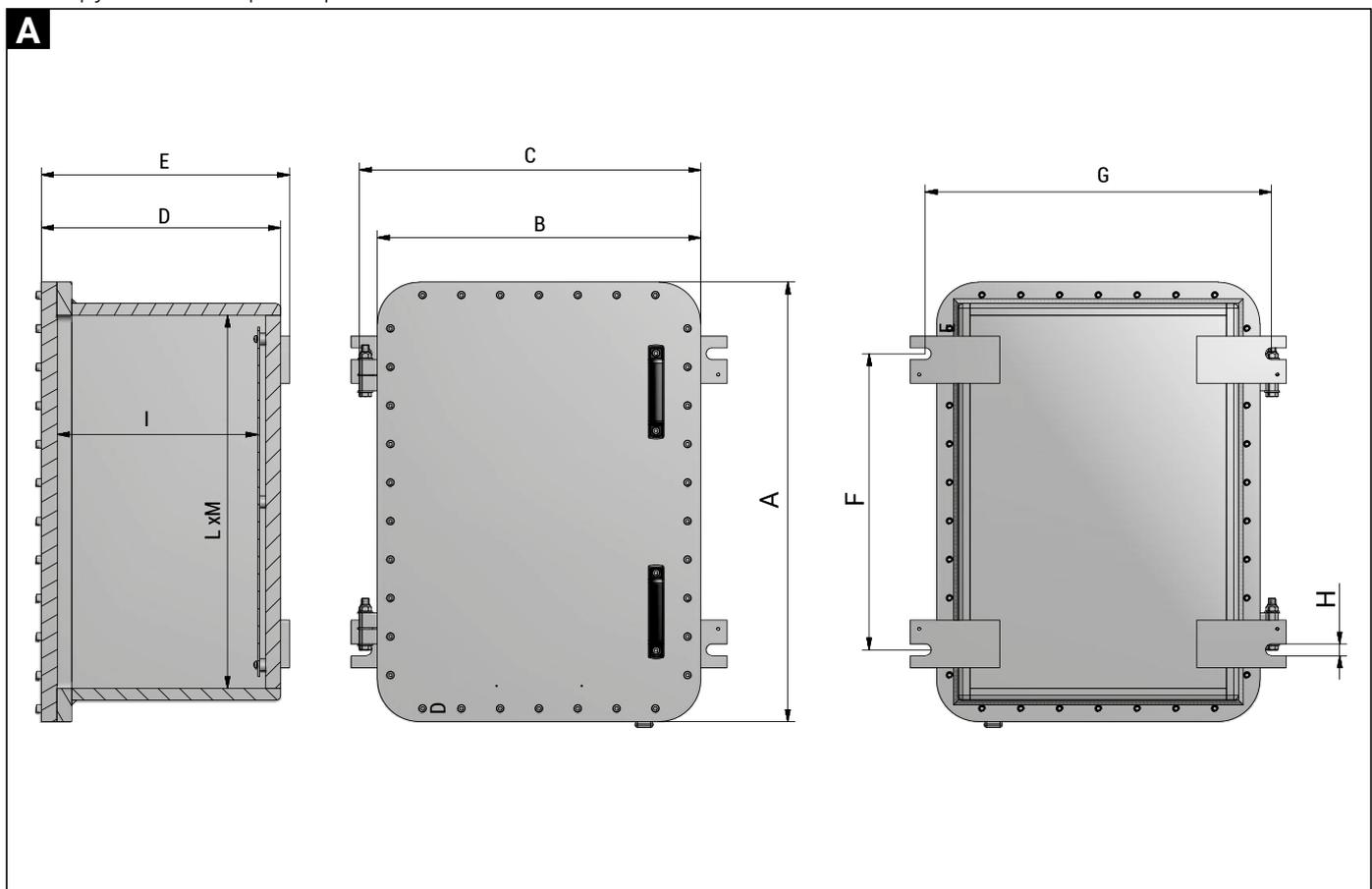
- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Внутреннее антиконденсатное покрытие, оранжевый цвет RAL-2004
- Уплотнительное кольцо в пазах крышки коробки
- Стекланные окна на крышке корпуса
- Дренажный и вентиляционный клапан



