



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

EJB INX



EJB INX

*КЛЕММНАЯ КОРОБКА (клеммные колодки / силовые шины)					
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-P (РТР / РТН)/К	NEC 505
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	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	1 Ex d IIB+H2 T6 1 Ex d [ia/ib] IIB+H2 T6 Ex tD A21 T85°C...t150°C 1Ex d IIB+H2 U	USL: Класс 1, Зона 1, AEx db IIB+H2 Зона 21, AEx tb IIIC T85°C...T150°C CNL: Exd IIB+H2; Класс II, группы E, F и G

*БЛОКИ ПИТАНИЯ (трансформаторы / источники питания / выпрямители)					
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-P (РТР / РТН)/К	NEC 505
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex td IIB+H2 T6...T3 Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...150°C	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	1 Ex d IIB+H2 T6 1 Ex d [ia/ib] IIB+H2 T6 Ex tD A21 T85°C...t150°C 1Ex d IIB+H2 U	USL: Класс 1, Зона 1, AEx db IIB+H2 Зона 21, AEx tb IIIC T85°C...T150°C CNL: Exd IIB+H2; Класс II, группы E, F и G

*УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ Щиты освещения и силовые разъемы / пускатели двигателей (прямоугольник/звезда) / щиты управления и контроля					
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-P (РТР / РТН)/К	NEC 505
ИСПОЛНЕНИЕ	Ⓜ II 2 G Ex td IIB+H2 T6...T3 Ⓜ II 2 (1) G Ex db [ia IIA/B/C] IIB+H2 T6...T3 Ⓜ II 2 (2) G Ex db [ib IIA/B/C] IIB+H2 T6...T3 Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...150°C	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	Ex db IIB+H2 T6...T3 Ex db [ia/ib] IIB+H2 T6...T3 Ex tb IIIC T85°C...T150°C	1 Ex d IIB+H2 T6 1 Ex d [ia/ib] IIB+H2 T6 Ex tD A21 T85°C...t150°C 1Ex d IIB+H2 U	USL: Класс 1, Зона 1, AEx db IIB+H2 Зона 21, AEx tb IIIC T85°C...T150°C CNL: Exd IIB+H2; Класс II, группы E, F и G

* данные для всех трех исполнений

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +130°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +130°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 13ATEX0022X	IECEX BK1 09.0005	CEPEL 12.2139	POCC IT. ME92.B02924	-
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2004; EN 60079-1:2004; EN 60079-11:2006; EN 60079-31:2009	IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 60079-11; IEC 60079-31	ABNT NBR IEC 60079-0:2008; ABNT NBR IEC 60079-1:2009; ABNT NBR IEC 60529:2009	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004	UL 60079-0; UL 60079-1; ISA 60079-31; CAN/CSA C22.2 No. 60079-0-11; CAN/CSA C22.2 No. 60079-1-11;

Зона	ATEX / IECEx / GOST					
	0	1	2	20	21	22
		X	X		X	X

Зона	NEC 505		
	0	1	2
		X	X

Дивизион	NEC 500					
	Класс I		Класс II		Класс III	
	1	2	1	2	1	2
		X	X	X	X	X

Механические характеристики

Корпус и крышка	нержавеющая сталь AISI-316 L
Болты	нержавеющая сталь
Монтажная пластина	Нержавеющая сталь AISI-316L / алюминий
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

