

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



- + Корпуса с защитой вида "d" (взрывонепроницаемая оболочка) из алюминия для установки компонентов, не сертифицированных как взрывозащищенные
- + Возможно соединение с клеммными коробками с защитой вида "e" (повышенная защита)
- + Возможно исполнение со смотровым окном
- + Категория взрывозащиты: II<sub>2</sub>

### Комплект поставки

Корпус состоит из двух частей: нижней части и крышки с винтами, внешним заземлением, шарнирами и внешними скобами.

### Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex d IIB + H <sub>2</sub> T6 / T5 / T4 Gb X Ex tb IIIC T180°C...T130°C Db X
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC RU C-DE.МЮ62.В.05639 ITS 15 ATEX 18301X IECEX ITS 15.0043X
Материал:	алюминий без содержания меди
Степень защиты:	IP66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Температурный диапазон:	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)
IJB 03 AL 40.10 40 30	420 x 320 x 247	392 x 292 x 203	22900

### Комплектующие

Монтажная плата	Габариты В x Ш x Г (мм)
40.30 40 30	345 x 245 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 40 30</b>	80	66	34	26	21	15	15	10	6	6	4	4		

## Технические параметры

Рассеивание мощности (Ватт)

Тип	Температурный класс	T6			T5					T4		
		T80° C			T95° C					T130° C		
	Максимальная температура поверхности											
	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
IJB 03 AL	Макс. допустимая потеря мощности	145 Вт		76 Вт	145 Вт			76 Вт				

Площадь для доработки корпуса

Тип	Количество компонентов	Размеры окон (мм)									
		44 x 44	68 x 68	92 x 92	92 x 140	140 x 140	140 x 186	186 x 186	234 x 234	280 x 280	376 x 376
IJB 03 AL	30	16	4	4	2	1	1	1			

Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		IJB 03 AL
20	1/2"	A/B	18
20	1/2"	C/D	24
25	3/4"	A/B	14
25	3/4"	C/D	20
32	1"	A/B	9
32	1"	C/D	14
40	1 1/4"	A/B	6
40	1 1/4"	C/D	9
50	1 1/2"	A/B	4
50	1 1/2"	C/D	6
63	2"	A/B	3
63	2"	C/D	4
75	2 1/2"	A/B	
75	2 1/2"	C/D	

