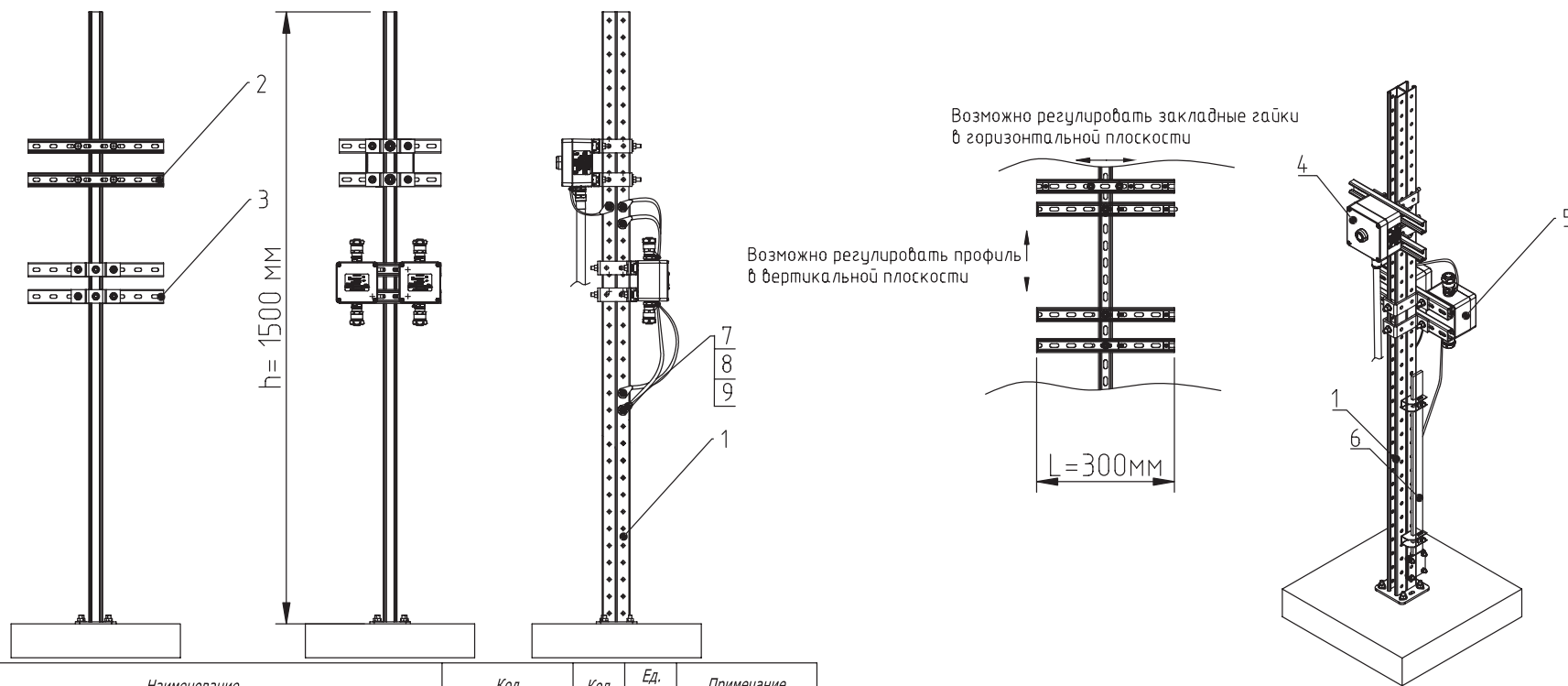


Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную стойку с двух сторон



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Стойка монтажная усиленная, горячеоцинкованная, высота 1500 мм	Ex-st15U	1	шт.	Таблица подбора см. лист №5
2	Комплект монтажных профилей на стойку, для крепления 1 оболочки(ек) с видом защиты Ex e горячеоцинкованный, длина 300 мм	Ex-spr03	1	шт.	Таблица подбора см. лист №5
3	Комплект монтажных профилей на стойку, для крепления 2 оболочки(ек) с видом защиты Ex e горячеоцинкованный, длина 500 мм	Ex-e2spr05	1	шт.	Таблица подбора см. лист №5
4	Для подбора постов управления воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	
5	Для подбора постов управления воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	2	шт.	
6	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам		1	шт.	Таблица подбора см. лист №11
7	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 2,5-6 мм ² 8,2 мм (НКИ)	2C8P	5	шт.	
8	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8, горячеоцинкованная	CM10800HDZ	5	шт.	
9	Болт с шестигранной головкой М8х16, горячеоцинкованный	CM020816HDZ	5	шт.	

