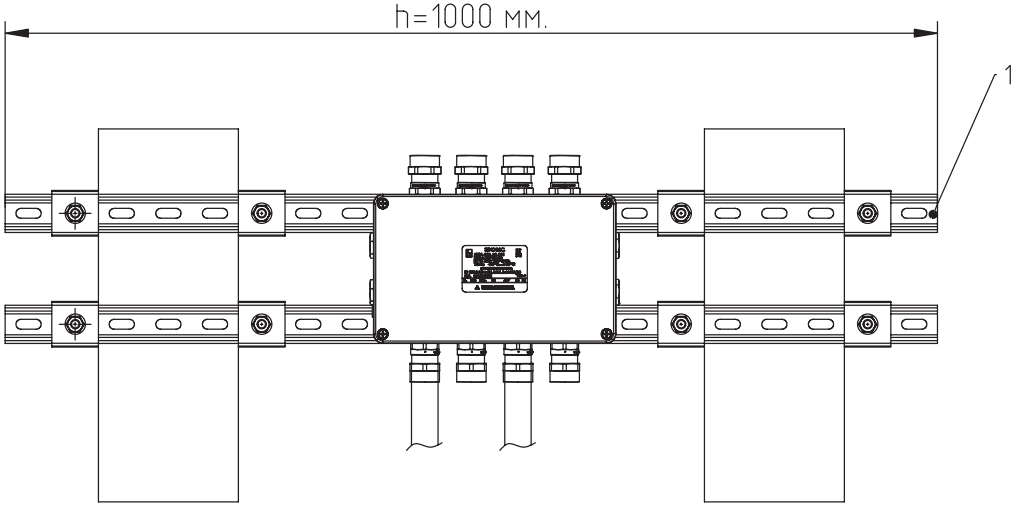
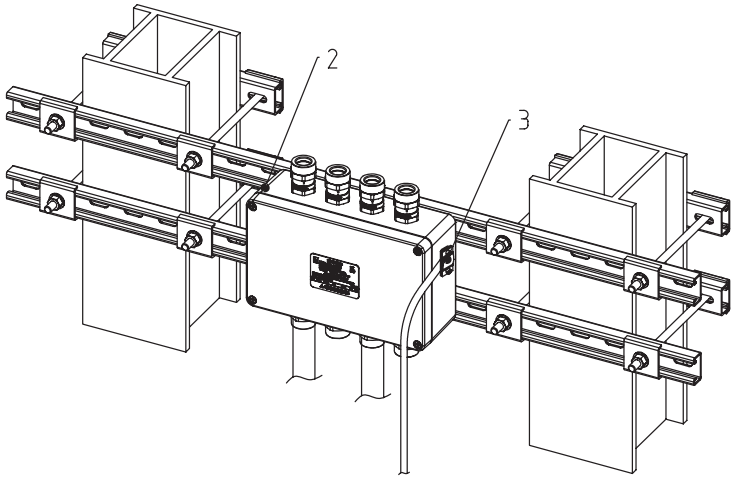
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №3





ПримПримечания:
1. Обжимной комплект позволяет регулировать расположение коробок как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскости.
2. Соосность отверстий оболочки при монтаже достигается за счет регулировки комплекта монтажных профилей и закладных деталей
3. Метизы с коррозионностойким покрытием входят в состав комплекта:
для крепления оболочек Ex e – винт DIN84 M6x40; для крепления оболочек Ex d – болт M8x60
4. Универсальное решение как для открытой установки, так и для внутренних работ по монтажу взрывозащищенного электрооборудования, горячее цинкование (масса цинкового покрытия 1000–1200 г/м2);
5. Нагрузочная способность обжимного комплекта рассчитывается отдельно в зависимости от типа обжимаемой конструкции

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Обжимной комплект монтажных профилей тип 3 , крепление к двум стойкам, размерами 250 на 440 мм , длина профиля 1000 мм , для крепления 1 оболочки(ек) одоного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный	Ex-trb030510	1	шт.	Таблица подбора см. лист №21
2	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	-
3	Узел по обеспечению заземления кабельного ввода установленного в корпус электрообрудования	-	1	шт.	Таблица подбора см. лист №14

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кузнецов			
Пров.		Чередниченко			
Н.контр.					
Утв.		Дядичко			

DKC-2020.A.04

Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №3

Стадия	Лист	Листов

DKC

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Таблица подбора.
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №3

Таблица подбора обжимного комплекта вид защиты Ex e

Максимальные габариты балки		Высота профиля	Тип профиля	Вес	Код для монтажа оболочек с видом защиты Ex e		
a, мм.	b, мм.	h, мм.			1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов
250	240	800	41x21	6,29	Ex-trb030308	-	-
250	440	1000		10,92	Ex-trb030510	Ex-e2trb030510	-
350	440	1000		11,62	Ex-trb040510	Ex-e2trb040510	Ex-e3trb040510
350	440	1500		11,62	Ex-trb040515	Ex-e2trb040515	Ex-e3trb040515

Таблица подбора обжимного комплекта вид защиты Ex d

Максимальные габариты балки		Высота профиля	Тип профиля	Вес	Код для монтажа оболочек с видом защиты Ex e		
a, мм.	b, мм.	h, мм.			1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов
250	240	800	41x41	9,02	Ex-trb030308U	-	-
250	440	1000		12,51	Ex-trb030510U	Ex-d2trb030510U	-
350	440	1000		13,35	Ex-trb040510U	Ex-d2trb040510U	Ex-d3trb040510U
350	440	1500		14,97	Ex-trb040515U	Ex-d2trb040515U	Ex-d3trb040515U

Примечания:
1. Подберите габариты обжимаемой конструкции
2. Подберите длину профиля
3. При выборе длины профиля необходимо учитывать:
– габариты оболочки с кабельными вводами;
– длина у кабельного ввода – 80 мм;
– расстояние между оболочками с установленными кабельными вводами – 150 мм
4. Расположения оболочки и кабельных вводов вертикально или горизонтально
5. Вид защиты оболочки – Ex e или Ex d
6. Количество оболочек для крепления к профилю (1 комплект метизов на одну оболочку)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Кузнецов			
Пров.		Чередниченко			
Н.контр.					
Утв.		Дядичко			

DKC-2020.A.04

Таблица подбора.
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №3

Стадия	Лист	Листов

DKC

Формат А3

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.