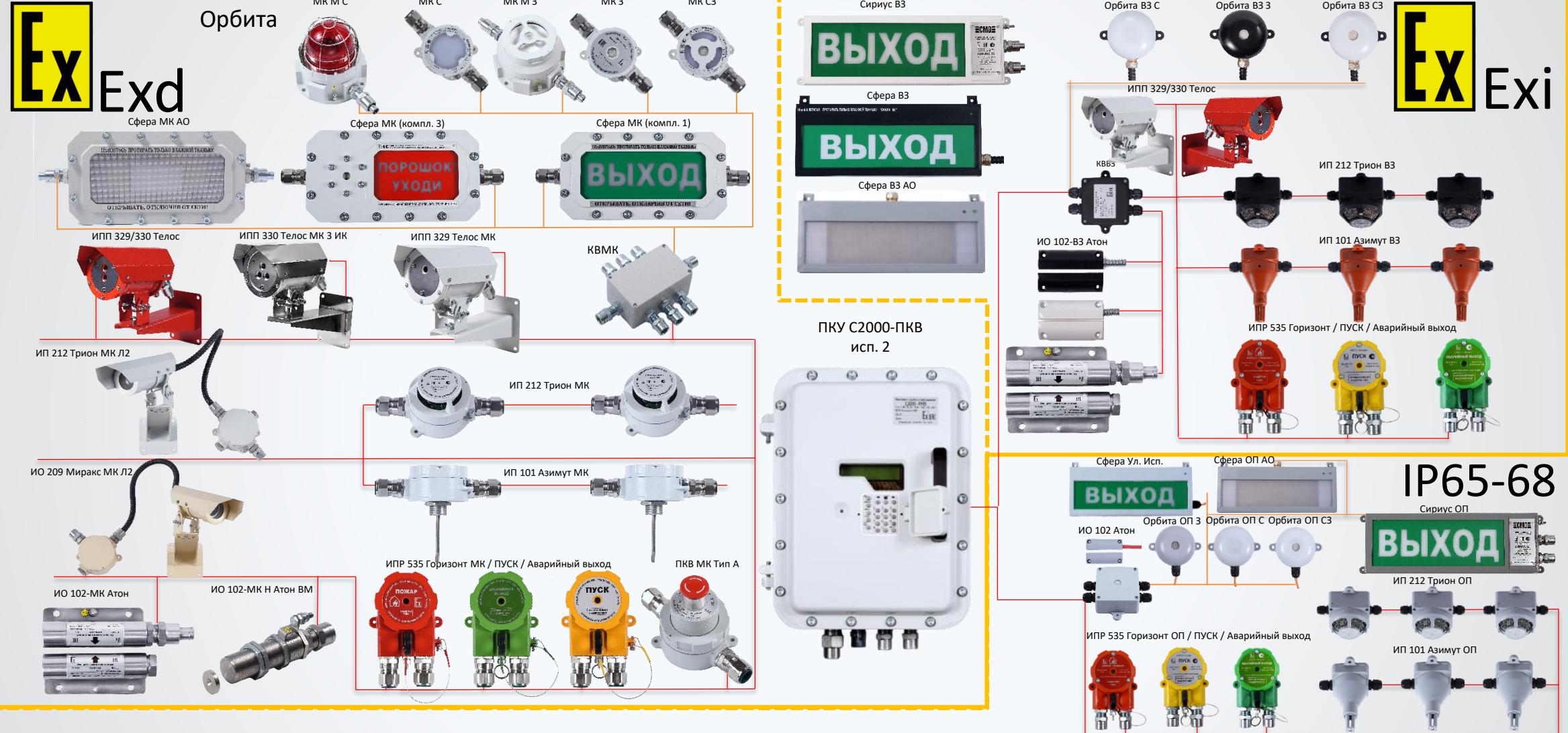




SCMDE

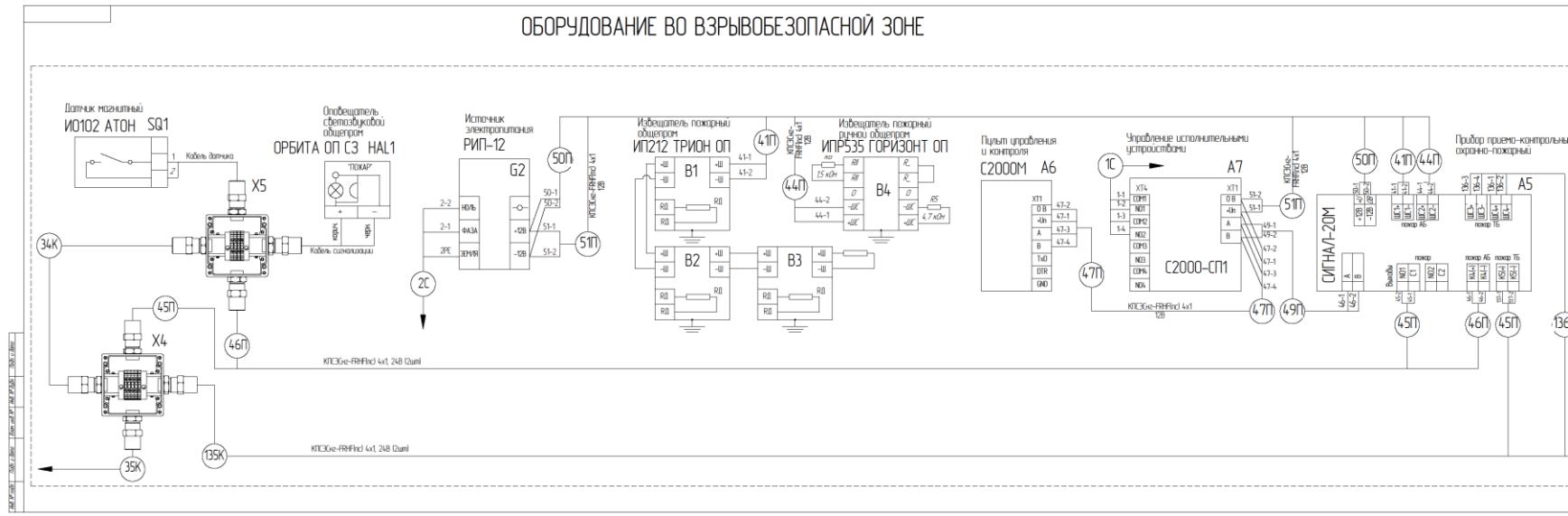
**ПРОИЗВОДСТВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ ООО «КОМПАНИЯ СМД»**



