



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

Ex 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 З 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

Сириус ВЗ

Орбита ВЗ С

Орбита ВЗ З

Орбита ВЗ СЗ

Сфера ВЗ

Сфера ВЗ АО

ИПП 329/330 Телос

КВБЗ

ИО 102-ВЗ Атон

ИП 212 Трион ВЗ

ИП 101 Азимут ВЗ

ИПР 535 Горизонт / ПУСК / Аварийный выход

ПКУ С2000-ПКВ
исп. 2

Сфера Ул. Исп.

Сфера ОП АО

IP65-68

Сириус ОП

ИО 102 Атон

Орбита ОП З

Орбита ОП С

Орбита ОП СЗ

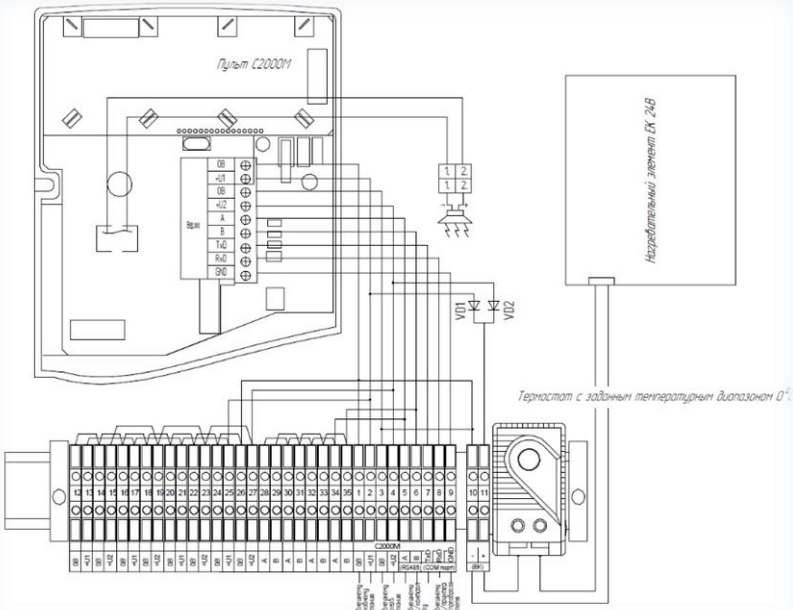
ИП 212 Трион ОП

ИПР 535 Горизонт ОП / ПУСК / Аварийный выход

ИП 101 Азимут ОП

CMD

С2000-ПКВ Исп. 1



Маркировка взрывозащиты	«1Ex d IIB T6 Gb»
Степень защиты оболочки	IP66
Диапазон рабочих температур	-60 .. +60°C
Номинальное напряжение питания, Вdc	24 В
Максимальный ток потребления в дежурном режиме без подключения нагревательной пластины с подключением нагревательной пластины	65 Ma 4,7 A
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

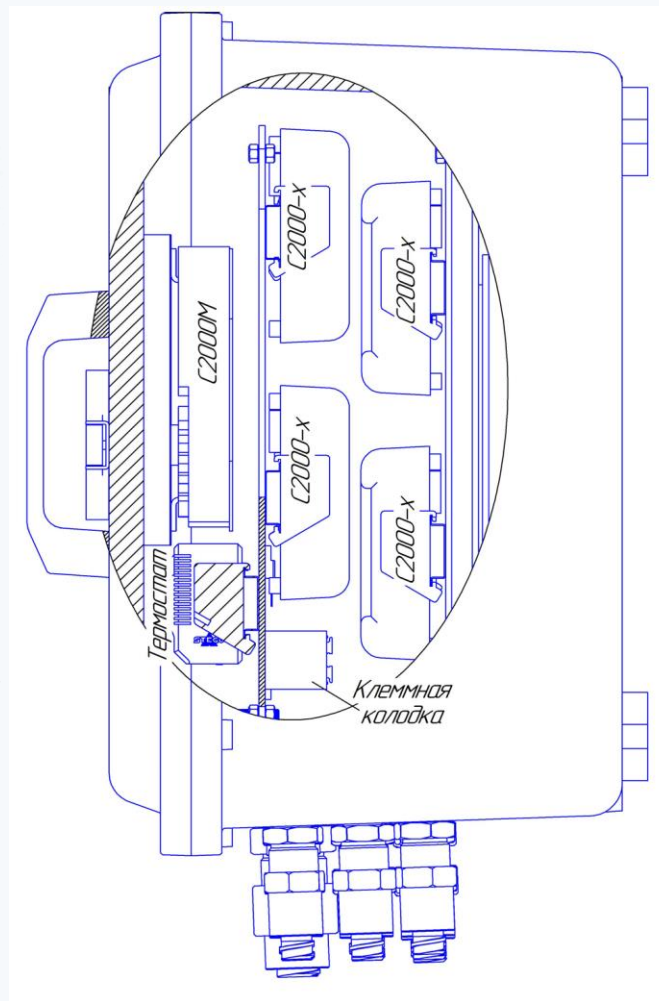
Комплект С2000-ПКВ исп.1 представляет из себя взрывозащищенную оболочку с элементами управления, кабельными вводами и дренажным устройством, а также с предустановленным в ней пультом С2000М. Внутри корпуса предусмотрен термостат и греющий элемент (пластина) предотвращающие понижение температуры ниже 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).



