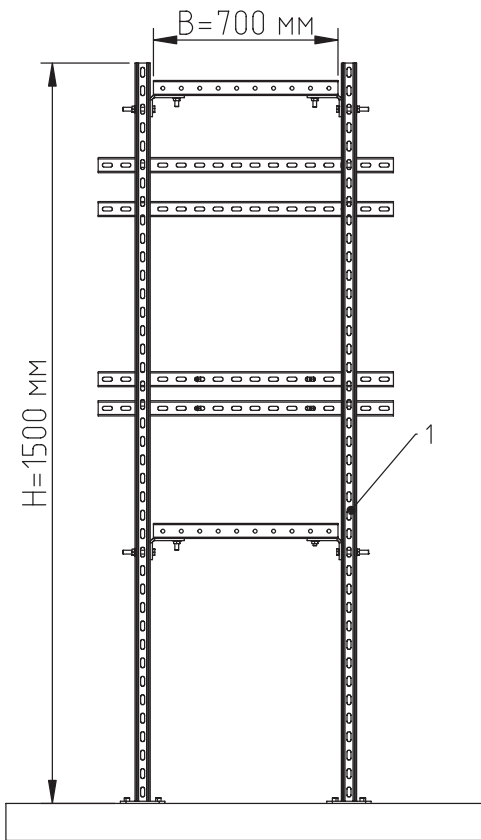
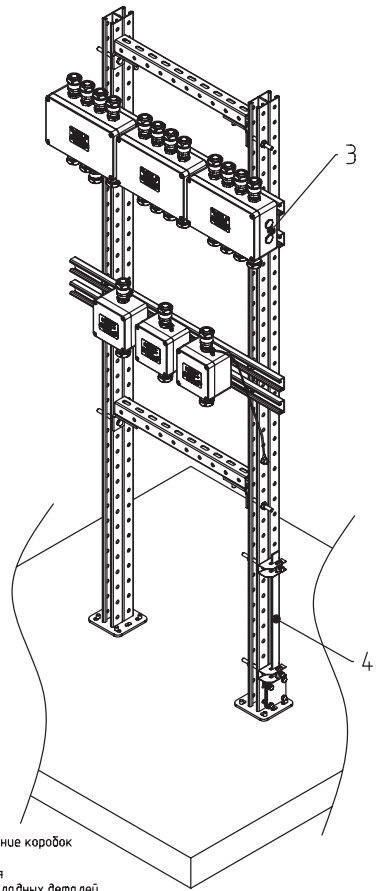
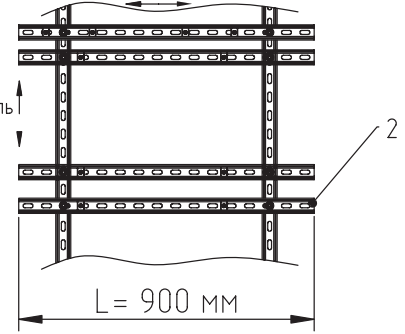


Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную раму



Возможно регулировать профиль в вертикальной плоскости

Возможно регулировать закладные гайки в горизонтальной плоскости



- Примечания:
- 1. Универсальная рама позволяет регулировать расположение коробок как в вертикальной, так и 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 монтажных профилей: для крепления оболочек Ex e используется болт DIN84 M6x40; для крепления оболочек Ex d - болт M8x60
 - 4. Универсальное решение как для открытой установки, так и для внутренних работ
 - 5. Узел по организации защитного заземления выполнен согласно требованиям ГОСТ р 50571.5.4 и требованиям ПУЭ 1.7.51
 - 6. Узел по организации заземления оболочек в металлическом корпусе см. лист №11.
 - 7. Назначенная способность конструкции рассчитывается отдельно по запросу

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед.изм.	Примечание
			1	Рама монтажная, горячеоцинкованная, высота 1500 мм, ширина 700 мм	Ex-FR1507	1	шт.	Таблица подбора см. лист №9
			2	Комплект монтажных профилей на раму для крепления 3 оболочек одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный, длина 900 мм	Ex-E3FPRO9	2	шт.	Таблица подбора см. лист №9
			3	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	6	шт.	
			4	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	шт.	Таблица подбора см. лист №11