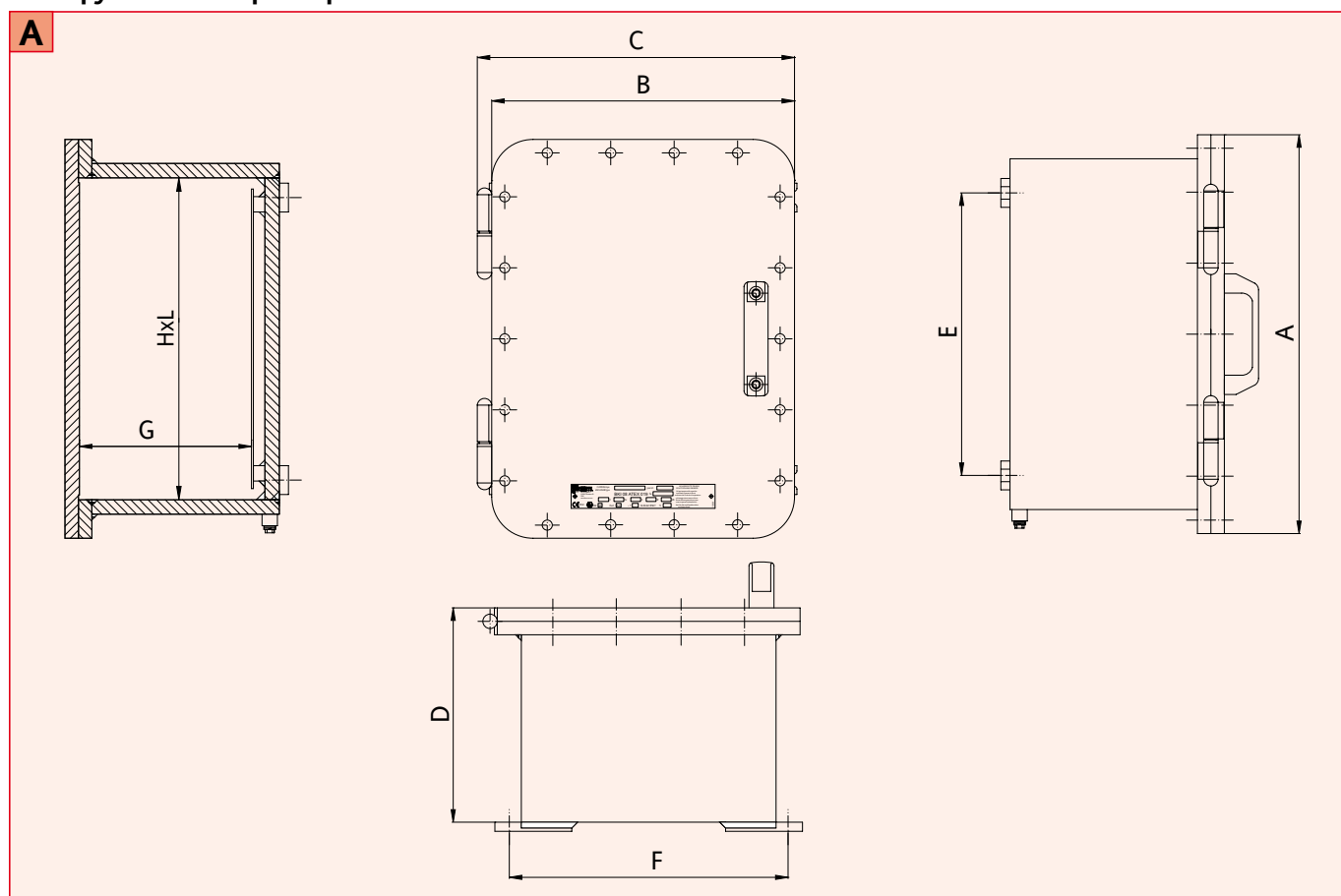
АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ:

- внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- внутреннее антиконденсационное покрытие, оранжевый цвет RAL-2004
- уплотнительное кольцо в пазах крышки коробки
- стеклянные окна на крышке корпуса
- Дренажный и вентиляционный клапан

ЕJB INX Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	L [мм]	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНАХ - Y [мм]	ВЕС [кг]	ЧЕРТЕЖ
EJB-11 INX	175	175	180	121	80	165	80	115	115	100 - 100	11,00	A
EJB-21 INX	285	245	260	194	160	230	122	215	175	180 - 140	32,00	A
EJB-22 INX	300	200	215	218	195	188	177	230	130	180 - 100	38,00	A
EJB-23 INX	310	260	280	197	195	238	152	247	195	200 - 160	40,00	A
EJB-30 INX	415	315	330	158	294	290	117	335	235	325 - 225	53,00	A
EJB-31 INX	415	315	330	243	294	290	180	335	235	325 - 225	62,00	A
EJB-51 INX	565	365	400	253	360	335	190	480	280	460 - 260	110,00	A
EJB-61 INX	670	470	485	344	500	437	290	590	390	560 - 360	152,00	A
EJB-63 INX	670	470	485	229	500	437	180	590	390	560 - 360	140,00	A
EJB-71 INX	742	542	557	400	500	580	335	630	430	590 - 390	280,00	A
EJB-73 INX	742	542	557	279	500	580	210	630	430	590 - 390	200,00	A
EJB-91 INX	960	660	678	432	600	640	360	843	543	758 - 448	618,00	A
EJB-93 INX	960	660	678	275	600	640	200	843	543	758 - 448	573,00	A