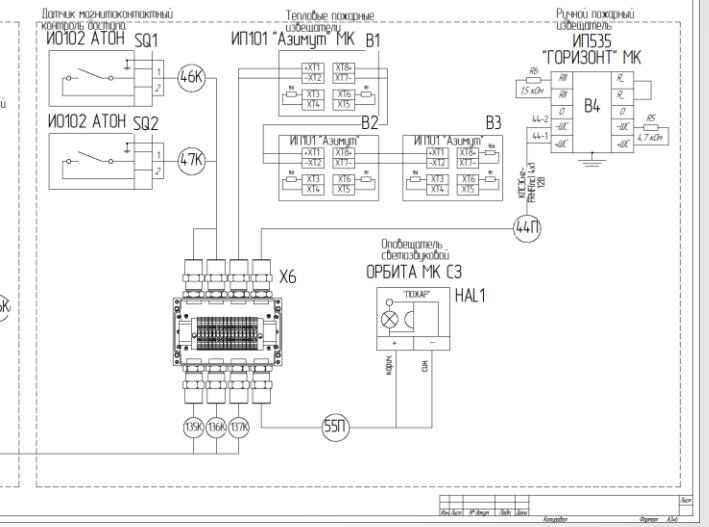
CMDE



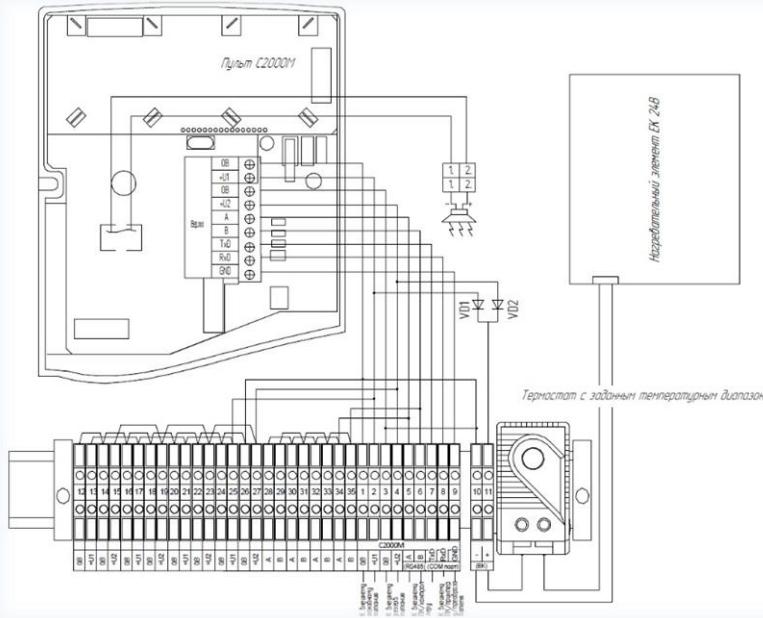
ОБОРУДОВАНИЕ ВО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ ЗОНЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ВО ВЗРЫВОПАСНОЙ ЗОНЕ



C2000-ПКВ Исп. 1



Маркировка взрывозащиты	«Ex d IIB T6 Gb»
Степень защиты оболочки	IP66
Диапазон рабочих температур	-60 .. +60°C
Номинальное напряжение питания, Bdc	24 В
Максимальный ток потребления в дежурном режиме	
без подключения нагревательной пластины	65 мА
с подключением нагревательной пластины	4,7 А
Размер окна	240x150мм
Габаритные размеры без кабельных вводов и внешних компонентов	290x250x172мм
Установочные размеры	158x239мм
Масса, не более	15кг



