



СМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Компания СМД является одним из ведущих заводов по производству взрывозащищенного оборудования. Продукция широко используется как в России, так и в странах Таможенного союза, таких как Казахстан, Беларусь, Таджикистан, Азербайджан, Туркменистан. Завод отвечает всем современным требованиям менеджмента качества и сертифицирован по стандарту ISO 9001. Это современное российское предприятие по производству взрывозащищенного электрооборудования, расположенное в Самарской области г. Тольятти.

Полный комплекс оборудования для системы охранно-пожарной сигнализации

СМД ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Exd

Орбита

МК М С МК С МК М З МК З МК СЗ

Сфера МК АО Сфера МК (компл. 3) Сфера МК (компл. 1)

ИПП 329/330 Телос ИПП 330 Телос МК 3 ИК ИПП 329 Телос МК КВМК

ИП 212 Трион МК Л2 ИП 212 Трион МК

ИО 209 Миракс МК Л2 ИП 101 Азимут МК

ИО 102-МК Атон ИО 102-МК Н Атон ВМ

ИПР 535 Горизонт МК / ПУСК / Аварийный выход ПКВ МК Тип А

Exi

Сириус ВЗ Орбита ВЗ С Орбита ВЗ З Орбита ВЗ СЗ

Сфера ВЗ Сфера ВЗ АО

ИПП 329/330 Телос КВБ5 ИП 212 Трион ВЗ ИП 101 Азимут ВЗ

ИО 102-ВЗ Атон ИПР 535 Горизонт / ПУСК / Аварийный выход

Сфера Ул. Исп. Сфера ОП АО

ИО 102 Атон Орбита ОП З Орбита ОП С Орбита ОП СЗ Сириус ОП

ИПР 535 Горизонт ОП / ПУСК / Аварийный выход ИП 212 Трион ОП ИП 101 Азимут ОП

ПКУ С2000-ПКВ исп. 2



СМД

ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Предназначен для работы в составе адресной системы охранной, пожарной сигнализации и управления противопожарным оборудованием. Совместно с другими приборами Болид он может выполнять функции блочно-модульного прибора приемно-контрольного охранного и пожарного, прибора управления световым, звуковым и речевым оповещением, газовым, порошковым аэрозольным и водяным пожаротушением, противодымной защиты и инженерными системами здания, включая системы, участвующие в обеспечении пожарной безопасности. Резервный источник питания ПКВ РИП исп.56 позволяет обеспечить автономную работу удаленных объектов, таких как АГЗУ, АГРС и т.д.





СМД ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Большая номенклатура извещателей с разными видами взрывозащиты позволяет обеспечить безопасность на любом взрывоопасном и пожароопасном объекте.

Компания СМД производит следующие линейки изделий:

1. Извещатели пламени ИПП 329, 330, 329/330 Телос
2. Извещатели пожарные ручные ИПР 535, 512 Горизонт
3. Извещатели тепловые ИП 101 Азимут и комбинированный ИП101/212 Редут
4. Дымовые извещатели ИП212 Трион точечный и ИП212 ТРИОН-Л2 МК линейный
5. Охранный извещатель точечный ИО102 Атон и линейный ИО209 МИРАКС-Л2 МК
6. Считыватель карт и ключей ПКВ МК СЧИТЫВАТЕЛЬ





СМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Оповещатели с разными видами взрывозащиты позволяют обеспечить эвакуацию и предупреждение персонала на объектах.

1. Световые, светозвуковые, с резервными источниками питания табло Сфера МК, Сфера ВЗ, Сириус
2. Световые оповещатели в виде строба Орбита МК, МК М, МК М2.
3. Орбита МК 3 ГРВ

Материал корпуса выполняется из разных материалов в зависимости от объекта, где они применяются. На базе данных оповещателей можно реализовывать разные решения, такие как светофор, комбинированные оповещатели, стойки сигнализации и др.



Линейка оборудования для суровых условий эксплуатации. Предназначено для установки на объектах, где требуются повышенные показатели IP от 65 до 68, экстремально низкие температуры от -60 градусов по Цельсию. Места где требуется вандалоустойчивое и ударопрочное оборудование: стадионы, ФСИН, депо поездов, парковки, гаражи, открытые площадки.

