



Опитувальний лист № _____

для замовлення вибухозахищених з'єднувальних коробок серії **BXJ-e (BXJ-S)**
виробництва компанії **WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY**
(аналогів ЯК-16, ЯК-24, ЯК-32, ЯК-48)



Замовник: _____

Дата: _____

1. Маркування вибухозахисту:

II 2G Ex e IIC T6 or T5 Gb

2. Номінальна напруга, В:

690 (BXJ-e), 500 (BXJ-S)

3. Матеріал корпусу:

алюмінієвий сплав, без вмісту міді (BXJ-e) ☐неіржавіюча сталь (BXJ-S) ☐

4. Колір корпусу:

порошкове фарбування, сірий (RAL7040) або колір металу (BXJ-S)

5. Сертифікат АТЕХ:

LCIE 13 ATEX 3027X, LCIE 10 ATEX 3071X

6. Умови експлуатації:

-50°C - +55°C (BXJ-e), -60°C - +60°C (BXJ-S)

7. Позиція обладнання:

8. Кількість коробок, шт.:

9. Рівень захисту:

IP66 ☐

10. Номінальний струм, А:

24 ☐32 ☐41 ☐57 ☐76 ☐125 ☐11. Площа поперечного перерізу кабелю, мм²:2.5 ☐4 ☐6 ☐10 ☐16 ☐35 ☐

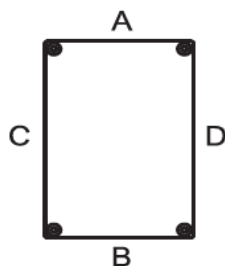
12. Кількість клемних з'єднань, шт.:

EN ☐PE ☐

13. Додаткові вимоги замовника:

14. Типорозмір корпусу **BXJ-e (BXJ-S)**:I ☐II ☐III ☐IV ☐V ☐VI ☐VII ☐VIII ☐

15. Тип і кількість кабельних вводів за сторонами:



сторона А

(зверху)

сторона В

(знизу)

сторона С

(зліва)

сторона D

(справа)

M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5	M50x1.5	M63x1.5	M75x1.5

16. Зовнішні діаметри кабелів (разом з бронею), що вводяться, мм:



сторона А

(зверху)

сторона В

(знизу)

сторона С

(зліва)

сторона D

(справа)

Ø5.5 - 12	Ø9 - 16	Ø12.5 - 20.5	Ø9 - 16	Ø12.5 - 20.5	Ø17 - 26	Ø12.5 - 20.5	Ø17 - 26	Ø22 - 33	Ø17 - 26	Ø22 - 33	Ø28 - 41	Ø22 - 33	Ø28 - 41	Ø36 - 52.5	Ø28 - 41	Ø36 - 52.5	Ø46 - 65	Ø36 - 52.5	Ø46 - 65	Ø57 - 78

17. Кількість заглушок з алюмінієвого сплаву, що встановлюються у невикористані отвори, шт.:



M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5	M50x1.5	M63x1.5	M75x1.5

Довідкова інформація для заповнення опитувального листа

Таблиця 1. Максимально допустима кількість кабельних вводів, що можуть бути встановлені в коробці, за сторонами

	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M20x1.5	2	3	4	4	4	6	6	6	6	10	10	10	8	12	12	18
M25x1.5	2	3	3	3	3	4	4	4	5	9	9	9	7	10	10	16
M32x1.5	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	6	6	10
M40x1.5	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5
M50x1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3	3	3	2	3	3	5
M63x1.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	3	3	4

Таблиця 2. Максимально допустима кількість клемних зажимів, що можуть бути встановлені в коробці

	Площа поперечного перерізу кабелю, мм ²						
	2.5	4	6	10	16	35	Маса, кг
I	16	15	12	10	/	/	2.4
II	16	15	12	10	8	/	2.8
III	25	22	20	15	12	/	3.8
IV	25	22	20	15	12	8	5.1
V	35	30	25	20	15	/	5.8
VI	35	30	25	20	15	10	7.1
VI	60	50	40	/	/	/	7.5
VII	40	35	30	24	18	12	7
VII	40	40	30	/	/	/	7
VIII	60	55	40	30	20	15	9.5
VIII	100	90	66	60	40	/	9.7

Габаритні розміри коробок ВХІ-е