С2000-ПКВ Исп. 2



BOLD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



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	От 65 Ма
с подключением нагревательной пластины	От 11 А
Размер окна	240x150мм
Габаритные размеры без кабельных вводов и внешних компонентов	421x322x250мм
Установочные размеры	290x302мм
Масса, не более	25кг



Пульт контроля и управления взрывозащищенный С2000-ПКВ Исп. 2

Комплект С2000-ПКВ исп.2 имеет аналогичные параметры с Комплект С2000-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 С2000М 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.

СМД

ПКВ РИП-12 исп.56

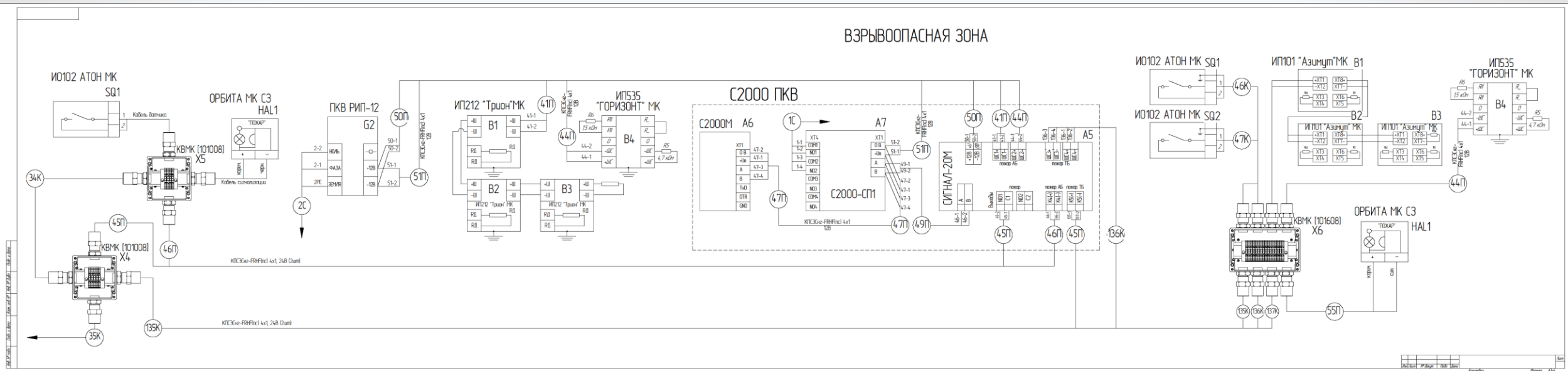


Наименование	ПКВ РИП-12 исп. 56		ПКВ РИП-24 исп. 56
Диапазон рабочих температур	-60 ... +60°С		
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIB T85°С Db		
Степень защиты оболочки	IP66		
Основной источник питания	сеть переменного тока (150 – 250) В, 50 Гц		
Номинальное выходное напряжение:			
- при 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.		