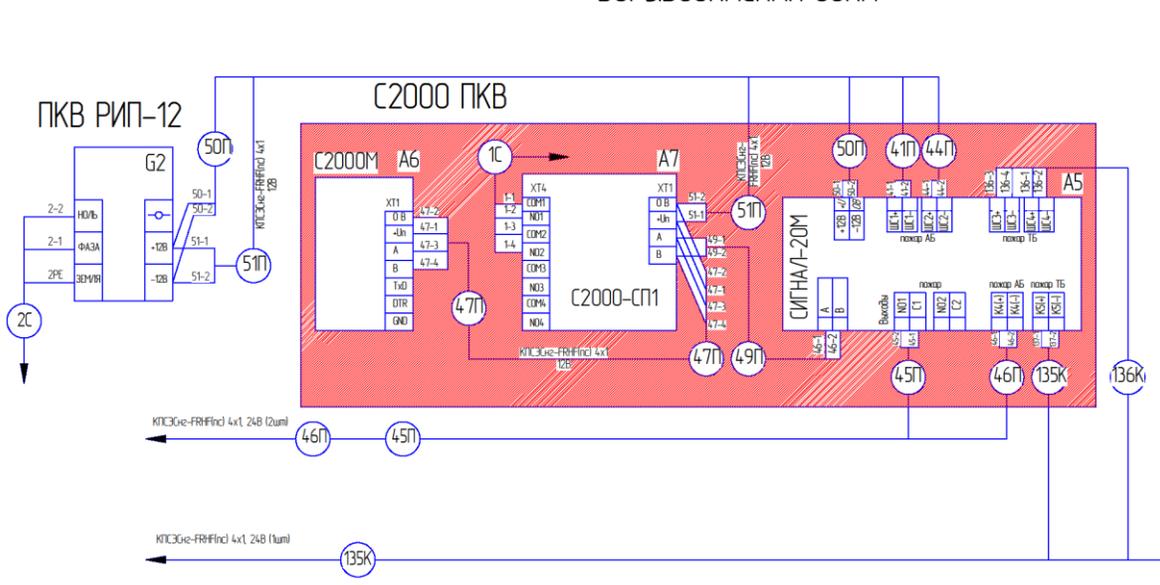




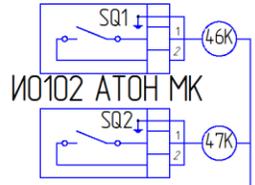
ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА

ПКВ РИП-12

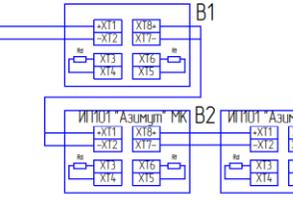
С2000 ПКВ



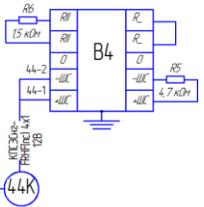
ИО102 АТОН МК



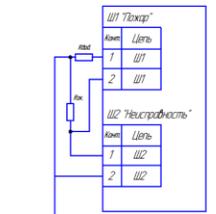
ИП101 "Азимут" МК



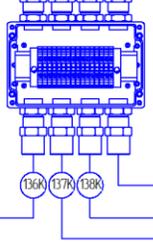
ИП535 "ГОРИЗОНТ" МК



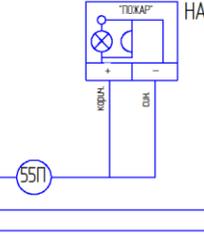
ИПП329/330 Телос МК



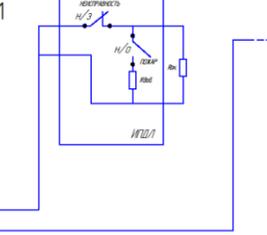
КВМК [101608] X6



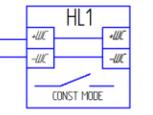
ОРБИТА МК СЗ



ИП212 ТРИОН-12 МК



СФЕРА МК (Компл. 1)





ЭСМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Взрывозащищенное оборудования для сферы IT и систем видеонаблюдения предназначено для обеспечения периметральной охраны и контроля технологических, рабочих процессов и соблюдения безопасности на объекте. В линейку данного оборудования входят:

