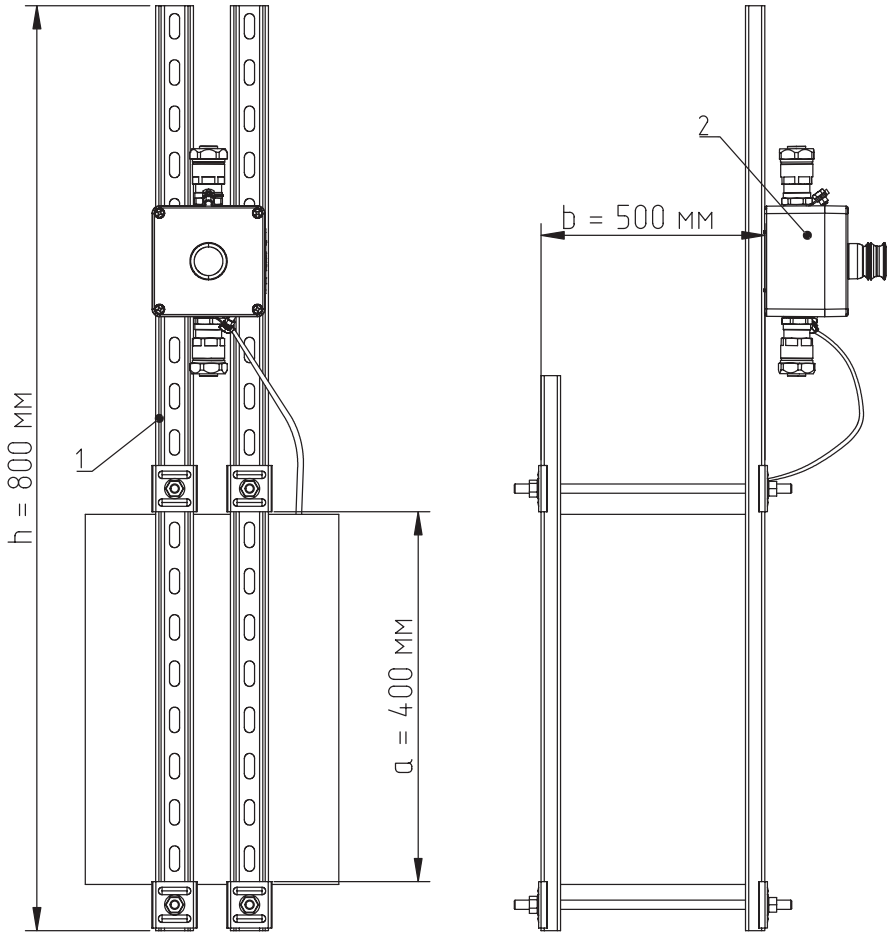
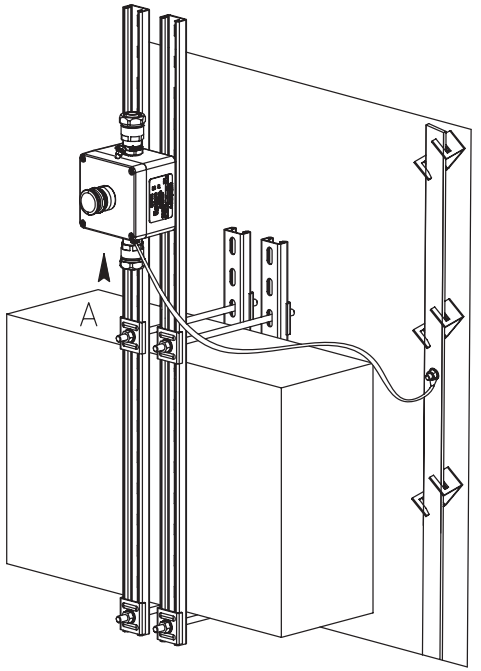
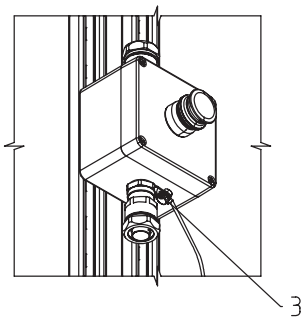
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №2





A (2:1)



Примечания:
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 2 , обхват конструкции габаритами 350 на 440 мм , высота подвесной рамы-профиля 800 мм , для крепления 1 оболочки(ек) одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный	Ex-trf040508	1	шт.	Таблица подбора см. лист №19
2	Для подбора постов управления воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	
3	Узел по обеспечению заземления кабельного ввода установленного в корпус электрооборудования	-	1	шт.	Таблица подбора см. лист №30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2020.A.04			
Разраб.		Кузнецов				Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам вариант №2	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чередниченко					Р		
Н.контр.									
Утв.		Дядичко							

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

Формат А3

Таблица подбора.
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №2

Таблица подбора обжимного комплекта вид защиты Ex e

Максимальные габариты балки		Высота профиля	Тип профиля, мм	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	600	41x21	4,17	Ex-trf030306	-	-
350	440	800		5,88	Ex-trf040508	Ex-e2trf040508	-
350	440	1000		6,78	Ex-trf040510	Ex-e2trf040510	Ex-e3trf040510

Таблица подбора обжимного комплекта вид защиты Ex d

Максимальные габариты балки		Высота профиля	Тип профиля, мм	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	200	600	41x41	5,7	Ex-trf030306U	-	-
350	400	800		10	Ex-trf040508U	Ex-d2trf040508U	-
350	400	1000		10,2	Ex-trf040510U	Ex-d2trf040510U	Ex-d3trf040510U

Примечания:
1. Подберите габариты обжимаемой конструкции
2. Подберите высоту профиля
3. При выборе высоты 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 №2

Стадия	Лист	Листов

DKC

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

Формат А3