

Металлические ответвительные коробки

Предназначены для декоративного оформления и защиты от механических повреждений, пыли и влаги, мест соединения кабелей силовых и осветительных электрических сетей напряжением до 1000 В переменного и постоянного тока, а также кабелей информационных сетей (телефонных, компьютерных, телевизионных, сетей связи и пр.). Коробки предназначены для открытой установки как в помещениях, так и на открытом воздухе.

Сфера применения

Внутренняя установка

В качестве распаечных, протяжных, ответвительных коробок при открытой установке в складских, подвальных, подсобных, промышленных и торговых помещениях.

Внешняя установка

В качестве распаечных, протяжных, ответвительных коробок при открытой установке на фасады зданий, мосты, заборы, эстакады.

Оболочки для электрооборудования

Установка активного и пассивного электрооборудования, элементов контроля и управления.

Отличительные особенности

Крепежные отверстия

Позволяют фиксировать DIN-рейку и монтажную плату внутри коробки

Химическая и коррозионная стойкость

Коробки из алюминиевого сплава не подвержены коррозии, сохраняют эстетичный внешний вид

Винты из нержавеющей стали AISI 304

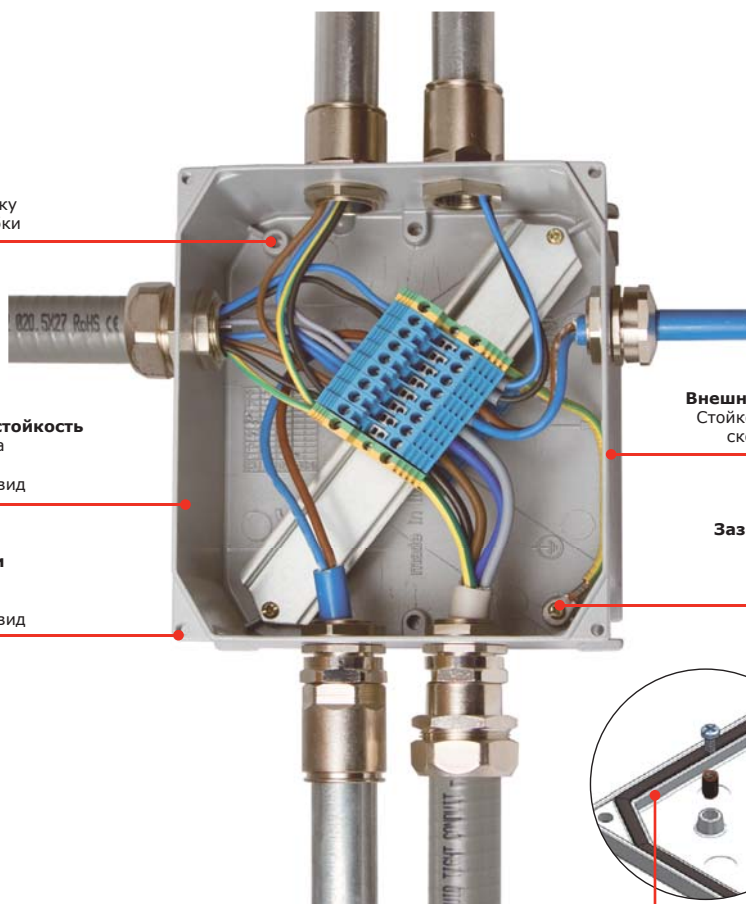
Стойкие к коррозии, сохраняют эстетичный внешний вид

Внешняя эпоксидная окраска коробки

Стойкость к механическим воздействиям, сколам и воздействию ультрафиолета

Заземляющие контакты на крышке и коробке

Удобство заземления коробок ответвительных



Уплотнитель из вспененного полиуретана

- заливается по основанию крышки, обеспечивая высокую степень пыле- и влагозащиты IP66/IP67;
- не выпадает при монтаже, гарантируя заявленную степень защиты

Преимущества

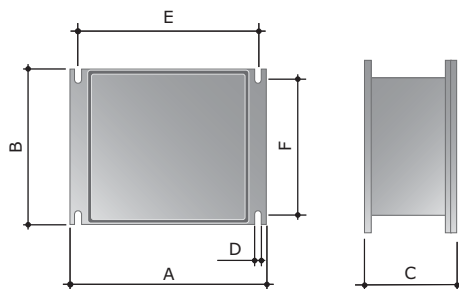
Коробки ответвительные из алюминиевого сплава с эпоксидной окраской обладают стойкостью к механическим воздействиям, сколам и воздействию ультрафиолета. Уплотнитель из вспененного полиуретана, залитый по периметру крышки, не выпадает при монтаже и гарантирует степень пыле- и влагозащиты IP66/IP67. Коробки качественно отличаются от конкурентной продукции скоростью и удобством монтажа, надежностью и долговечностью, сохраняют эстетичный внешний вид.