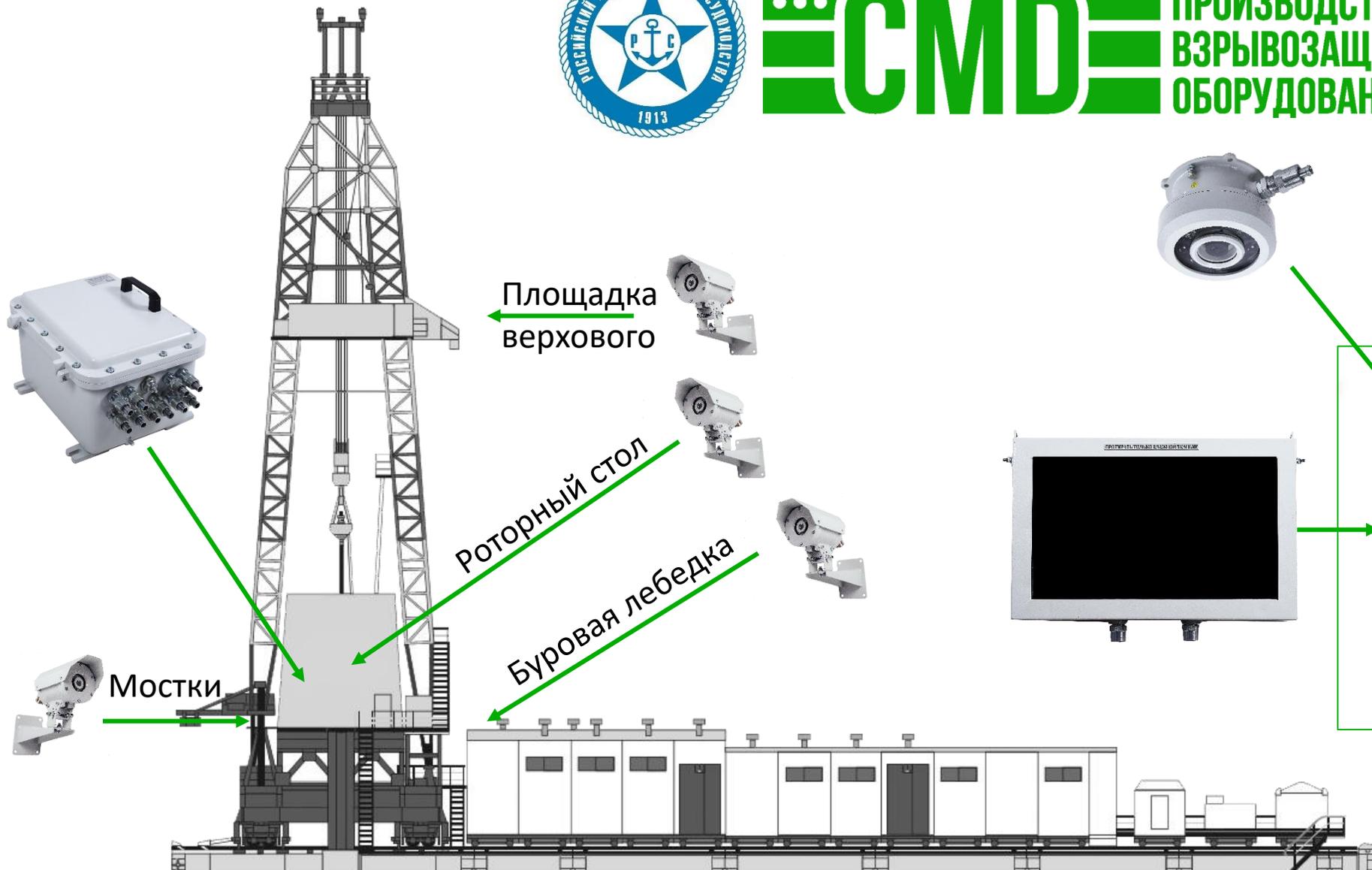
1. Взрывозащищенные камеры и термокожухи Орион МК и Орион ВК разных типоразмеров и форм-факторов в зависимости от предназначения на объекте
2. Сетевые коммутаторы и WI-FI маршрутизаторы для сбора и передачи данных на АРМ.
3. Мониторы, видеорегистраторы, персональные компьютеры для отображения, обработки, управления и визуализации информации.





СМД

ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД





СМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД



Дополнительно оборудование для обеспечения безопасности на объектах ТЭК:

1. Коммутационные коробки разных форм и размеров предназначены для расключения электрооборудования, извещателей, камер и т.д.
2. Кнопочные посты для ручного управления задвижками, клапанами и другими приборами
3. Взрывозащищенные шкафы управления по схеме конечного заказчика для размещения в них приборов, контроллеров, устройств управления и обеспечение безопасной работы на взрывоопасных и пожароопасных объектах.
4. Кабельные вводы для обеспечения безопасного подключения приборов и оборудования.
5. Взрывозащищенные электрические разъемы для подключения устройств во взрывоопасной зоне



ПОДВЕСНЫЕ МОДУЛИ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ МГП-30 "СМД" (25-30-20)

СМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД

№ п/п	Основные технические характеристики	Тип модуля МГП-"СМД"
1	Объем модуля, л.	20/30
2	Заправляемые ГОТВ	Хладон-227, Хладон-125
3	Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
4	Пробное давление, МПа (кгс/см ²)	3,75 (37,5)
5	Минимальное Давление срабатывания мембранного предохранительного устройства, Мпа	3,5 (35)
6	Диаметр условного прохода ЗПУ, мм	20
7	Внешний диаметр модуля, D, мм	408±5
8	Высота модуля с ЗПУ, H, мм, не более	410±5/491±5
9	Масса пустого модуля, кг	15,2±0,2/18,4±0,2
10	Время выхода 95% ГОТВ по массе, с, не более	10
11	Остаток ГОТВ, не более	0,50%
12	Рабочая температура, °С	-10°С ~ +50°С;
13	Срок эксплуатации до первого переосвидетельствования баллона, лет	15
14	Срок службы модуля, лет, не менее	31,5
15	Типы применяемых устройств запуска	ЭМП
16	Электрическое сопротивление, Ом	2÷4,5
17	Безопасный ток (в течение 5 мин), А	0,05
18	Ток срабатывания, А	0,5
19	Максимальный коэффициент заполнения, кг/л	0,9 (Хладон-125) 1,1 (Хладон-227)



МГП-30 "СМД"



МГП-20 "СМД"

ВР МК РОЗЕТКА/ВИЛКА

СМД ПРОИЗВОДСТВО
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ КОМПАНИЯ СМД





НОРНИКЕЛЬ