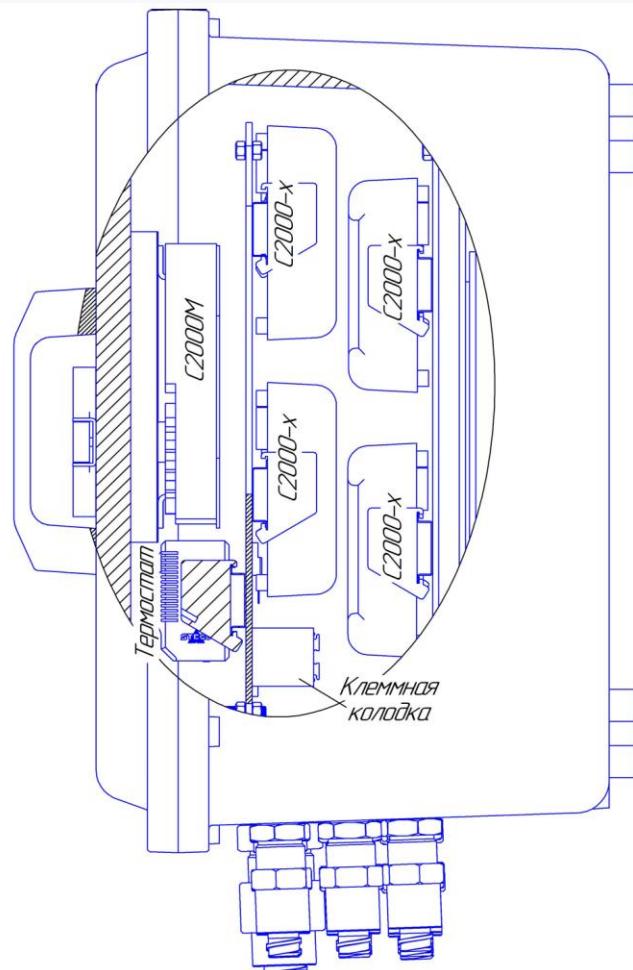
Пульт контроля и управления взрывозащищенный С2000-ПКВ Исп. 1

Комплект С2000-ПКВ исп.1 представляет из себя взрывозащищенную оболочку с элементами управления, кабельными вводами и дренажным устройством, а также с предустановленным в ней пультом С2000М. Внутри корпуса предусмотрен термостат и греющий элемент (пластина) предотвращающие понижение температуры ниже допустимого значения и запотевания смотрового окна. Комплект С2000-ПКВ исп.1 может устанавливаться во взрывоопасных зонах I и II. Для построения системы ОПС необходимо применять дополнительные приборы (Сигнал 20П т.д.) и помещать во взрывозащищенные оболочки (ПКВ МК, КВМК производства СМД).

BOLID
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

CMDE

C2000-ПКВ Исп. 2



Маркировка взрывозащиты	«1Ex d IIB T6 Gb»
Степень защиты оболочки	IP66
Диапазон рабочих температур	-60 .. +60°C
Номинальное напряжение питания, Bdc	24 В
Максимальный ток потребления в дежурном режиме без подключения нагревательной пластины с подключением нагревательной пластины	От 65 Ma От 11 A
Размер окна	240x150mm
Габаритные размеры без кабельных вводов и внешних компонентов	421x322x250mm
Установочные размеры	290x302mm
Масса, не более	25кг



Пульт контроля и управления взрывозащищенный C2000-ПКВ Исп. 2

Комплект C2000-ПКВ исп.2 имеет аналогичные параметры с Комплект C2000-ПКВ исп.1. Он может устанавливаться во взрывоопасных зонах I и II. Отличительная его особенность - это корпус большего размера, который позволяет разместить во взрывозащищенном корпусе помимо пульта C2000M другие устройства такие как:

1. приёмно-контрольные охранно-пожарные блоки и приборы
2. преобразователи интерфейсов
3. приборы и блоки управления пожаротушением
4. Релейные блоки
5. Приборы передачи извещений

Благодаря возможности установки дополнительных элементов, данное решение является наиболее универсальным. Что также позволяет отказаться изначально от дополнительных дорогостоящих взрывозащищенных корпусов под другое оборудование необходимое для полноценной системы.