Состав системы

В ассортименте ДКС есть несколько видов ответвительных алюминиевых коробок:

- коробки ответвительные алюминиевые, окрашенные IP67/IP66;
- коробки ответвительные и протяжные алюминиевые с метрическими резьбовыми вводами IP55.

Коробка ответвительная алюминиевая, окрашенная



Назначение:

- соединение и протяжка проводов и кабелей, установка активного и пассивного оборудования.

Условия монтажа:

- внутри помещений и на открытом воздухе.

Характеристики:

- материал – алюминиевый сплав;
- степень защиты – IP67/IP66;
- цвет – серый RAL 9006;
- температура монтажа – от -25 до +70 °С.

Отличительные особенности:

- стойкость к воздействию окружающей среды;
- высокая степень пыле- и влагозащиты;
- эстетичный внешний вид.

Дополнительные аксессуары:

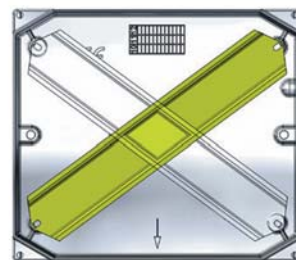
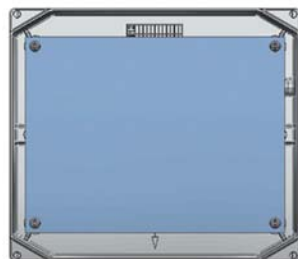
- DIN-рейки и монтажные платы для коробок (стр. 46-47).

Геометрические размеры, мм									Упаковка, шт.	Код
Внутренние размеры, мм			Габаритные размеры, мм			Присоединительные размеры, мм				
A	B	C	A	B	C	D	E	F		
90	90	53	100	100	59	6,0	80	86	32	65300
128	103	55	140	115	60	6,0	120	100	24	65301
154	129	58	166	142	64	7,0	144	125	16	65302
178	155	74	192	168	80	6,5	168	149	12	65303
239	202	85	253	217	93	9,0	226	196	6	65304
294	244	114	314	264	122	9,0	275	236	2	65305
392	298	144	410	315	153	9,0	367	283	1	65306

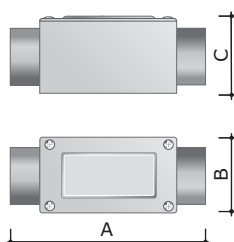
Количество муфт и их размеры к установке в боковые стены ответвительной коробки

Код/Резьба	65300		65301		65302		65303		65304		65305		65306	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
M16	2	2	3	2	3	3	4	4	5	5	6	6	9	7
M20	2	1	2	2	3	2	3	3	5	4	5	5	8	6
M25	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	6	5
M32	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	4	3	5	4
M40	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	3	3	4	3
M50	/	/	/	/	/	/	1	1	2	2	2	2	4	3
M63	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	2	2	3	2

Варианты монтажа дополнительных аксессуаров:



Коробка протяжная алюминиевая, 2 ввода 180°, IP55



Назначение:

- соединение и протяжка проводов и кабелей при прокладке в жестких стальных трубах.

Характеристики:

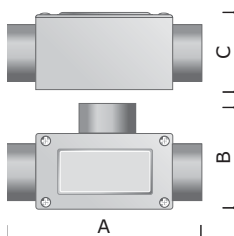
- материал – алюминиевый сплав;
- степень защиты – IP55;
- температура монтажа – от –25 до +70 °С;
- 2 ввода с метрической резьбой.

Отличительные особенности:

- высокая стойкость к коррозии.