Примечания:

1. Универсальная стойка 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 d10x40; для крепления оболочек Ex d – болт М8х60
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 50571.5.4 и требованиям ПУЭ 1.7.51
6. Нагрузочная способность конструкции определяется по запросу

DKC-2020.A.01

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

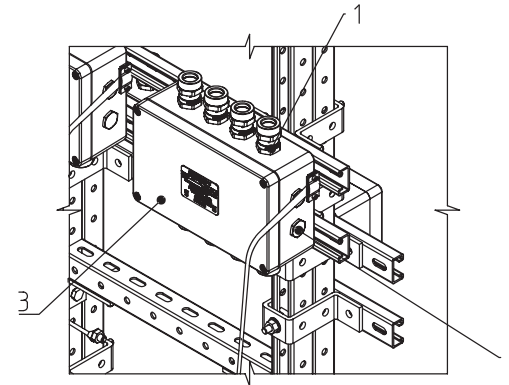
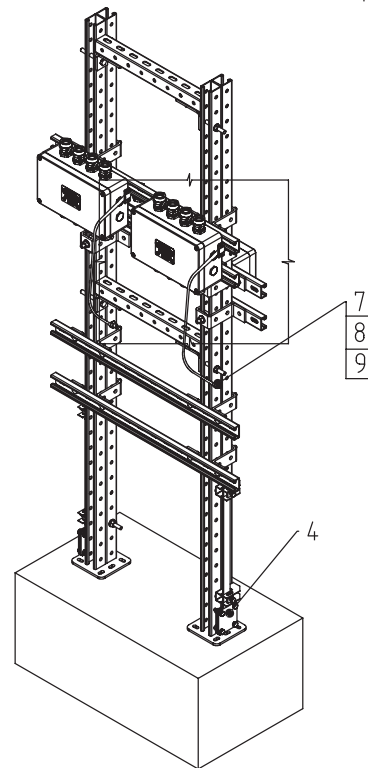
Монтаж взрывозащищенного электрооборудования на универсальную усиленную стойку с двух сторон