ПКВ РИП-12 исп.56

BOLD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



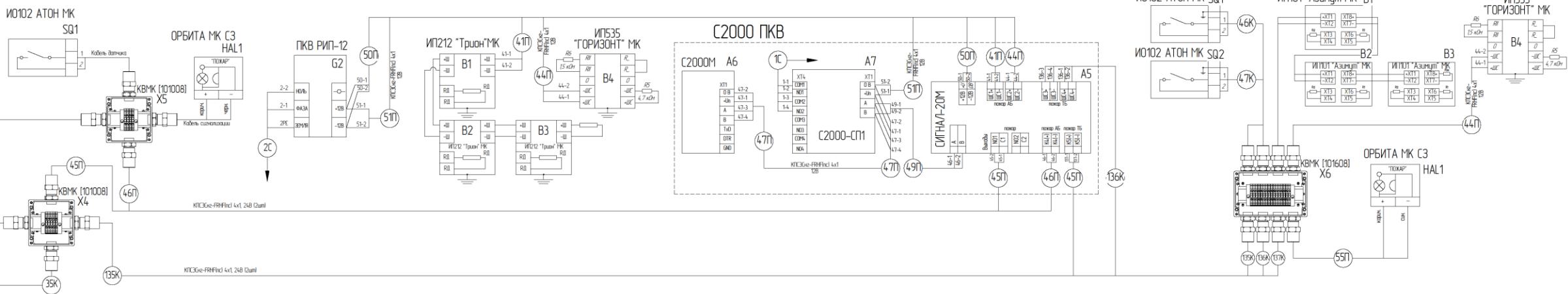
ПКВ РИП-24 исп. 56

Наименование	ПКВ РИП-12 исп. 56	
Диапазон рабочих температур	-60 ... +60°C	
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIB T85°C Db	
Степень защиты оболочки	IP66	
Основной источник питания	сеть переменного тока (150 – 250) В, 50 Гц	
Номинальное выходное напряжение:		
- при питании от сети	(13,6±0,6) В	(27±0,6) В
- при питании от батареи	(9,5 ... 13,5) В	(19 ... 27) В
Номинальный ток нагрузки	6 А	4 А
Максимальный ток нагрузки	8 А	5 А
Время непрерывной работы, не менее	10 ч.	8 ч.
Резервный источник питания	2 шт. (12 В, 40 А*ч) / (12 В, 26 А*ч)	
Собственный ток потребления, не более	70 мА	80 мА
Время заряда батарей, не более	48 часов	
Срок службы АКБ, не менее	5 лет	
Защита от превышения выходного напряжения	да	
Размер окна	140 x 90 мм.	
Габаритные размеры, не более	568 x 368 x 257 мм.	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Масса, не более	55 кг.	

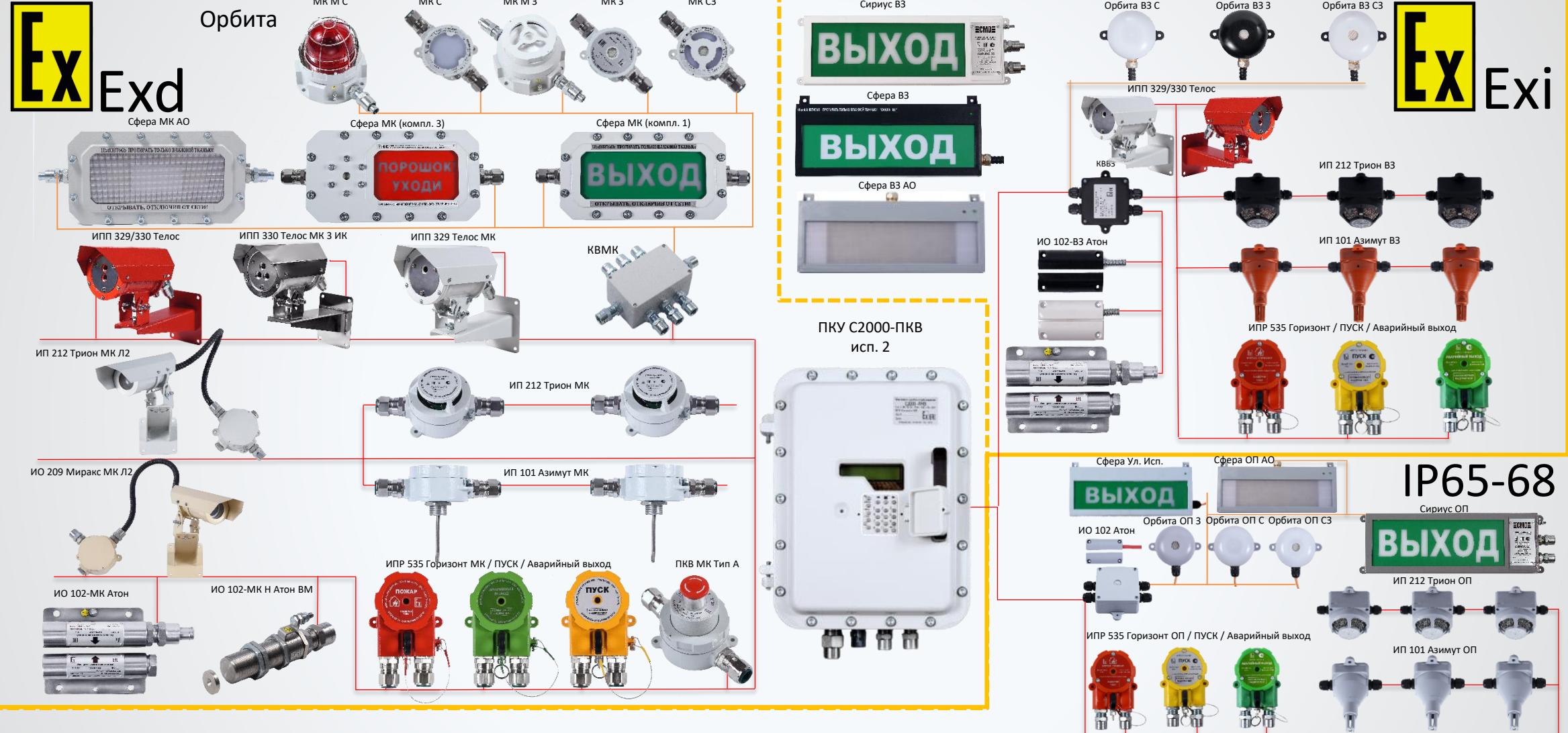
CMDE

Ex

ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА



CMD



Сириус В3

ВЫХОД

Сфера В3

ВЫХОД

Сфера В3 АО

ПКУ С2000-ПКВ
исп. 2



Орбита В3 С

Орбита В3 З

Орбита В3 С3

Exi

IP65-68
Сириус ОП

ИП 329/330 Телос

КВБЗ

ИО 102-В3 Атон

Сфера Ул. Исп.