Конструктивные параметры



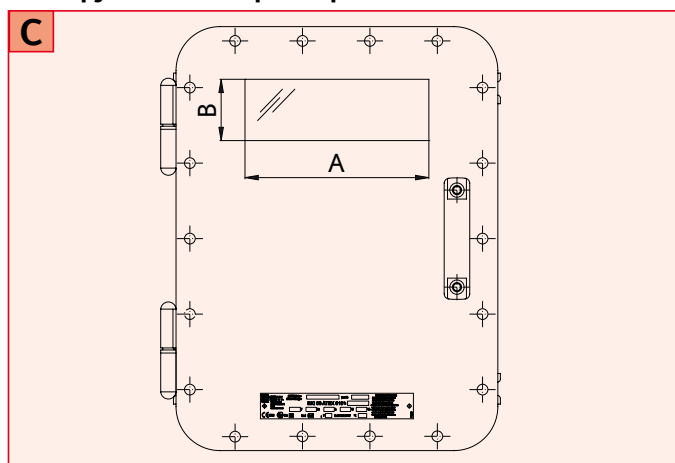
ЕJB INX Ориентировочное количество клемм

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	325 - 225
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	325 - 225
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	460 - 260
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	560 - 360
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	758 - 448

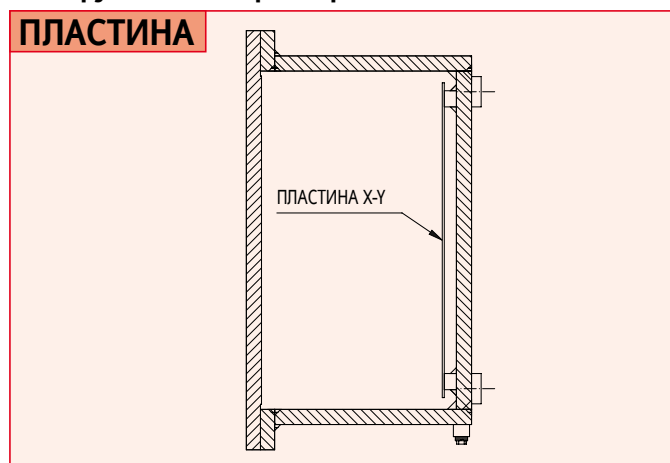
ЕJB INX Стекланные окна на крышку корпуса

КОД ОКНА	КОД КОРОБКИ									РАЗМЕРЫ		ЧЕРТЕЖ
	ЕJB-11 INX	ЕJB-21 INX	ЕJB-22 INX	ЕJB-23 INX	ЕJB-30/31 INX	ЕJB-51 INX	ЕJB-61/63 INX	ЕJB-71/73 INX	ЕJB-91/93 INX	А [мм]	В [мм]	
F1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60	60	C
F2	-	X	X	X	X	X	X	X	X	75	75	C
F3	-	X	X	X	X	X	X	X	X	110	75	C
F4	-	X	X	X	X	X	X	X	-	150	75	C
F5	-	-	-	-	X	X	X	-	-	150	150	C
F6	-	-	-	-	-	X	X	-	-	300	75	C
F7	-	-	-	-	-	X	X	-	-	300	150	C
F8	-	-	-	-	-	-	X	-	-	300	300	C
F9	-	-	-	-	-	-	X	-	-	450	300	C

Конструктивные параметры



Конструктивные параметры



ЕJB INX Максимальное количество отверстий на корпусе и крышке

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

Конструктивные параметры

ОБЛАСТЬ ОТВЕРТИЙ НА СТЕНКАХ