Стадия	Лист	Листов
Р		

Формат А3

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

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.	
Инв. № подл.	4	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	шт.	См. лист №11
	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

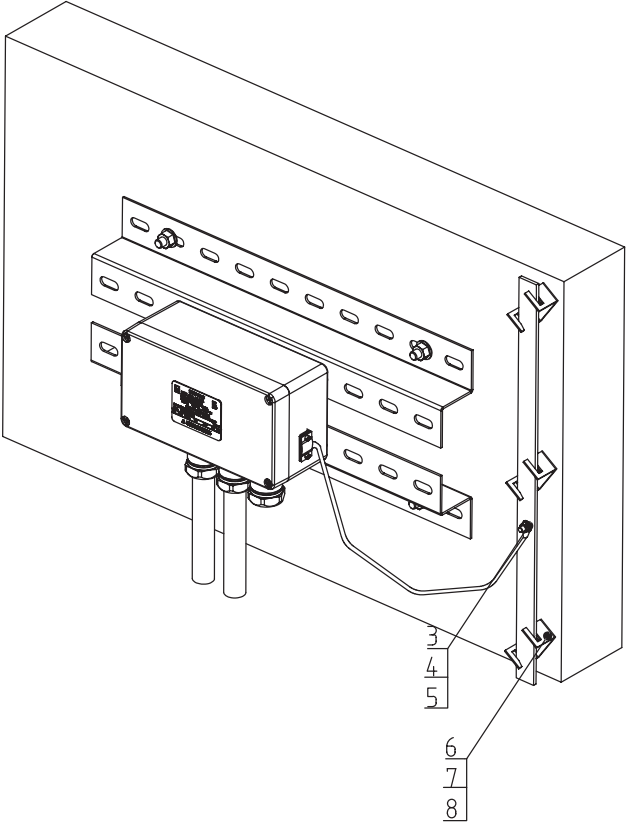
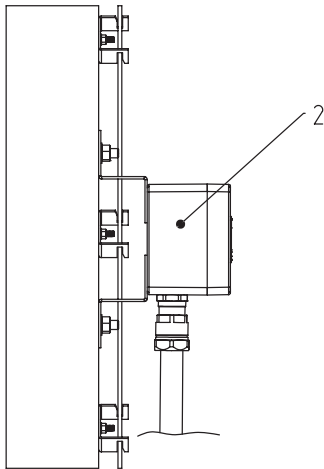
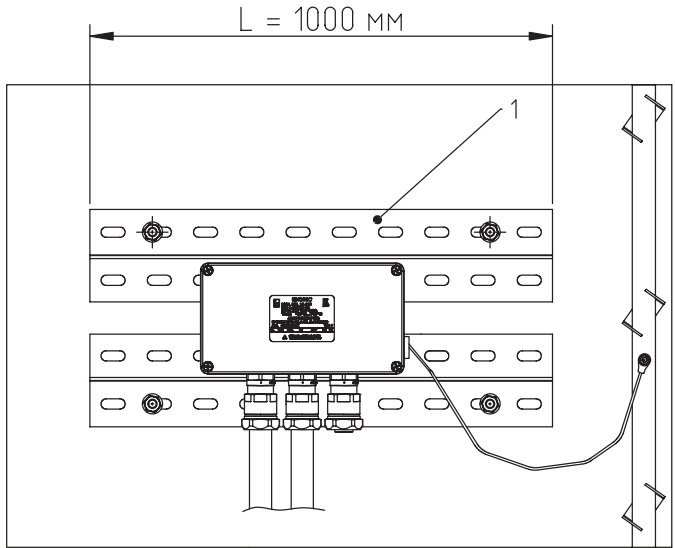
Узел подключения
взрывозащищенного кабельного ввода
для небронированного кабеля серии ANS