EJB INX Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	I [мм]	L [мм]	M [мм]	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНАХ - Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EJB-11 INX	175	175	197	122	132	78	171	11	90	113	113	100 - 100	11,00	A
EJB-21 INX	284	245	267	169	179	160	241	11	121	216	176	180 - 140	32,00	A
EJB-22 INX	300	200	221	222	232	195	186	11	174	229	129	180 - 100	38,00	A
EJB-23 INX	310	260	281	197	207	195	251	11	152	245	195	200 - 160	40,00	A
EJB-30 INX	415	315	337	164	174	294	299	11	113	345	245	300 - 200	53,00	A
EJB-31 INX	415	315	337	246	256	294	299	11	195	345	245	300 - 200	62,00	A
EJB-51 INX	566	366	388	256	268	360	337	13	200	487	287	450 - 250	110,00	A
EJB-61 INX	670	470	491	361	373	500	443	13	307	580	380	530 - 330	152,00	A
EJB-63 INX	670	470	491	236	248	500	443	13	182	580	380	530 - 330	140,00	A
EJB-71 INX	742	542	572	429	439	520	580	16	331	632	432	590 - 390	280,00	A
EJB-73 INX	742	542	572	311	321	520	580	16	213	632	432	590 - 390	200,00	A
EJB-91 INX	960	660	697	462	472	700	650	16	350	825	525	750 - 440	618,00	A
EJB-93 INX	960	660	697	305	315	700	650	16	193	825	525	750 - 440	573,00	A

Конструктивные параметры



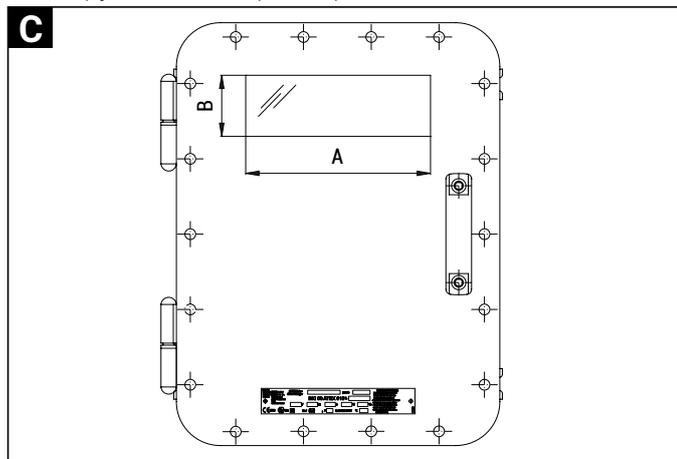
EJB INX Ориентировочное количество клемм

КОД	СЕКЦИЯ 2,5 [мм ²]	СЕКЦИЯ 6,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 10,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 16,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 35,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 50,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 70,0 [мм ²]	СЕКЦИЯ 240,0 [мм ²]	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА X - Y [мм]
EJB-11 INX	12 x 1	8 x 1	6 x 1	4 x 1	2 x 1	-	-	-	100 - 100
EJB-21 INX	30 x 1	20 x 1	14 x 1	12 x 1	9 x 1	7 x 1	5 x 1	1 x 1	180 - 140
EJB-22 INX	30 x 1	20 x 1	14 x 1	12 x 1	9 x 1	7 x 1	5 x 1	1 x 1	180 - 100
EJB-23 INX	35 x 1	22 x 1	16 x 1	14 x 1	11 x 1	9 x 1	7 x 1	2 x 1	200 - 160
EJB-30 INX	52 x 2	32 x 2	24 x 2	20 x 2	14 x 2	12 x 1	8 x 1	4 x 1	300 - 200
EJB-31 INX	52 x 2	32 x 2	24 x 2	20 x 2	14 x 2	12 x 1	8 x 1	4 x 1	300 - 200
EJB-51 INX	80 x 2	46 x 2	36 x 2	30 x 2	22 x 2	18 x 2	16 x 1	6 x 1	450 - 250
EJB-61/63 INX	92 x 3	58 x 3	46 x 3	38 x 3	28 x 3	26 x 2	22 x 2	12 x 1	530 - 330
EJB-71/73 INX	110 x 3	70 x 3	56 x 3	46 x 3	34 x 3	28 x 2	24 x 2	12 x 1	590 - 390
EJB-91/93 INX	140 x 3	90 x 3	70 x 3	60 x 3	44 x 3	36 x 3	32 x 2	14 x 2	750 - 440

