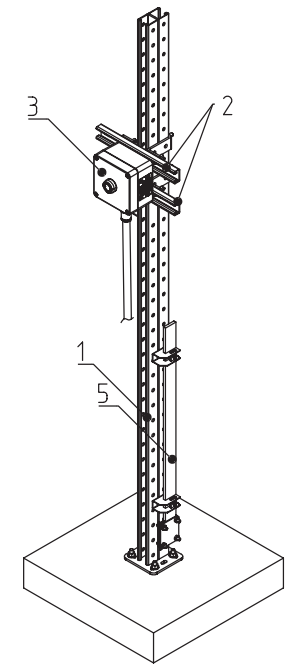
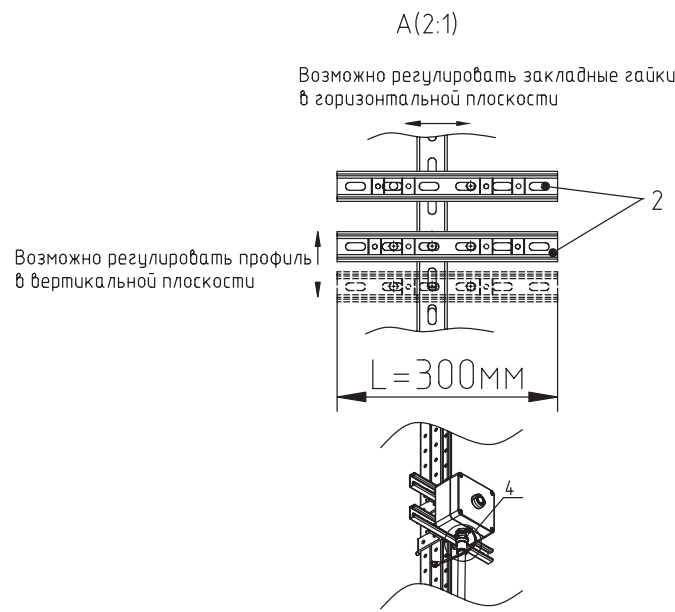
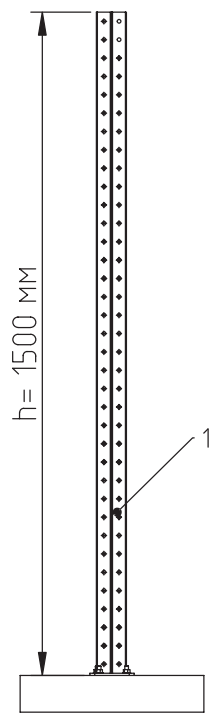


Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную стойку



Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед.изм	Примечание
	1	Стойка монтажная, горячеоцинкованная, высота 1500 мм	Ex-st15U	1	Шт.	Таблица подбора см. лист №5
	2	Усиленный комплект монтажных профилей для крепления коробок или постов управления во взрывозащищенном исполнении, горячеоцинкованный, длина 300 мм	Ex-spr03	1	Шт.	Таблица подбора см. лист №5
	3	Для подбора поста управления воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	Шт.	-
	4	Узел по обеспечению заземления кабельного ввода установленного в корпус электрооборудования	-	1	Шт.	См. лист №30
	5	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	Шт.	См. лист №11

Примечания:

- Универсальная стойка позволяет регулировать расположение коробок как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскости
- Соосность отверстий оболочки при монтаже достигается за счет регулировки комплекта монтажных профилей и закладных деталей
- Метизы с коррозионностойким покрытием входят в состав комплекта монтажных профилей для крепления оболочек с видом защиты Ex e динм din84 M6x40; для крепления оболочек с видом защиты Ex d – болт M8x60
- Универсальное решение как для открытой установки так и для внутренних работ по монтажу взрывозащищенного электрооборудования, горячее цинкование (масса цинкового покрытия 1000–1200 г/м²)
- Узел по организации защитного заземления выполнен согласно требованиям ГОСТ р 50571.5.54 и требованиям ПУЭ 1.7.51
- Нагрузочная способность конструкции определяется отдельно по запросу

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Кузнецов

Пров. Чередниченко

Н.контр.

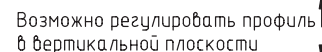
Утв. Дядичко

DKC – 2020.A.01

Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную стойку

Стадия	Лист	Листов
Р		2

Формат А3



Примечания:

- | | |
|---|---|
| 1 | Универсальная стойка позволяет регулировать расположение коробов 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 оболочки их используется винт d18 M6x40; для крепления оболочки Ех - болт M8x60 |
| 4 | Универсальное решение как для открытой установки так и для вентуричных работ |
| 5 | по монтажу взрывозащищенного электрооборудования, горячие цинкование (масса цинкового покрытия 1000-1200 г/м2); |
| 6 | Узел по организации защитного заземления выполнен согласно требованиям ГОСТ р 50571.5.4 и требованиям ПУЭ 1.7.51 |
| 7 | Надежность способностей конструкции определяется по запросу |

DKC-2020.A.01

Монтаж взрывозащищенного
электрооборудования
на универсальную усиленную стойку
сторон



Формат А3

Таблица подбора универсальных стоек для монтажа взрывозащищенного электрооборудования

Стойка монтажная (комплект №1)

№	Высота стойки, h мм.	Тип профиля	Вес, кг.	Код комплекта
1	1000	82х41 мм	5,7	Ex-st10U
2	1200	82х41 мм	6,72	Ex-st12U
3	1500	82х41 мм	8,59	Ex-st15U
4	1800	82х41 мм	11,2	Ex-st18U

Комплект монтажных профилей (комплект №2)

№	Длина профиля, L мм.	Тип профиля	Для монтажа оболочек с видом защиты Ex e		
			1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов
1	300	41х21 мм	Ex-spr03	-	-
2	400	41х21 мм	Ex-spr04	Ex-e2spr04	-
3	500	41х21 мм	Ex-spr05	Ex-e2spr05	Ex-e3spr05
4	600	41х21 мм	Ex-spr06	Ex-e2spr06	Ex-e3spr06

Комплект монтажных профилей (комплект №2)

№	Длина профиля, L мм.	Тип профиля	Для монтажа оболочек с видом защиты Ex d		
			1 комплект метизов	2 комплекта метизов	3 комплекта метизов
1	300	41х41 мм	Ex-spr03U	-	-
2	400	41х41 мм	Ex-spr04U	Ex-d2spr04U	-
3	500	41х41 мм	Ex-spr05U	Ex-d2spr05U	Ex-d3spr05U
4	600	41х41 мм	Ex-spr06U	Ex-d2spr06U	Ex-d3spr06U

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 – 150 мм
– 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

						DKC-2020.A.01		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Таблица подбора универсальных стоек для монтажа взрывозащищенного электрооборудования		
Разраб.	Кузнецов							
Пров.	Чередниченко							
Н.контр.								
Утв.	Дядичко							

Стадия	Лист	Листов
P		

