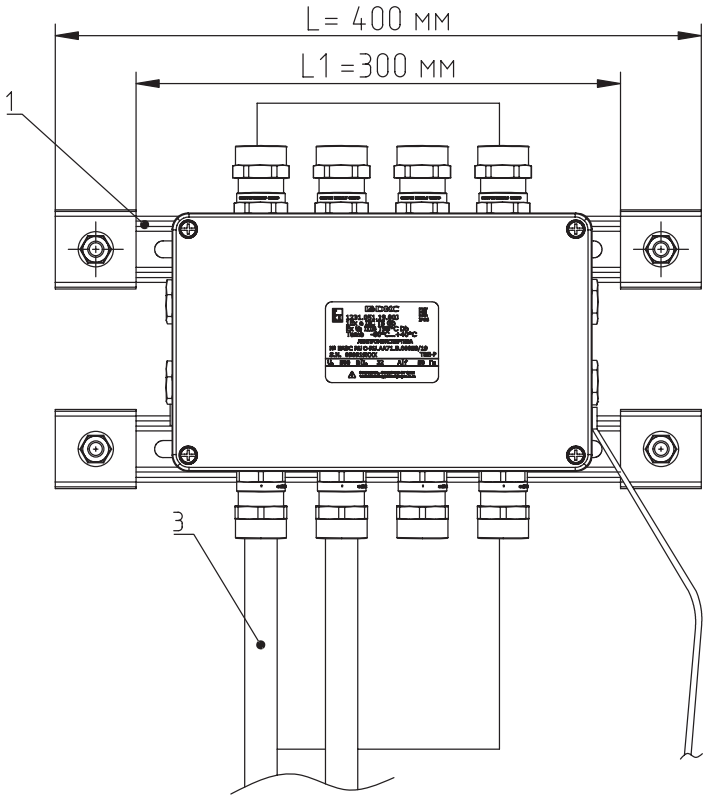
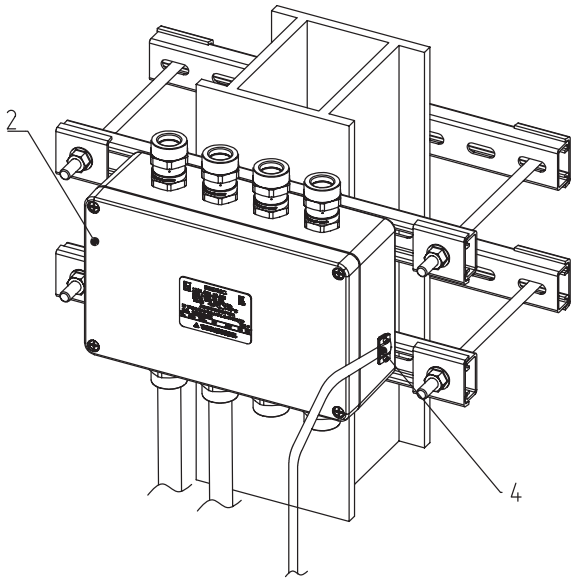
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №1





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 1, обхват конструкции габаритами 350 на 440 мм, для крепления 1 оболочки(ек) одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный	Ex-tr0405	1	шт.	Таблица подбора см. лист №16
2	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	
3	Труба стальная оцинкованная ø20 мм с наружной резьбой M20x1,5	-	1	шт.	
4	Узел по обеспечению заземления оболочек в металлическом корпусе	-	1	шт.	См. лист №14

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2020.A.04			
Разраб.		Кузнецов				Монтаж взрывозащищённого электрооборудования крепление к балкам вариант №1	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чередниченко					Р		
Н.контр.							DKC		
Утв.		Дядичко							

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

Таблица подбора. Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №1

Таблица подбора обжимного комплекта; вид защиты Ex e

Длина профиля L, мм.	Полезная длина L1	Максимальная толщина конструкции для обжима, A мм	Тип профиля	Вес	Код для монтажа оболочек с видом защиты Ex e			
					1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов	4 комплекта метизов
300	200	440	41x21	3,91	Ex-tr0305	-	-	-
400	300			4,61	Ex-tr0405	Ex-e2tr0405	-	-
600	500			6,53	Ex-tr0605	Ex-e2tr0605	Ex-e3tr0605	-
800	700			7,39	Ex-tr0805	Ex-e2tr0805	Ex-e3tr0805	Ex-e4tr0805
1000	900			9,30	Ex-tr1005	Ex-e2tr1005	Ex-e3tr1005	Ex-e4tr1005

Таблица подбора обжимного комплекта; вид защиты Ex d

Длина профиля L, мм.	Полезная длина L1	Максимальная толщина конструкции для обжима, A мм	Тип профиля	Вес	Код для монтажа оболочек с видом защиты Ex d			
					1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов	4 комплекта метизов
300	200	440	41x41	5,21	Ex-tr0305U	-	-	-
400	300			6,05	Ex-tr0405U	Ex-d2tr0405U	-	-
600	500			8,66	Ex-tr0605U	Ex-d2tr0605U	Ex-d3tr0605U	-
800	700			10,97	Ex-tr0805U	Ex-d2tr0805U	Ex-d3tr0805U	Ex-d4tr0805U
1000	900			13	Ex-tr1005U	Ex-d2tr1005U	Ex-d3tr1005U	Ex-d4tr1005U