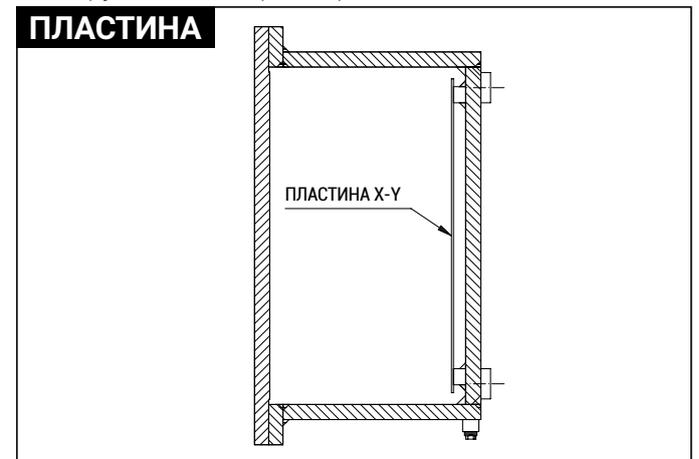


КОД ОКНА	ТИП ОКНА	КОД КОРОБКИ									РАЗМЕРЫ		ЧЕРТЕЖ
		EJB-11 INX	EJB-21 INX	EJB-22 INX	EJB-23 INX	EJB-30/31 INX	EJB-51 INX	EJB-61/63 INX	EJB-71/73 INX	EJB-91/93 INX	A [MM]	B [MM]	
20201.0054	F1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60	60	C
20201.0055	F2	-	X	X	X	X	X	X	X	X	75	75	C
20201.0056	F3	-	X	X	X	X	X	X	X	X	110	75	C
20201.0057	F4	-	X	X	X	X	X	X	X	-	150	75	C
20201.0058	F5	-	-	-	-	X	X	X	-	-	150	150	C
20201.0059	F6	-	-	-	-	-	X	X	-	-	300	75	C
20201.0060	F7	-	-	-	-	-	X	X	-	-	300	150	C
20201.0061	F8	-	-	-	-	-	-	X	-	-	300	300	C
20201.0062	F9	-	-	-	-	-	-	X	-	-	450	300	C