Геометрические размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	F		
118	51	42	M 16x1,5	1	6030-16A
118	51	42	M 20x1,5	1	6030-20
118	51	42	M 25x1,5	1	6030-25
146	45	57	M 32x1,5	1	6030-32A
171	62	71	M 40x1,5	1	6030-40
171	62	71	M 50x1,5	1	6030-50

Коробка ответвительная алюминиевая, 3 ввода, IP55



Назначение:

- ответвление и протяжка проводов и кабелей при прокладке в жестких стальных трубах.

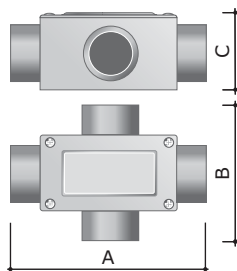
Характеристики:

- материал – алюминиевый сплав;
- степень защиты – IP55;
- температура монтажа – от –25 до +70 °С;
- 3 ввода с метрической резьбой.

Отличительные особенности:

- высокая стойкость к коррозии.

Геометрические размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	F		
118	67	42	M 16x1,5	1	6330-16A
118	67	42	M 20x1,5	1	6330-20
118	67	42	M 25x1,5	1	6330-25
146	63	57	M 32x1,5	1	6330-32A
171	78	71	M 40x1,5	1	6330-40
171	78	71	M 50x1,5	1	6330-50

Коробка ответвительная алюминиевая, 4 ввода, IP55

Назначение:

- ответвление и протяжка проводов и кабелей при прокладке в жестких стальных трубах.

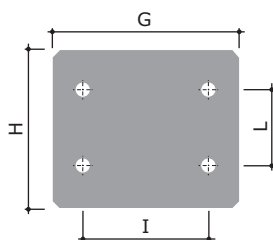
Характеристики:

- материал – алюминиевый сплав;
- степень защиты – IP55;
- температура монтажа – от –25 до +70 °С.
- 4 ввода с метрической резьбой.

Отличительные особенности:

- высокая стойкость к коррозии.

Геометрические размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	F		
118	83	42	M 16x1,5	1	6430-16A
118	83	42	M 20x1,5	1	6430-20
118	83	42	M 25x1,5	1	6430-25
146	81	57	M 32x1,5	1	6430-32A
171	96	71	M 40x1,5	1	6430-40
171	96	71	M 50x1,5	1	6430-50

Монтажная пластина из оцинкованной стали

Назначение:

- монтаж оборудования внутри алюминиевых ответвительных коробок.

Характеристики:

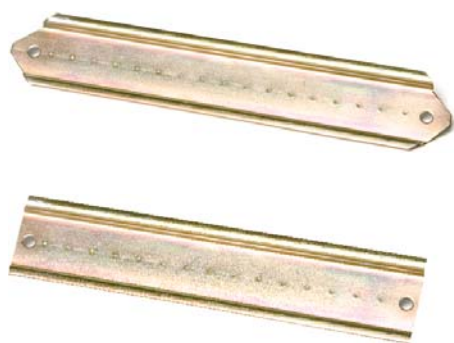
- материал – оцинкованная сталь.
- поставляется с готовыми отверстиями.

Комплект поставки:

- комплектуется забивными втулками и винтами для крепления.

Геометрические размеры, мм				Код соответствующей коробки	Упаковка, шт.	Код
G	H	I	L			
122	82	107	66	65301	1	653011
133	109	121	98	65302	1	653012
165	124	153	112	65303	1	653013
206	172	188	153	65304	1	653014
254	210	238	198	65305	1	653015
349	260	333	248	65306	1	653016

DIN-рейка для алюминиевых ответвительных коробок



Назначение:

- монтаж оборудования внутри алюминиевых ответвительных коробок.

Характеристики:

- материал – оцинкованная сталь;
- DIN-рейка Omega профиль (35x7,5 мм).

Отличительные особенности:

- поставляется с готовыми отверстиями;
- возможность выбора горизонтальной и диагональной рейки.

Комплект поставки:

- комплектуется забивными втулками и винтами для крепления.

Код соответствующей коробки	Упаковка, шт.	Код диагональной DIN-рейки	Код горизонтальной DIN-рейки
65300	1	653020	–
65301	1	653021	653021H
65302	1	653022	653022H
65303	1	653023	653023H
65304	1	653024	653024H
65305	1	653025	653025H
65306	1	653026	653026H