Стадия	Лист	Листов
Р		

Формат А3

Узел по обеспечению заземления
оболочек в металлическом корпусе

14



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Универсальный комплект монтажных профилей для крепления к Ж/Б конструкции 1 оболочки(ек) с видом защиты Ex e горячеоцинкованный, длина 1000 мм	Ex-WZ10	1	шт.	Таблица подбора см. лист №12
2	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	
3	Наконечник с отверстием под винт и изолир.фланцем 2,5-6 мм ² 8,2 мм (НКИ)	2CP8	1	шт.	
4	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М8, горячеоцинкованная	CM10800HDZ	1	шт.	
5	Болт с шестигранной головкой М8х16, горячеоцинкованный	CM020816HDZ	1	шт.	
6	Скоба-держатель полосы, 70 мм	ND2310	1	шт.	
7	Полоса 25х4 мм, горячеоцинкованная	NC2254	1	м.	
8	Стандартный анкер с болтом М6	CM430645	1	шт.	

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

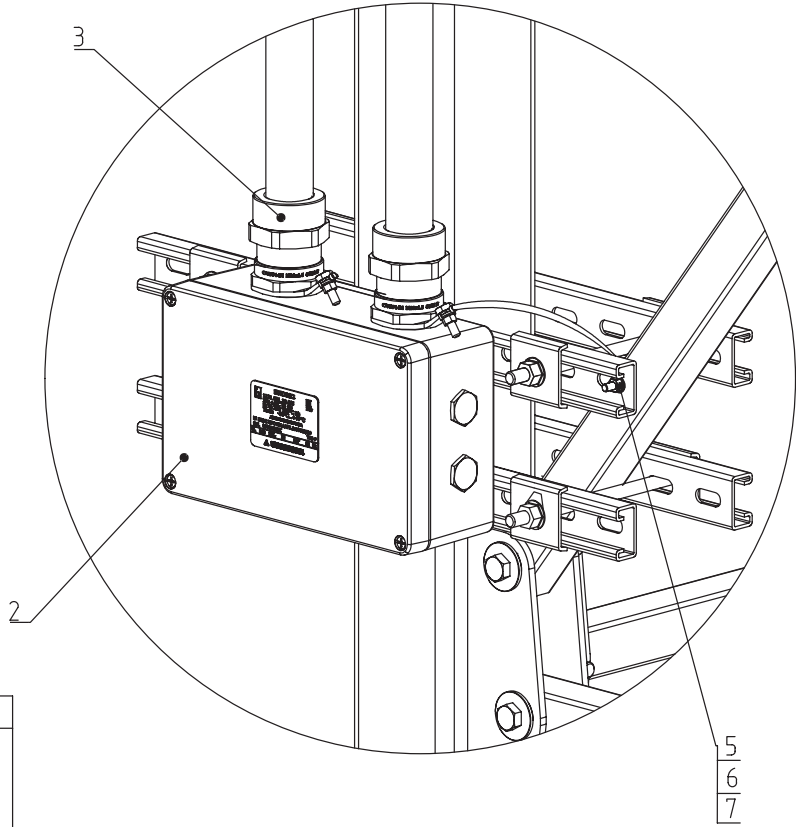
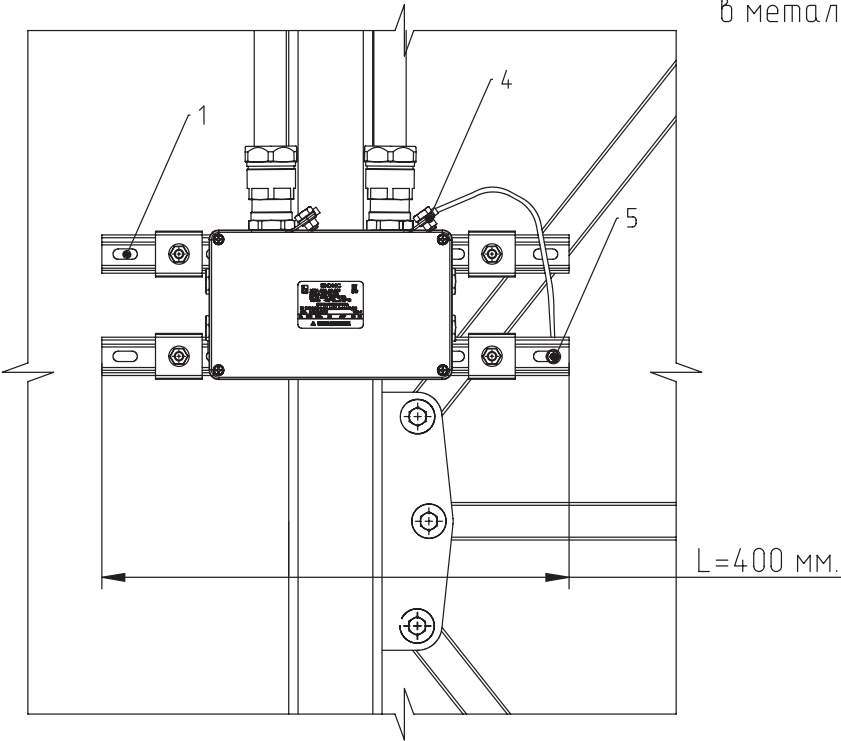
DKC-2020.A.03

Узел по обеспечению заземления
оболочек в металлическом корпусе

Стадия	Лист	Листов
Р		

Формат А3

Узел подключения
взрывозащищенного кабельного ввода для небронированного кабеля
в металлорукаве ANP



П.п.	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 мм² 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:
Взрывозащищенные кабельные вводы и система металлических труб DKC обеспечивает электрическую целостность цепи заземления в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 п. 11.2