Сфера ОП АО

ИО 102 Атон

Орбита ОП З

Орбита ОП С Орбита ОП С3

ИПР 535 Горизонт ОП / ПУСК / Аварийный выход

ИП 212 Трион ОП

ИП 101 Азимут ОП

CMDE



ОРИОН МК Тип 1

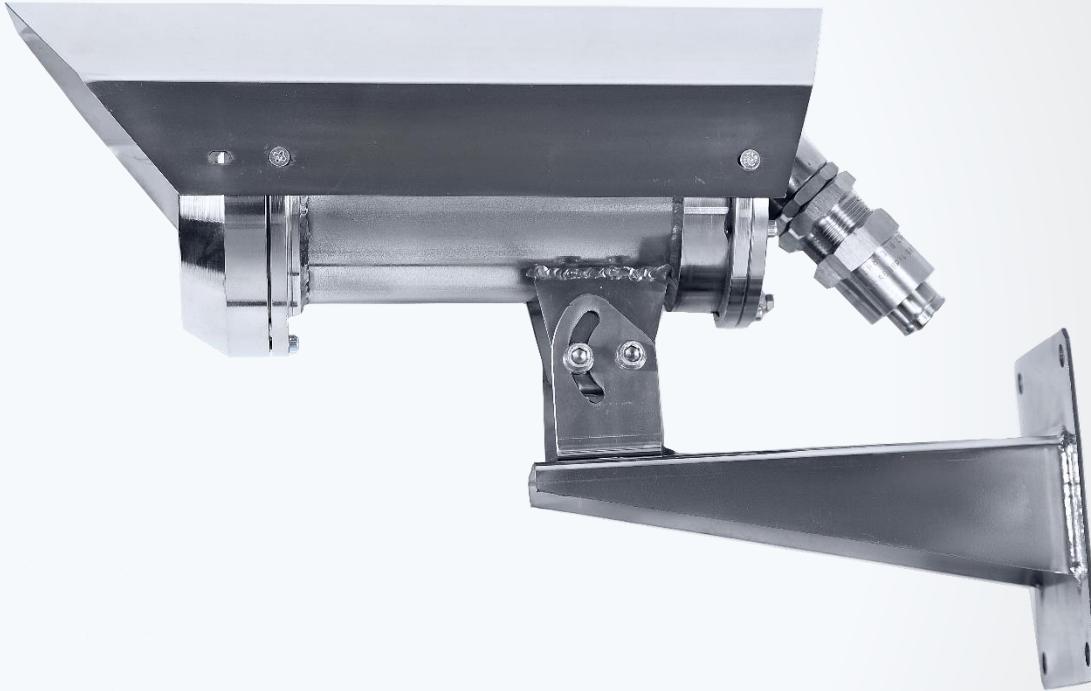
Ex



CMDE



