



Подключение оборудования

Задача

Одна из задач на производстве – обеспечение надежной защиты силовых кабелей и проводов при опусках и напольной прокладке для подключения к промышленному оборудованию, и его предохранение от всевозможных химических, механических и температурных воздействий, что гарантирует бесперебойную работу и максимальную безопасность для персонала.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/is3

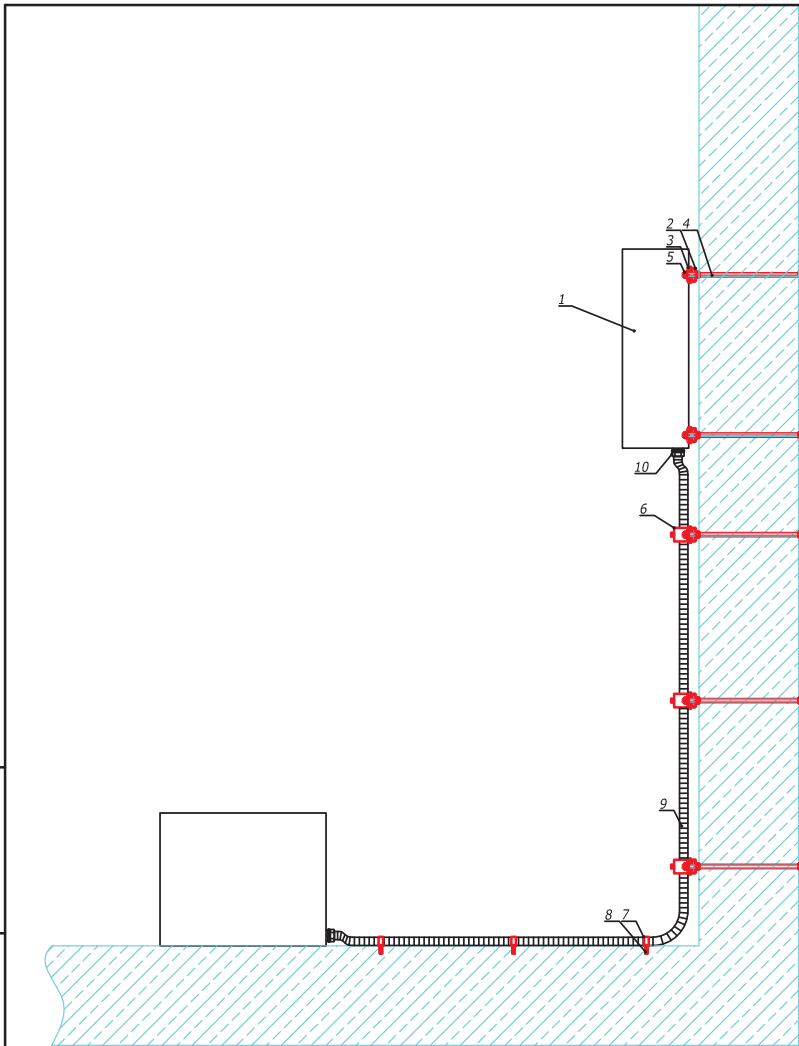


Подключение оборудования

Решение

Вне зависимости от условий прокладки кабеля ДКС предлагает продукцию, удовлетворяющую всевозможным требованиям по безопасности и надежности. Если на предприятии имеется высокая химическая нагрузка, рекомендуется использовать систему промышленных гофрированных труб и аксессуаров из полиамида "Octopus" (серии F2), а в случае необходимости в механической защите кабелей от повреждения – жесткие и гибкие металлические трубы "Cosmec". Для групповой прокладки кабеля удобно использовать систему металлических лотков и аксессуаров "S5 Combitech" в стандартном исполнении, что позволяет их применять в зонах с высокой влажностью и загрязнением, а также в атмосфере с повышенной концентрацией агрессивных веществ. Системные аксессуары лотков имеют плавные радиусы поворота, благодаря чему полностью исключено повреждение изоляции кабеля при его прокладке от шкафа к оборудованию. Все элементы отличаются повышенной износостойкостью, устойчивостью к ударным нагрузкам и воздействию агрессивных сред, что позволит создать систему любой сложности, обладающую высокой механической прочностью и химической стойкостью.