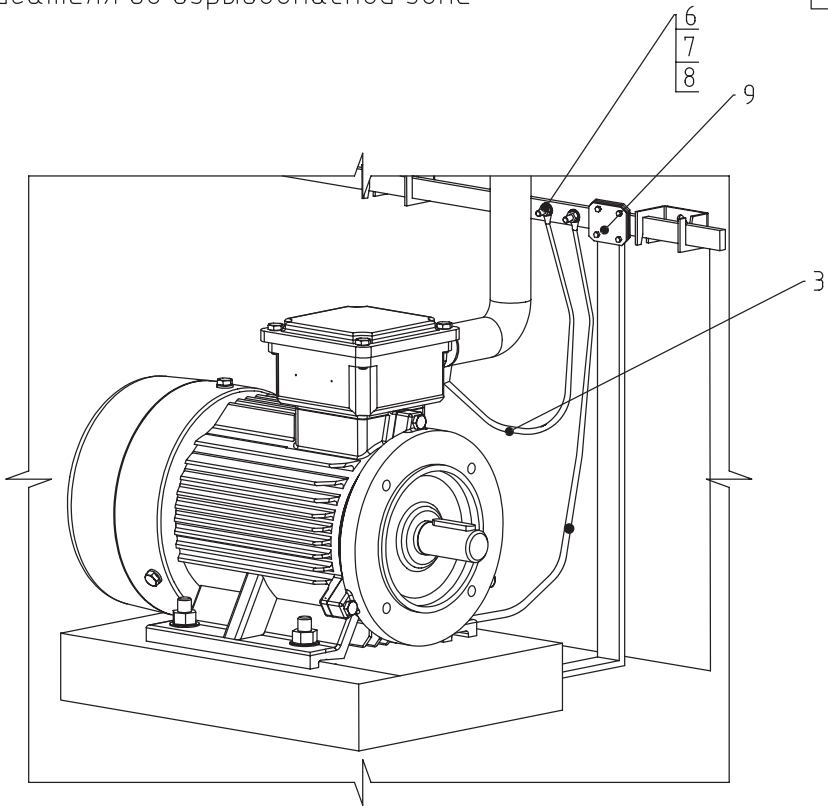
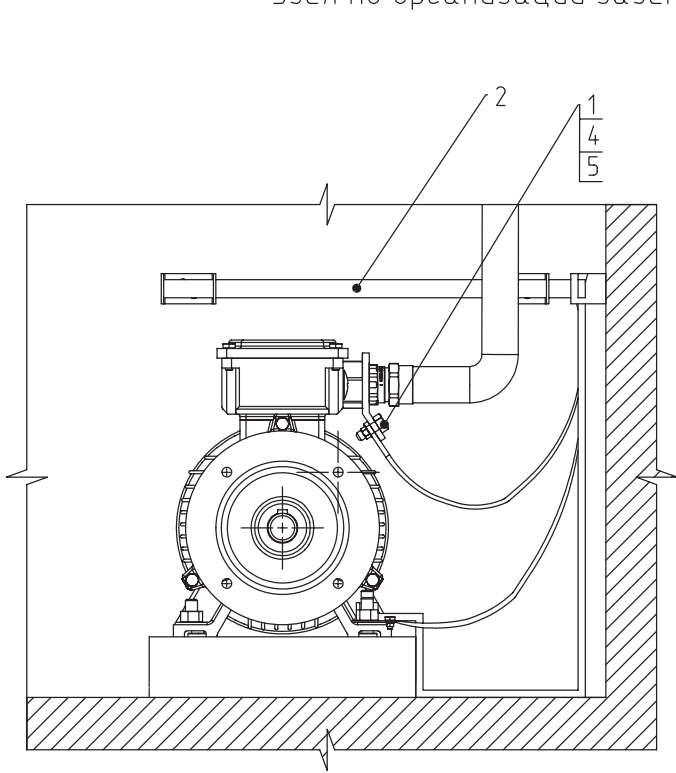
DKC-2020.A.05					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Кузнецов				
Пров.	Чередниченко				
Н.контр.					
Утв.	Дядичко				

Узел подключения
взрывозащищенного кабельного ввода
для небронированного кабеля
в металлорукаве ANP