ОРИОН МК Тип 3



ОРИОН МК Тип 5

Ex



CMDE

ОРИОН МК Тип 7





ОРИОН МК ВО

Ex



CMDE

ОРИОН МК PTZ

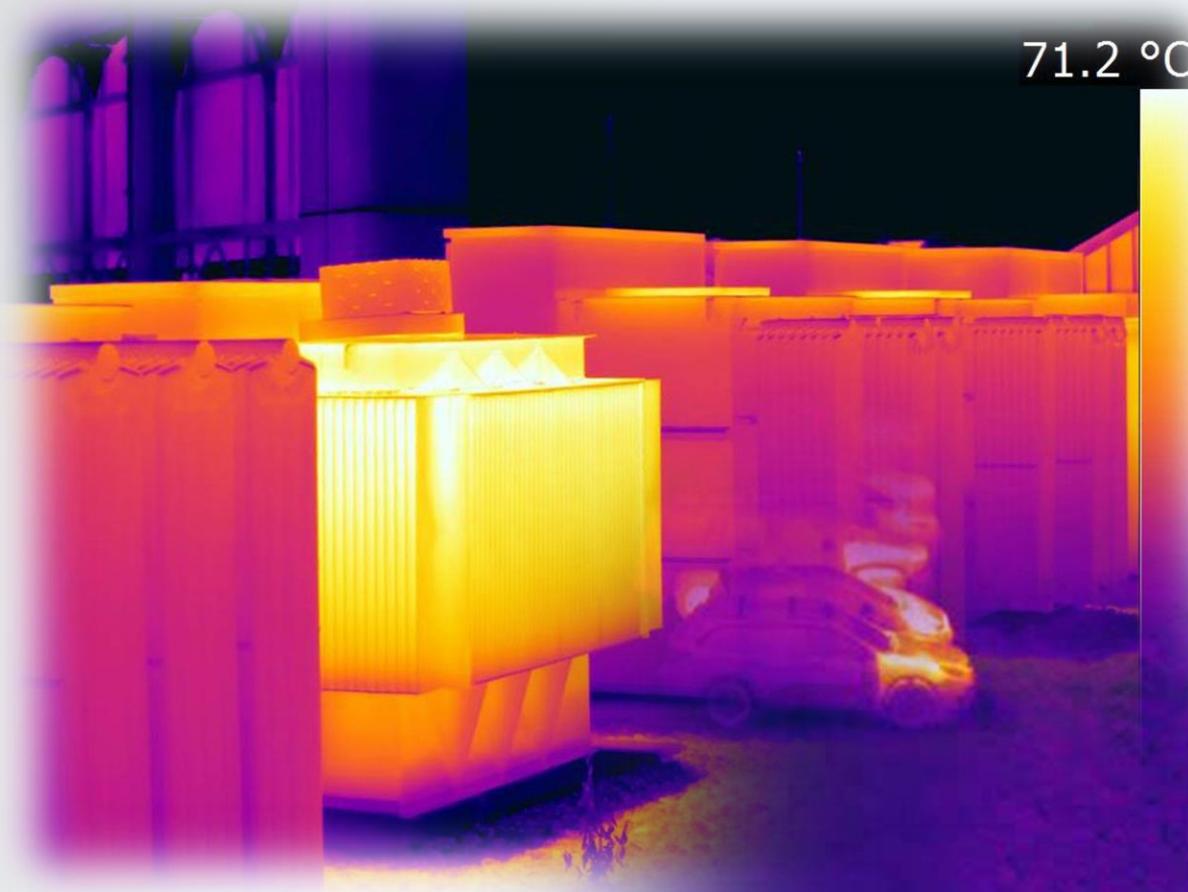
Ex



CMDE

ОРИОН МК Fish Eye





CMDE

ОРИОН МК ТВР

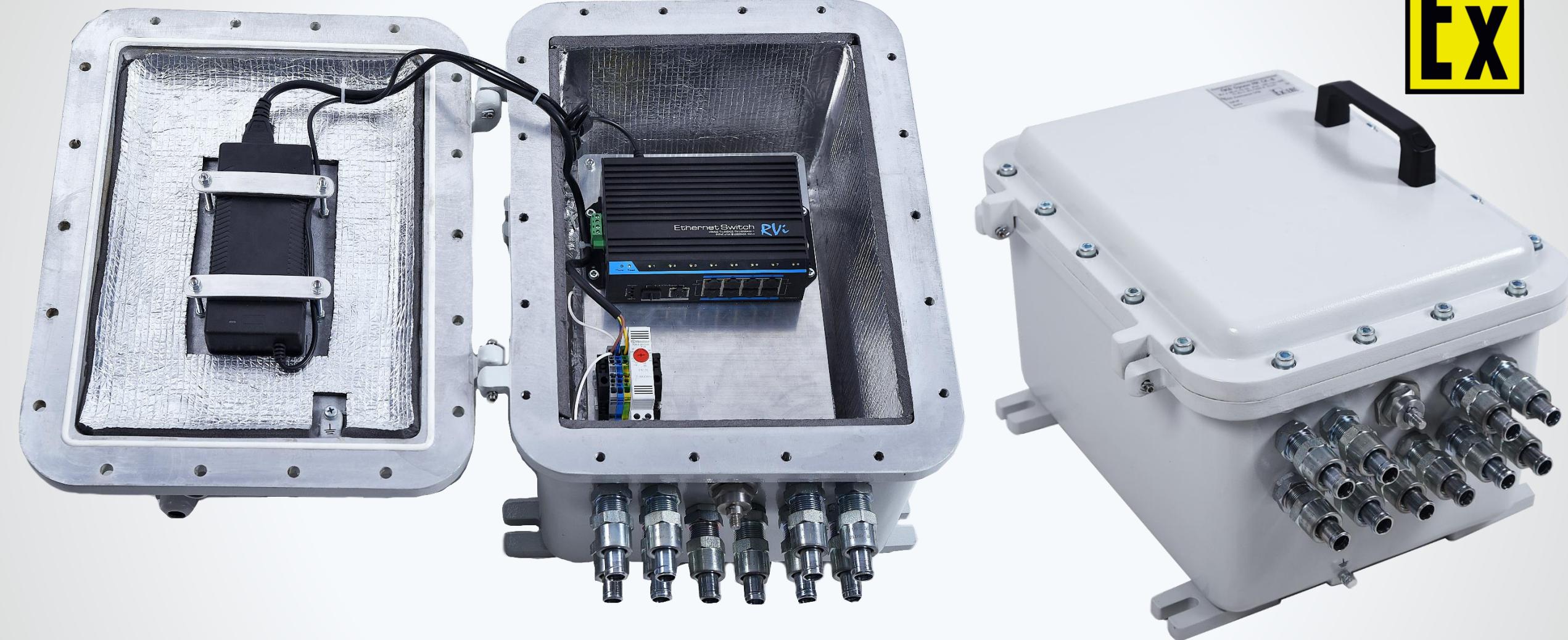