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

DKC-2020.A.04

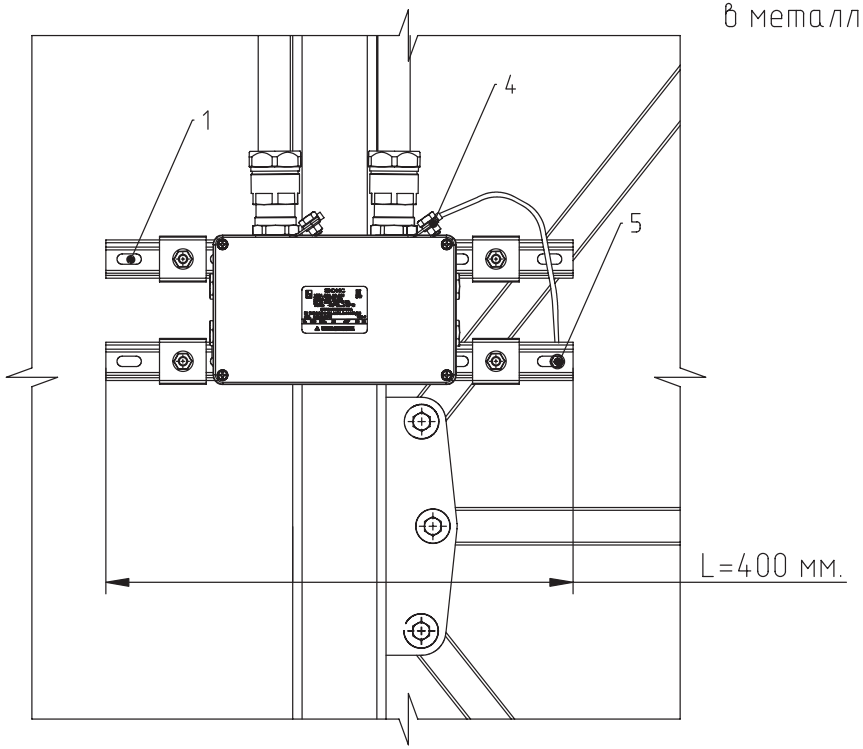
Таблица подбора. Монтаж взрывозащищенного электрооборудования, крепление к балкам, вариант №1

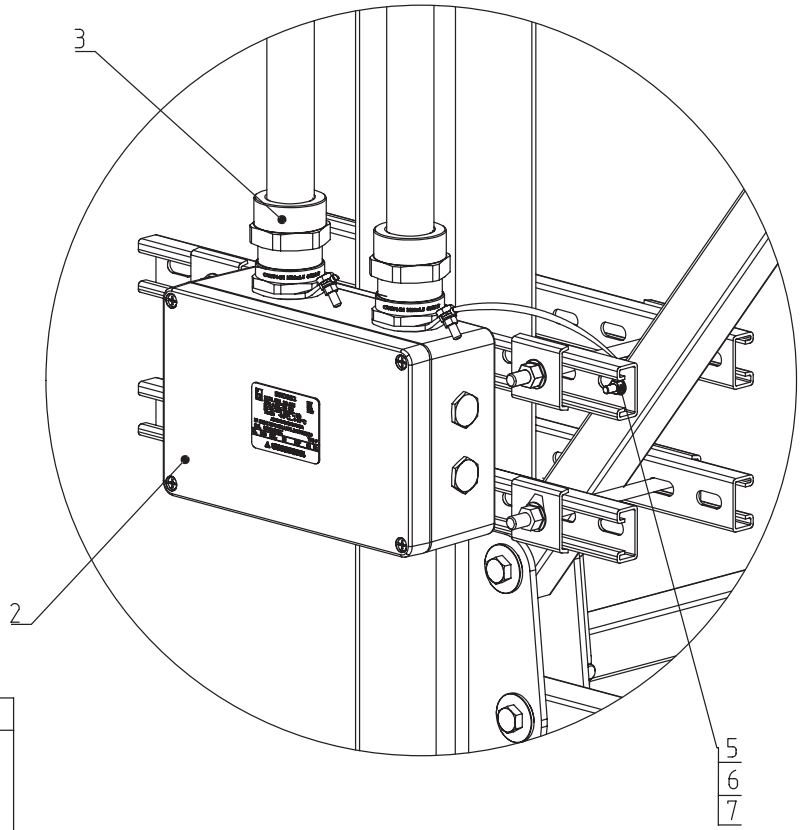
Стадия	Лист	Листов

DKC

Формат А3

Узел подключения взрывозащищенного кабельного ввода для небронированного кабеля в металлорукаве ANP





