

## Взрывозащищенные корпуса серии EJB категории Ex d II B + H<sub>2</sub> из алюминия без содержания меди



- + Корпуса с защитой вида "d" (взрывонепроницаемая оболочка) для установки компонентов, не сертифицированных как взрывозащищенные
- + Исполнение в виде пустого корпуса для индивидуальной комплектации или клеммной коробки в сборе
- + Возможно соединение с клеммными коробками с защитой вида "е" (повышенная защита)
- + Категория взрывозащиты: IIB + H<sub>2</sub>

### Комплект поставки:

Корпус состоит из двух частей: нижней части и крышки. Оснащается болтами, шарнирами, монтажной панелью, внешним креплением.

### Технические характеристики

<b>Взрывозащита:</b>	1 Ex d IIB T6 / T5 / T4 Gb X 1 Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 / T5 / T4 Gb X Ex tb IIIC T180° C... T130° C Db X
<b>Сертификаты / Протоколы испытаний:</b>	TP TC: TC RU C-DE.MЮ62.B.05638 ITS 15 ATEX 18302X IECEx ITS 15.0041X
<b>Материал:</b>	алюминий без содержания меди нержавеющая сталь 1.4404/316L
<b>Цвет:</b>	алюминий: RAL 7035, светло-серый нержавеющая сталь: неокрашенная, по запросу
<b>Степень защиты:</b>	IP 66
<b>Ударная прочность:</b>	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
<b>Температурный диапазон:</b>	от -60°C до +75°C

### Типоразмер

Тип	Артикул	Внеш. габариты В x Ш x Г (мм)	Внутр. габариты В x Ш x Г (мм)	Вес (г)	Макс. номинальный ток (А)	Макс. р-р проводника (мм <sup>2</sup> )
EJB 10 AL	<b>40.10 31 00</b>	980 x 680 x 487	850 x 550 x 387	202000	1055	1000

### Комплектующие

Монтажная плата	Габариты В x Ш x Г (мм)
<b>40.30 31 10</b>	780 x 480 x 1.5



A Phoenix Mecano Company

## Оснастка клеммами

Производитель	Phoenix Contact													
Несущая шина	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Номинальное сечение (мм <sup>2</sup> )	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Номинальное напряжение (V)	690	690	690	690	690	690	690	690	880	880	1100	1100	1100	1100
Ширина клеммы (мм)	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	16.2	16.2	20	25	25	31	31	36	36
Тип клеммы														
Тип корпуса	UT 2,5	UT 4	UT 6	UT 10	UT 16	UT 35	UT 35	UKH 50	UKH 95	UKH 95	UKH 150	UKH 150	UKH 240	UKH 240
<b>40.10 30 00</b>	390	325	250	200	165	125	125	60	48	48	24	24	22	22

## Технические параметры

### Рассеивание мощности (Ватт)

Тип	Температурный класс	T6			T5					T4		
	Максимальная температура поверхности	T80° C			T95° C					T130° C		
	Максимальная температура окружающей среды	+40° C	+50° C	+60° C	+40° C	+50° C	+55° C	+60° C	+75° C	+40° C	+50° C	+60° C
EJB 10 AL	Макс.допустимая потеря мощности	726 Вт	568 Вт	400 Вт	1085 Вт	864 Вт		712 Вт		2038 Вт	1709 Вт	1454 Вт

### Площадь для доработки корпуса

Тип	Количество компонентов	Размеры окон (мм)								
		44 x 44	68 x 68	92 x 92	140 x 140	186 x 186	234 x 234	280 x 280	328 x 376	376 x 376
EJB 10 AL	150	90	36	20	9	4	2	1	1	1

### Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		EJB 10 AL
20	1/2"	A/B	66
20	1/2"	C/D	108
25	3/4"	A/B	54
25	3/4"	C/D	90
32	1"	A/B	36
32	1"	C/D	60
40	1 1/4"	A/B	28
40	1 1/4"	C/D	44
50	1 1/2"	A/B	18
50	1 1/2"	C/D	28
63	2"	A/B	15
63	2"	C/D	24
75	2 1/2"	A/B	9
75	2 1/2"	C/D	15
90	3"	A/B	7
90	3"	C/D	12
100	4"	A/B	6
100	4"	C/D	10