ОРИОН МК ВК/ТВР



CMDE

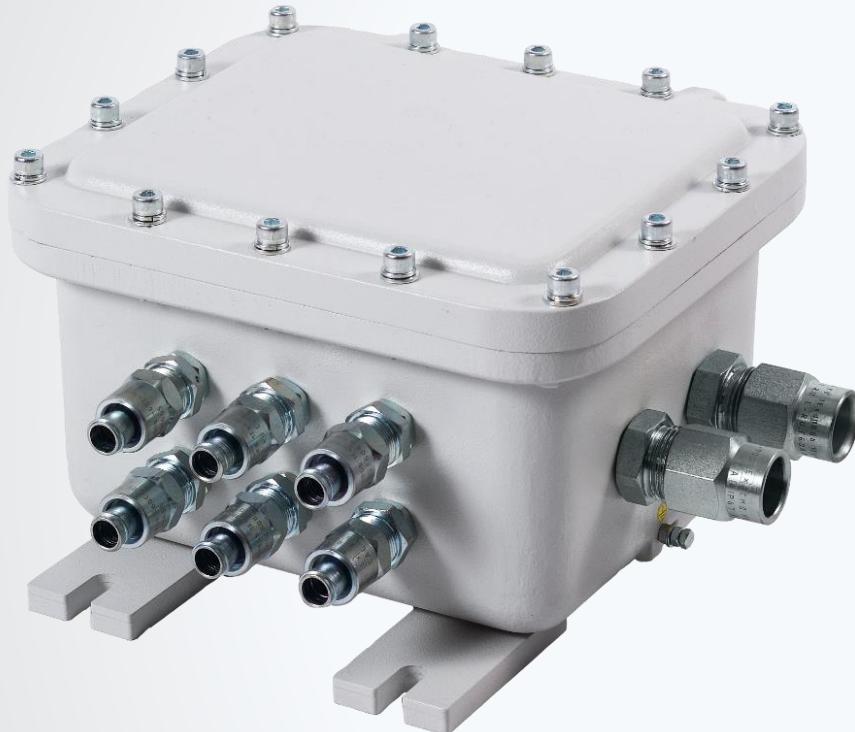
ПКВ ОРИОН МК СК



ПКВ Орион МК WiFi



ОРИОН МК М



CMD



ОРИОН МК ПК



CMDE

ОРИОН МК Авто



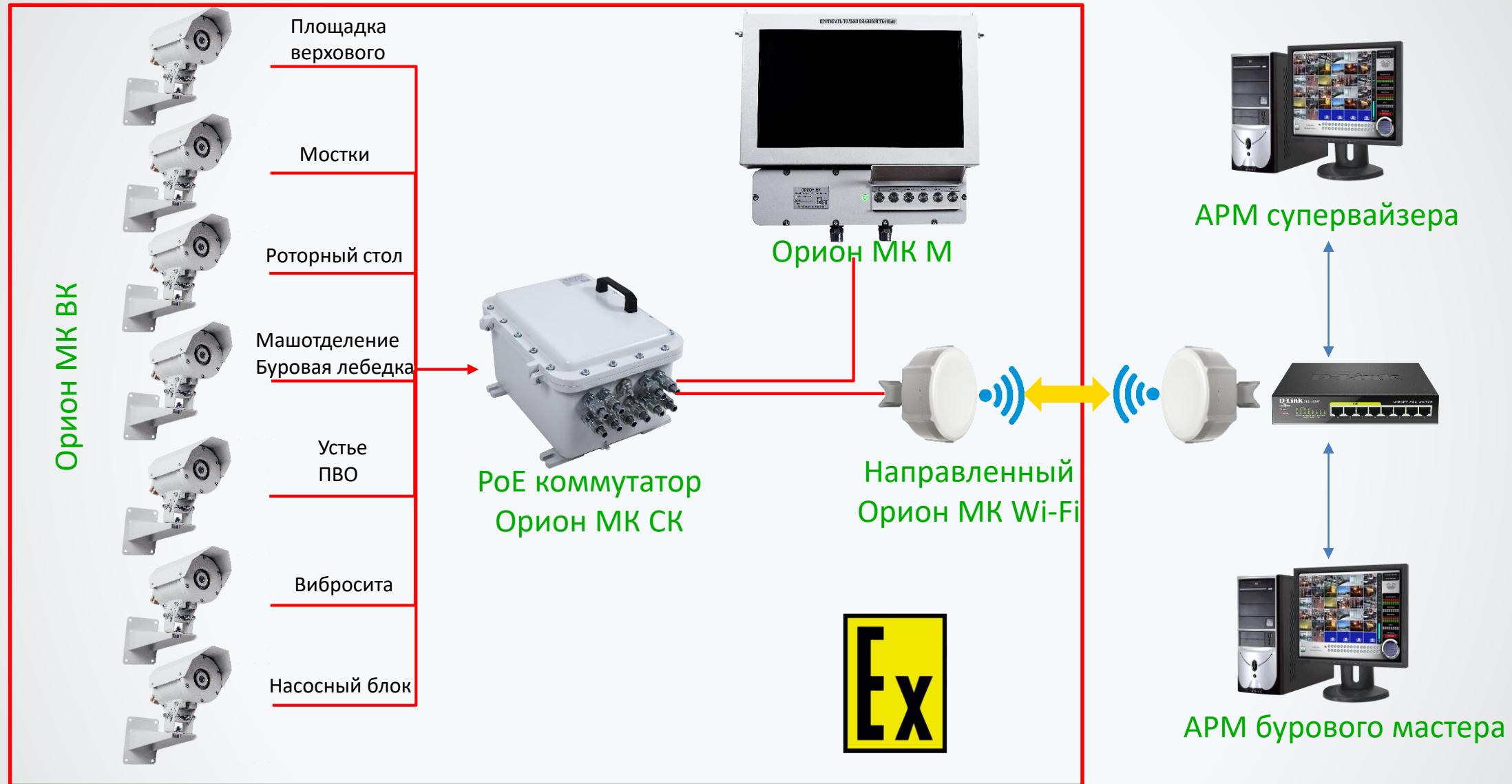
CMDE

НОВИНКА!