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

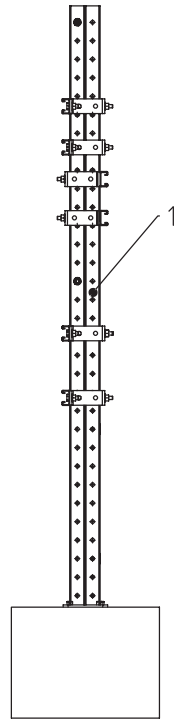
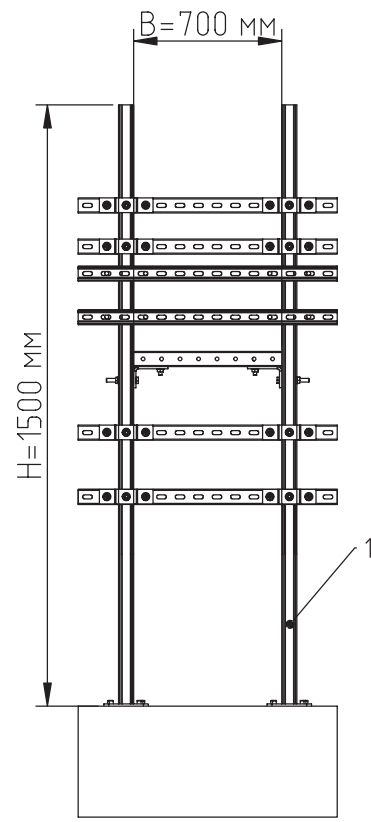
DKC-2020.A.02

Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную раму

Стадия	Лист	Листов
Р		

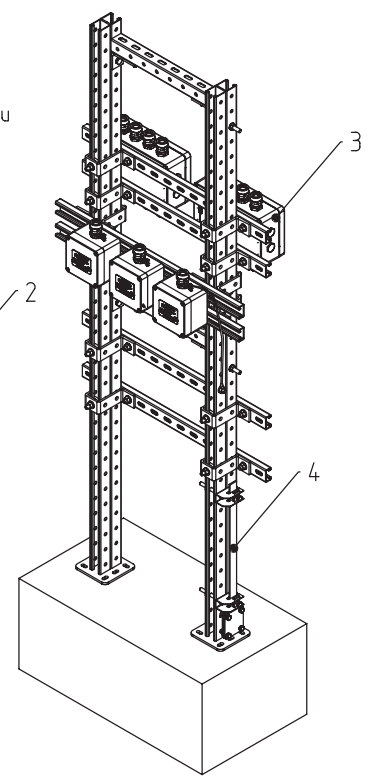
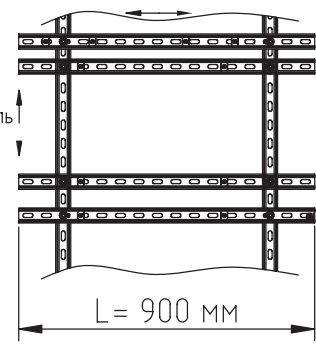
Формат А3

Монтаж взрывозащищенного электрооборудования с двух сторон на универсальную раму



Возможно регулировать профиль в вертикальной плоскости

Возможно регулировать закладные гайки в горизонтальной плоскости



- Примечания:
- 1. Универсальная рама позволяет регулировать расположение коробок, как в вертикальной, так и горизонтальной плоскости.
 - 2. Соосность отверстий оболочки при монтаже обеспечивается за счет регулировки комплекта монтажных профилей и закладных деталей.
 - 3. Метизы с коррозионностойким покрытием входят в состав комплекта монтажных профилей: для крепления оболочек Ex e используется 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. Узел по организации защитного заземления выполнен согласно требованиям ГОСТ Р 50571.5.54 и требованиям ПУЭ 1.7.51
 - 6. Нагрузочная способность конструкции определяется отдельно по запросу

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

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Рама монтажная, горячеоцинкованная, высота 1500 мм, ширина 700 мм	Ex-FR1507	1	шт.	Таблица подбора см. лист №9
2	Комплект монтажных профилей на раму для крепления 3 оболочек одного типоразмера с видом защиты Ex e, горячеоцинкованный, длина 900 мм	Ex-e3FPRO9	3	шт.	Таблица подбора см. лист №9
3	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	6	шт.	
4	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	шт.	Таблица подбора см. лист №11

DKC-2020.A.02

Монтаж взрывозащищенного электрооборудования с двух сторон на универсальную раму

Стадия	Лист	Листов
P		

Таблица подбора универсальных рам для монтажа взрывозащищенного электрооборудования

9

Комплект монтажных профилей (комплект №2)

№	Длина профиля, L мм.	Тип профиля	Вес, кг	Для монтажа оболочек с видом защиты Ex e			
				1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов	4 комплекта метизов
1	700	41x21 мм.	5,44	Ex-fpr07	-	-	-
2	800	41x21 мм.	5,85	Ex-fpr08	Ex-e2fpr08	-	-
3	900	41x21 мм.	6,54	Ex-fpr09	Ex-e2fpr09	Ex-e3fpr09	-
4	1000	41x21 мм.	7,04	Ex-fpr10	Ex-e2fpr10	Ex-e3fpr10	Ex-e4fpr10