Стадия	Лист	Листов

Узел по организации заземления двигателя во взрывоопасной зоне

33

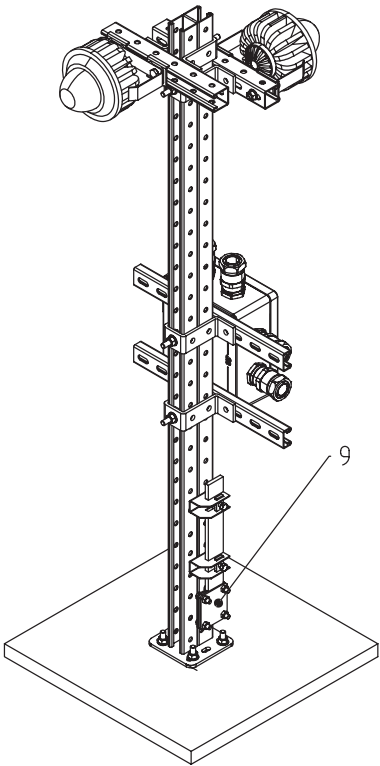
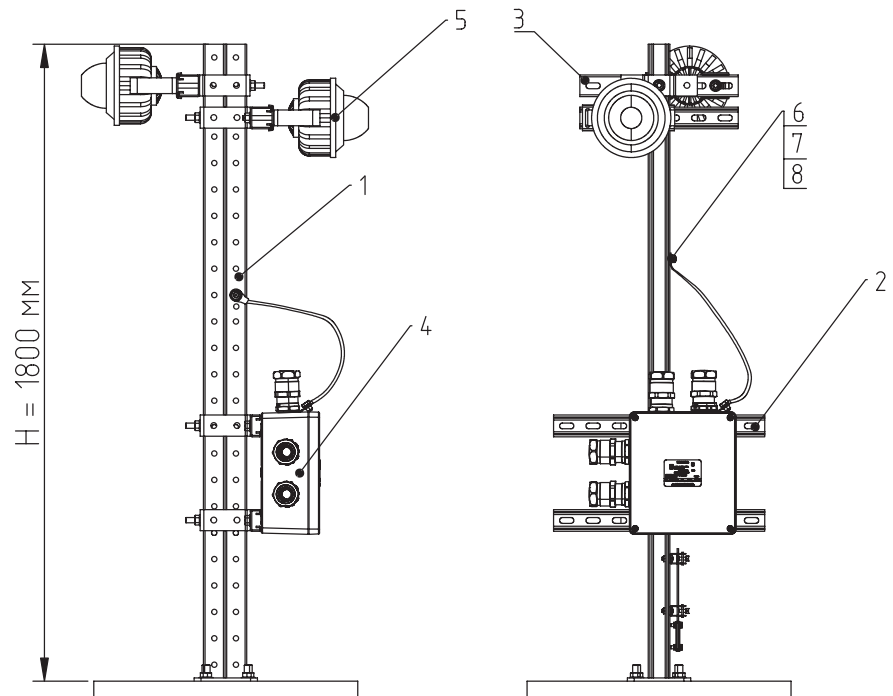


Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед.изм.	Примечание
1	Кольцо заземления	6340.01.003215	1	шт.	-
2	Полоса 40x4 мм, горячеоцинкованная	NC2444	1	м	-
3	Провод заземления ПВ-3	-	2	шт.	-
4	Болт с шестигранной головкой М6х25	СМ080625	8	шт.	-
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6	СМ100600	8	шт.	-
6	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 2,5-6 мм ² 8,2 мм (НКИ)	2С8Р	2	шт.	-
7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8, горячеоцинкованная	СМ10800НДZ	2	шт.	-
8	Болт с шестигранной головкой М8х16, горячеоцинкованный	СМ020816НДZ	2	шт.	-
9	Соединитель полоса - полоса, 100х100 мм	NG3106	1	м	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Кузнецов				
Пров.	Чередниченко				
Н.контр.					
Утв.	Дядичко				
DKC-2020.A.06					
Узел по организации заземления двигателя во взрывоопасной зоне					
Стадия Лист Листов					
DKC					
Формат А3					

Узел по организации освещения на стойку

38



Поз.	Наименование	Код	Кол.	Ед.измер.	Примечание
1	Стойка монтажная усиленная, горячеоцинкованная, высота 1800 мм	Ex-st18U	2	шт.	Таблица подбора см. лист №5
2	Комплект монтажных профилей на стойку для крепления 1 оболочки(ек) с видом защиты Ex e горячеоцинкованный, длина 400 мм	Ex-spr04	1	шт.	Таблица подбора см. лист №5
3	Комплект монтажных профилей на стойку для крепления 1 оболочки(ек) с видом защиты Ex d горячеоцинкованный, L = 400 мм	Ex-spr04U	1	шт.	Таблица подбора см. лист №5
4	Для подбора клеммных коробок воспользуйтесь конфигуратором	ARMEX.DKC.RU	1	шт.	-
5	Взрывозащищенный светильник	-	2	шт.	-
6	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М8, горячеоцинкованная	CM10800HDZ	4	шт.	-
7	Болт с шестигранной головкой М8х16, горячеоцинкованный	CM020816HDZ	4	шт.	-
8	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 2,5-6 мм ² 8,2 мм	2C8P	4	шт.	-
9	Универсальный узел защитного заземления для крепления к стойкам или рамам	-	1	шт.	См. лист №11

Примечания:
1. Расчет нагрузочной способности конструкции рассчитывается отдельно по запросу

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

DKC-2020.A.10

Узел по организации
освещения на стойку

Стадия	Лист	Листов

Формат А3