Орион ПромБур

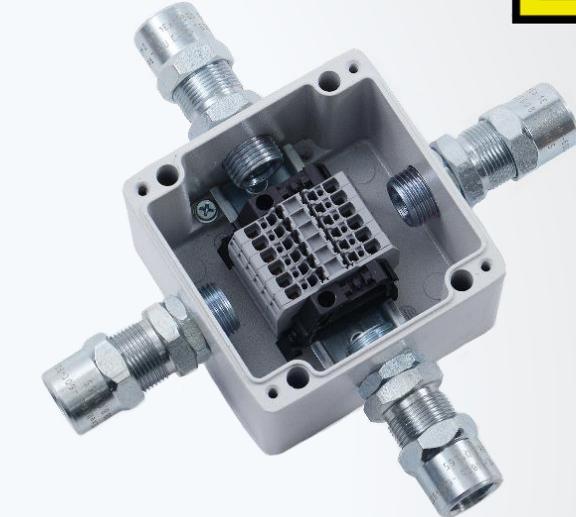
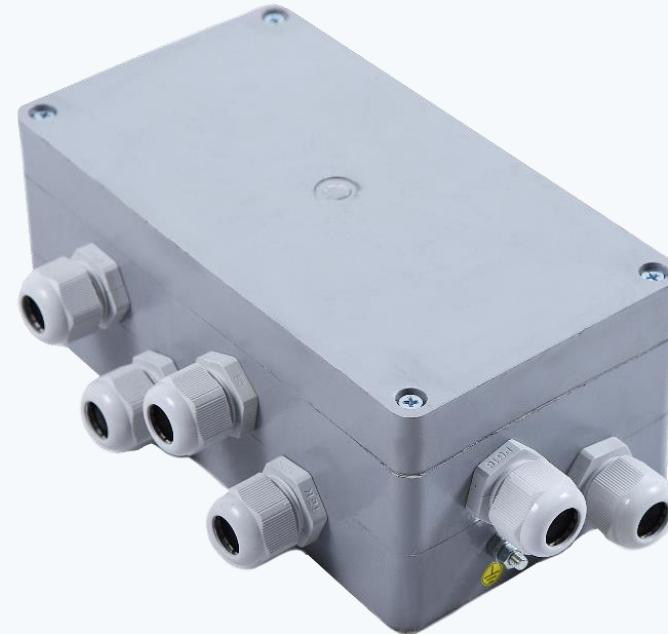


Схематическое построение видеонаблюдения на буровой установке



Ex

КВМК/КВВЗ/КВОП



CMC

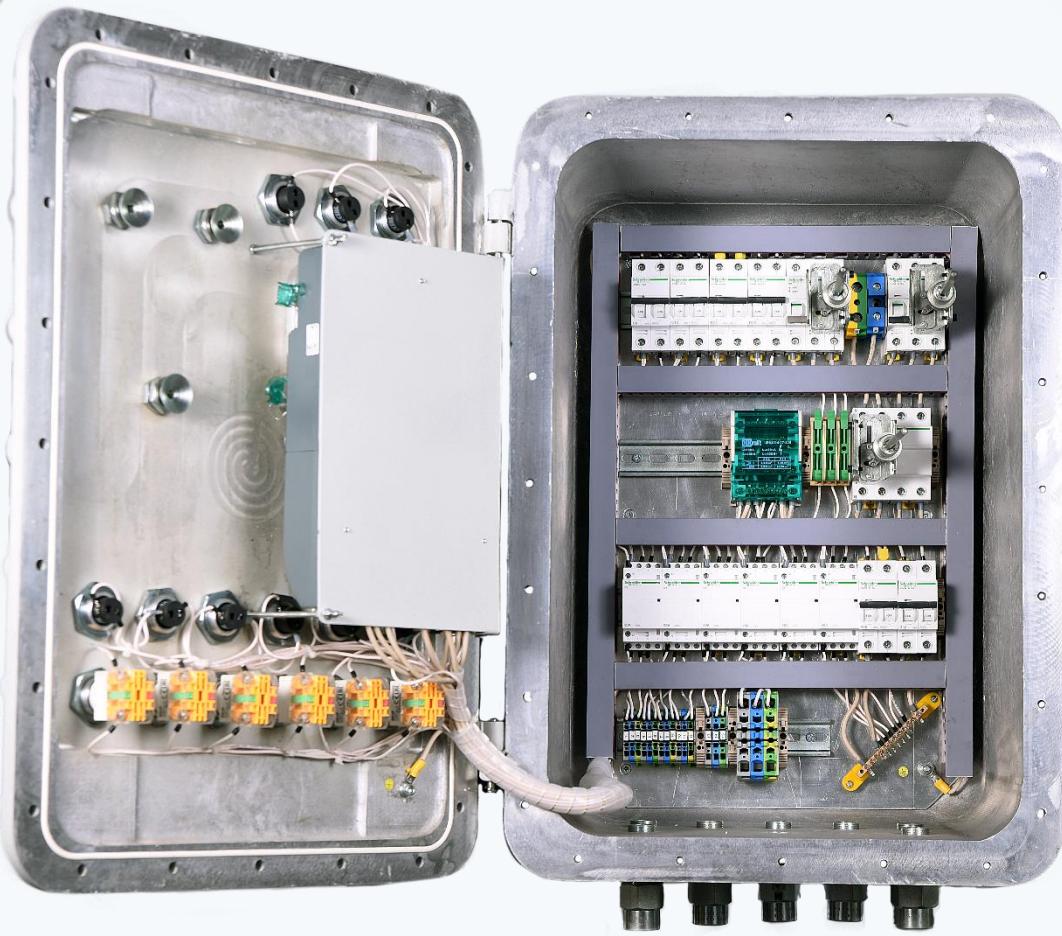
Ex

ПКВ МК/ВЗ/ОП



CMD

ПКВ МК



CMDE

Ex

КВ Л



CMDE



Хусаинов Рустам
Заместитель директора по развитию
ООО "Компания СМД"
Тел: (8482) 61-69-40
skype: smd-tlt
e-mail: smd@inbox.ru
www.smd-tlt.ru