Комплект монтажных профилей (комплект №2)

№	Длина профиля, L мм.	Тип профиля	Вес, кг.	Для монтажа оболочек с видом защиты Ex d			
				1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов	4 комплекта метизов
1	700	41x41 мм.	7,01	Ex-fpr07U	-	-	-
2	800	41x41 мм.	7,26	Ex-fpr08U	Ex-d2fpr08U	-	-
3	900	41x41 мм.	8,52	Ex-fpr09U	Ex-d2fpr09U	Ex-d3fpr09U	-
4	1000	41x41 мм.	9,48	Ex-fpr10U	Ex-d2fpr10U	Ex-d3fpr10U	Ex-d4fpr10U

Примечания:

1. Подберите высоту стойки (комплект №1)

2. Подберите комплект №2:

При выборе длины монтажных профилей необходимо учитывать:

- Габариты оболочки с кабельными вводами: длина кабельного ввода - 80 мм, расстояние между оболочками с установленными кабельными вводами - 150мм
- Расположения оболочки и кабельных вводов вертикально или горизонтально
- Вид защиты оболочки: Ex e или Ex d
- Количество оболочек для крепления к профилю: 1 комплект метизов на одну оболочку

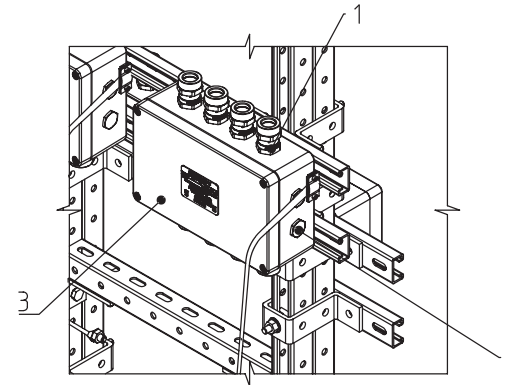
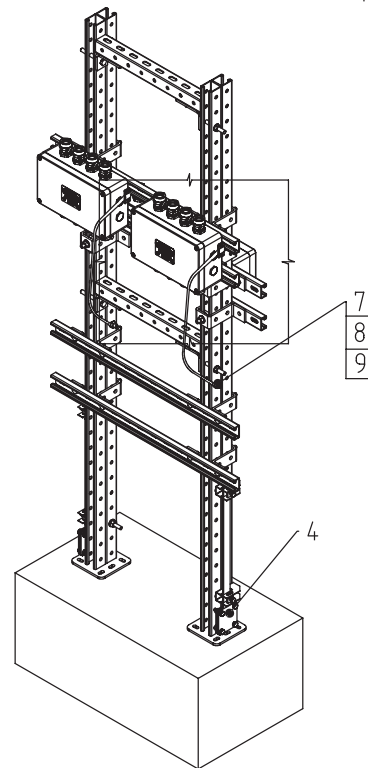
Рама монтажная (комплект №1)

№	Высота рамы, h мм	Ширина рамы B, мм	Тип профиля	Вес, кг	Код комплекта
1	1000	500	82x41 мм	15.91	Ex-fr1005
2	1200	600	82x41 мм	18.67	Ex-fr1206
3	1500	700	82x41 мм	22.79	Ex-fr1507
4	2000	800	82x41 мм	27.85	Ex-fr2008

						DKC-2020.A.02		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Таблица подбора универсальных рам для монтажа взрывозащищенного электрооборудования		
Разраб.		Кузнецов						
Пров.		Чередниченко						
Н.контр.								
Утв.		Дядичко						
						Стадия	Лист	Листов
						Р		
								

Формат А3

Узел подключения взрывозащищенного кабельного ввода для небронированного кабеля серии ANS



Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
Подпись и дата	1	Взрывозащищенный кабельный ввод ANS под небронированный кабель M25x1,5 D10,5-18мм. Никелированная латунь. IP66/68	6018ANSCKGM3S	1	шт.	Таблица подбора см. лист №39
	2	Взрывозащищенная заглушка Ex d e, M25x1,5. Никелированная латунь. IP66/67/68	EXD6050-M25SB	2	шт.	Таблица подбора см. лист №50
	3	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	5	шт.	
	4	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	шт.	См. лист №11
Инв. № подл.	7	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 2,5-6 мм ² 8,2 мм (НКИ)	2C8P	1	шт.	
	8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М8, горячеоцинкованная	CM10800HDZ	1	шт.	
	9	Болт с шестигранной головкой М8х16, горячеоцинкованный	CM020816HDZ	1	шт.	

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

DKC-2020.A.02

Узел подключения
взрывозащищенного кабельного ввода
для небронированного кабеля серии ANS

Стадия	Лист	Листов
Р		



Формат А3