Спецификация				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Корпус сварной навесной серии ST с М/П, размер: 600x500x200 мм (ВxШxГ)	R5ST0652	1	
2	П-образный профиль PSL, L400, толщиной 1,5 мм	BPL2904	10	
3	Опорная пластина для С-образных профилей	VHM4141	20	
4	Шпилька, М8х1000	SM200801	10	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М8	SM100800	40	
6	Держатель кабельный для крепления к профилю, ø 20-26	VHP2026	3	
7	Держатель оцинкованный двусторонний, ø 22 мм	53356	3	
8	Саморез 4,5x40 мм с дюбелем V6	SM06522	6	
9	Труба гофрированная DN 17 мм, ПВ-2, овн. 16,8 мм, өнар. 21,2 мм, полиамид 6, цвет черный	PA601721F2	1	
10	Муфта труба-коробка DN 17 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный	PAM17M20N	2	

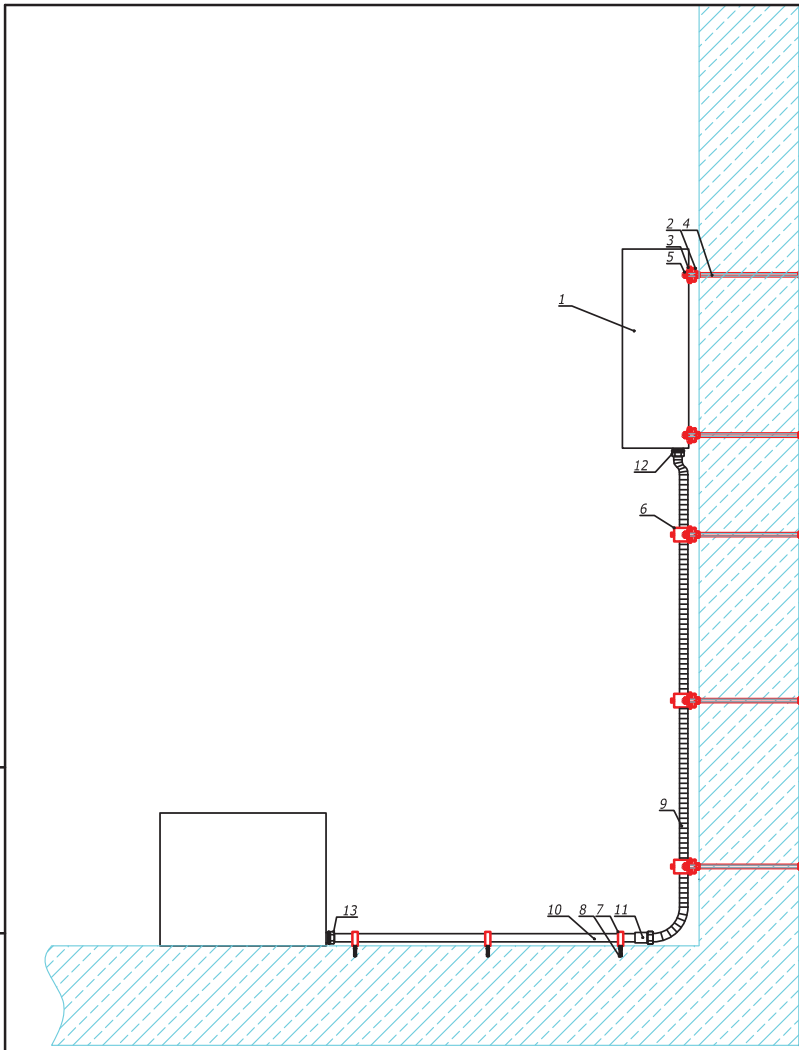
Взаим. инв. N	о
Подпись и дата	
Инв. N	Фодл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N ^о док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					

Подключение оборудования
с применением полиамидных
труб

Стадия	Лист	Листов
Р	1	





Спецификация				
Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Корпус сварной навесной серии ST с М/П, размер : 600x500x200 мм (ВxШxГ)	R5ST0652	1	
2	П-образный профиль PSL, L400, толщиной 1,5 мм	BPL2904	10	
3	Опорная пластина для С-образных профилей	ВНМ4141	20	
4	Шпилька, М8х1000	СМ200801	10	
5	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М8	СМ100800	40	
6	Держатель кабельный для крепления к профилю, ø 20-26	ВНР2026	3	
7	Держатель с крышкой ø 25 мм, оцинкованная сталь	6044-A25	3	
8	Стандартный анкер с болтом, М6	СМ430645	3	
9	Металлорукав из оцинкованной стали DN 26 мм, ø вн. 26,5 мм, ø нар. 30,0 мм, IP40, 25 м	667М2630	1	
10	Труба жесткая оцинкованная ø 25x1,2x3000 мм	6008-25L3	1	
11	Муфта металлорукав DN 26- жесткая труба ø 25 мм, IP66/IP67, никелированная латунь	6117-2527	1	
12	Муфта металлорукав-коробка DN 26, М25х1,5 наружная резьба	6014-2527	1	
13	Муфта труба-коробка ø 25 мм, IP66/IP67, М25х1,5, никелированная латунь	6111-A25N	1	

Взаим. инв. N	○
Подпись и дата	
Инв. N	Эодл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N ^о док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					

Подключение оборудования с применением металлорукава и труб серии "Cosmes"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