П. 03.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Обжимной комплект монтажных профилей тип 1, обхват конструкции габаритами 350 на 440 мм, для крепления 1 оболочки(ек) одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный	Ex-tr0405	1	шт.	Таблица подбора см. лист №16
2	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	-
3	Взрывозащищенный кабельный ввод ANP под небронированный кабель в металлорукаве M32x1,5 ø15-24мм, Dn26мм. Никелированная латунь. IP 66/68	6018ANP32DKM4SB	2	шт.	Таблица подбора см. лист №43
4	Кольцо заземления M32x1,5	6340.01.003215	1	шт.	-
5	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 2,5-6 мм^2 8,2 мм	2C8P	1	шт.	-
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8, горячеоцинкованная	CM10800HDZ	1	шт.	
7	Болт с шестигранной головкой M8x16, горячеоцинкованный	CM020816HDZ	1	шт.	

Примечание:
Взрывозащищённые кабельные вводы и система металлических труб ДКС обеспечивает электрическую целостность цепи заземления в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61386.1–2014 п. 11.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

DKC-2020.A.05

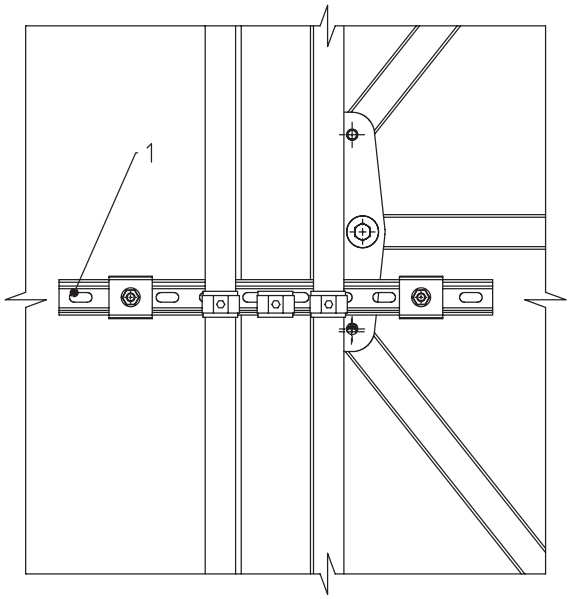
Узел подключения взрывозащищенного кабельного ввода для небронированного кабеля в металлорукаве ANP

Стадия	Лист	Листов

DKC

Формат А3

Узел крепления труб при вертикальной прокладке



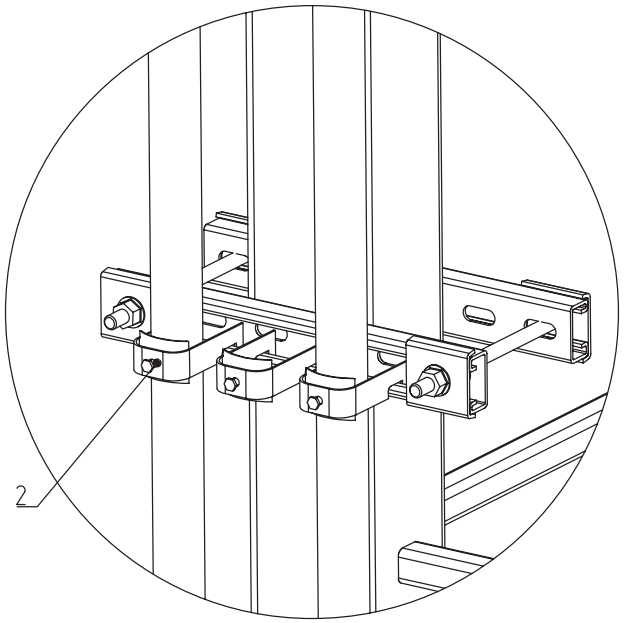


Таблица подбора

Диаметр, мм	Артикул
8-14	BHP0814
14-20	BHP1420
20-26	BHP2026
26-32	BHP2632
32-38	BHP3238
38-44	BHP3844
44-50	BHP4450
50-56	BHP5056
56-63	BHP5662
62-68	BHP6268
68-74	BHP6874

Примечания:
1. Метизы, входящие в состав обжимного комплекта для крепления труб, не участвуют
2. При проектировании учитывать, что в состав обжимного комплекта заложено два профиля с возможностью закрепить трубы в двух точках

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Обжимной комплект монтажных профилей тип 1, обхват конструкции габаритами 350 на 440 мм, для крепления 1 оболочки(ек) одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный	Ex-tr0405	1	шт.	Для подбора обжимного комплекта см. лист №16
2	Держатель кабельный для крепления к профилю, Ø32-38	BHP3238	1	шт.	Для подбора необходимого диаметра см. таблицу

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	DKC-2020.A.05		
Разраб.		Кузнецов				Узел крепления труб при вертикальной прокладке	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Чередниченко							
Н.контр.							DKC		
Утв.		Дядичко							

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