Конструктивные параметры



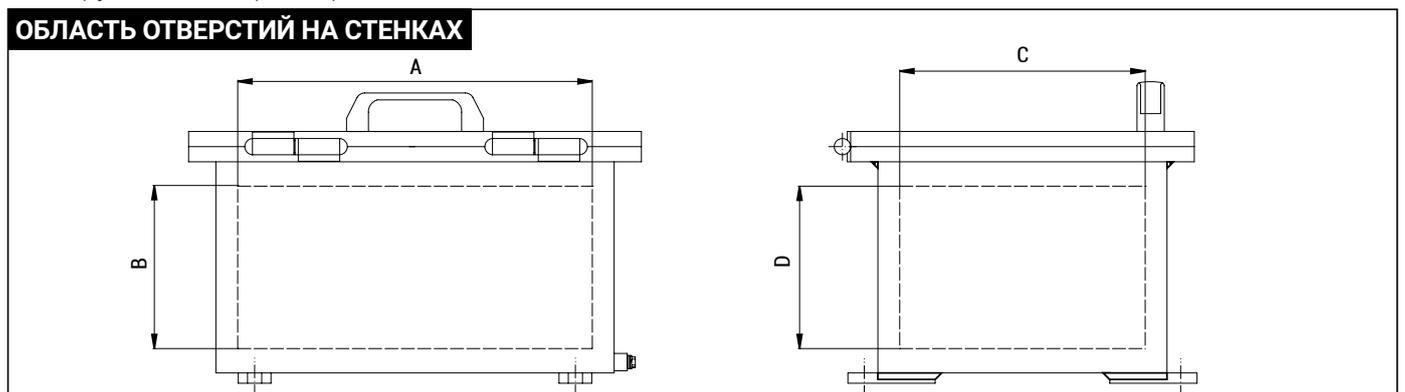
Конструктивные параметры



EJB INX Максимальное количество отверстий на корпусе и крышке

КОРПУС	ОБЛАСТЬ ОТВЕРТИЙ НА СТОРОНАХ А-В [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ								КОРПУС	ОБЛАСТЬ ОТВЕРТИЙ НА СТОРОНАХ С-D [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ							
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7	8
EJB-11 INX	100x60	3	2	2	1	1	-	-	-	EJB-11 INX	100x60	3	2	2	1	1	-	-	-
EJB-21 INX	200x90	10	7	5	3	2	2	1	-	EJB-21 INX	160x90	8	5	4	3	2	1	1	-
EJB-22 INX	215x130	15	11	8	6	6	3	2	1	EJB-22 INX	110x130	9	5	5	4	2	1	1	1
EJB-23 INX	215x105	11	8	6	4	3	3	2	1	EJB-23 INX	165x105	9	6	6	5	2	2	1	1
EJB-30 INX	320x65	13	7	5	5	4	3	-	-	EJB-30 INX	225x65	9	5	4	3	3	2	-	-
EJB-31 INX	320x150	28	18	14	11	8	6	3	2	EJB-31 INX	225x150	20	12	9	8	6	5	2	1
EJB-51 INX	460x155	44	27	24	20	12	10	6	3	EJB-51 INX	255x155	24	15	12	11	6	6	3	2
EJB-61 INX	550x250	72	50	36	32	21	21	14	8	EJB-61 INX	350x250	48	30	24	20	12	12	8	6
EJB-63 INX	550x130	36	29	18	16	14	7	5	4	EJB-63 INX	350x130	24	17	12	10	8	4	3	3
EJB-71 INX	570x270	90	55	46	39	32	21	15	10	EJB-71 INX	370x270	59	35	28	25	21	12	10	6
EJB-73 INX	570x160	40	26	22	18	14	12	7	4	EJB-73 INX	370x160	26	18	14	12	8	11	4	2
EJB-91 INX	745x290	112	84	65	55	40	28	23	14	EJB-91 INX	440x290	70	42	35	35	24	18	13	8
EJB-93 INX	745x145	48	42	29	22	10	11	9	5	EJB-93 INX	440x145	30	24	21	14	12	7	5	3

Конструктивные параметры



EJB INX Максимальное количество отверстий на корпусе и крышке



Максимальное количество элементов управления

КОРПУС	МЕСТО СВЕРЛЕНИЯ E-F [мм]	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ
EJB-11 INX	120x120	4
EJB-21 INX	200x155	12
EJB-22 INX	200x100	12
EJB-23 INX	215x165	16
EJB-30 INX	305x205	30
EJB-31 INX	305x205	30
EJB-51 INX	465x265	54
EJB-61 INX	575x370	56
EJB-63 INX	575x370	56
EJB-71 INX	590x390	48
EJB-73 INX	590x390	48
EJB-91 INX	800x500	54
EJB-93 INX	800x500	54

Конструктивные параметры



EJB INX Сравнительная таблица резьб

РАЗМЕР	UNI 6125	ISO 228/1	ASA B2.1	ISO 965/1
1	GK 1/2"	G 1/2"	1/2" NPT	M20
2	GK 3/4"	G 3/4"	3/4" NPT	M25
3	GK 1"	G 1"	1" NPT	M32
4	GK 1-1/4"	G 1-1/4"	1-1/4" NPT	M40
5	GK 1-1/2"	G 1-1/2"	1-1/2" NPT	M50
6	GK 2"	G 2"	2" NPT	M63
7	GK 2-1/2"	G 2-1/2"	2-1/2" NPT	M75
8	GK 3"	G 3"	3" NPT	M85



ПРИМЕЧАНИЕ:

Благодаря разработке национальных и международных технических условий и технологии, вышеуказанные характеристики, указанные в данном проспекте, должны рассматриваться как обязательные только при подтверждении с нашей стороны