ВЗРЫВООПАСНАЯ ЗОНА



Ex 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 З 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

Сириус ВЗ

Орбита ВЗ С

Орбита ВЗ З

Орбита ВЗ СЗ

Сфера ВЗ

Сфера ВЗ АО

ПКУ С2000-ПКВ
исп. 2

Ex Exi

ИПП 329/330 Телос

КВБЗ

ИО 102-ВЗ Атон

ИП 212 Трион ВЗ

ИП 101 Азимут ВЗ

ИПР 535 Горизонт / ПУСК / Аварийный выход

Сфера Ул. Исп.

Сфера ОП АО

ИО 102 Атон

Орбита ОП З

Орбита ОП С

Орбита ОП СЗ

IP65-68

Сириус ОП

ИП 212 Трион ОП

ИПР 535 Горизонт ОП / ПУСК / Аварийный выход

ИП 101 Азимут ОП

CMD

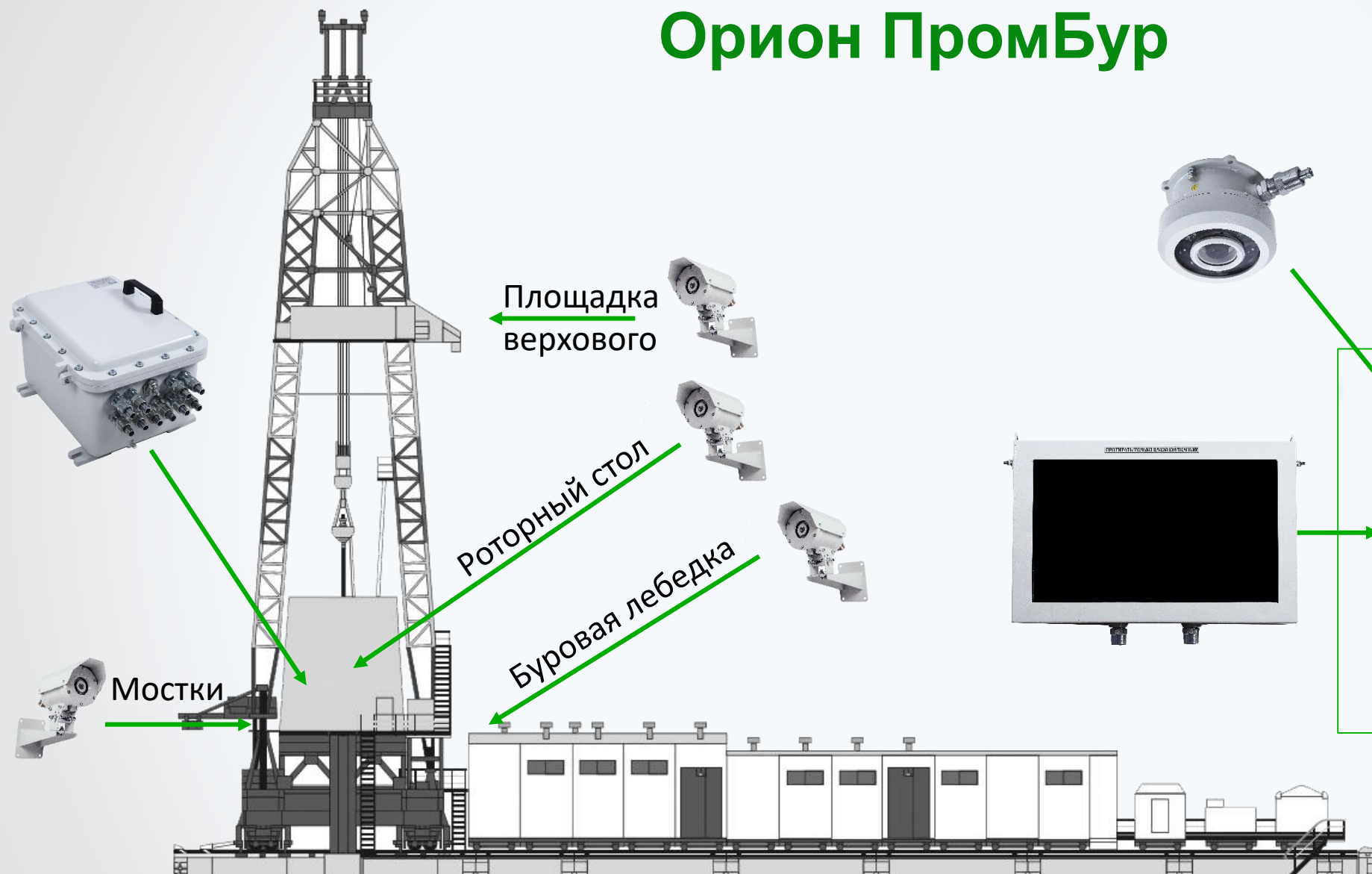
ОРИОН



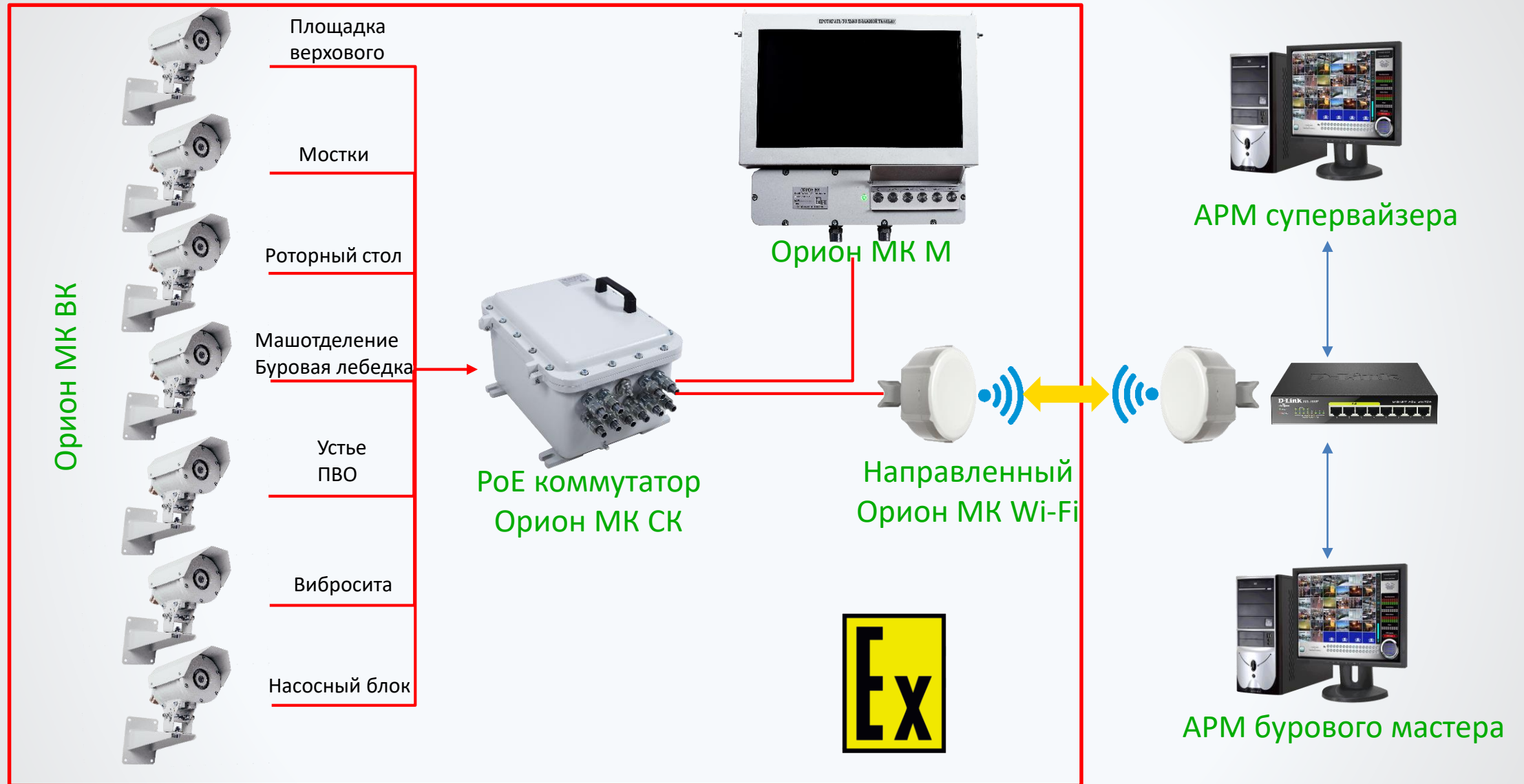
ОРИОН МК Авто

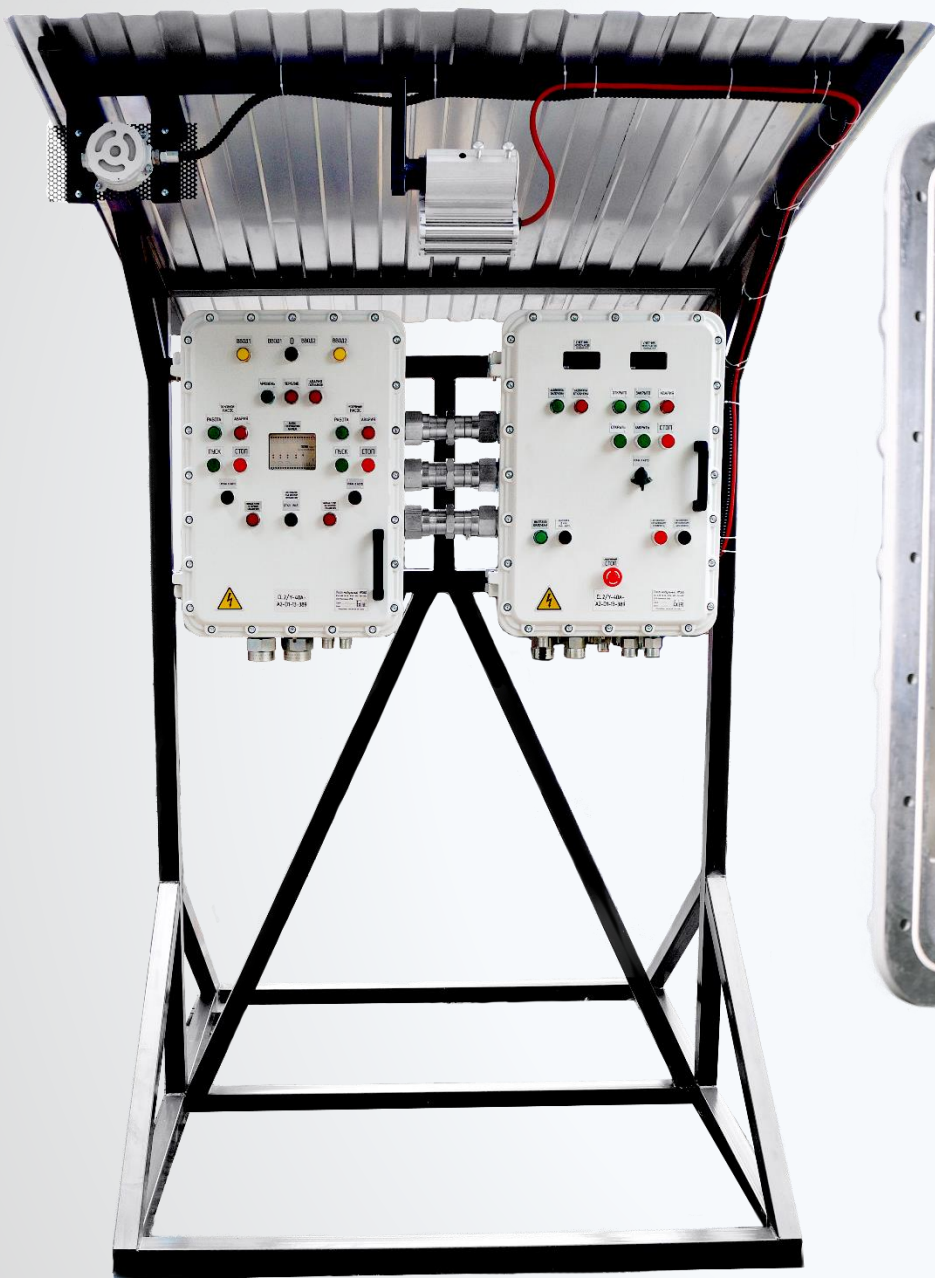


Орион ПромБур

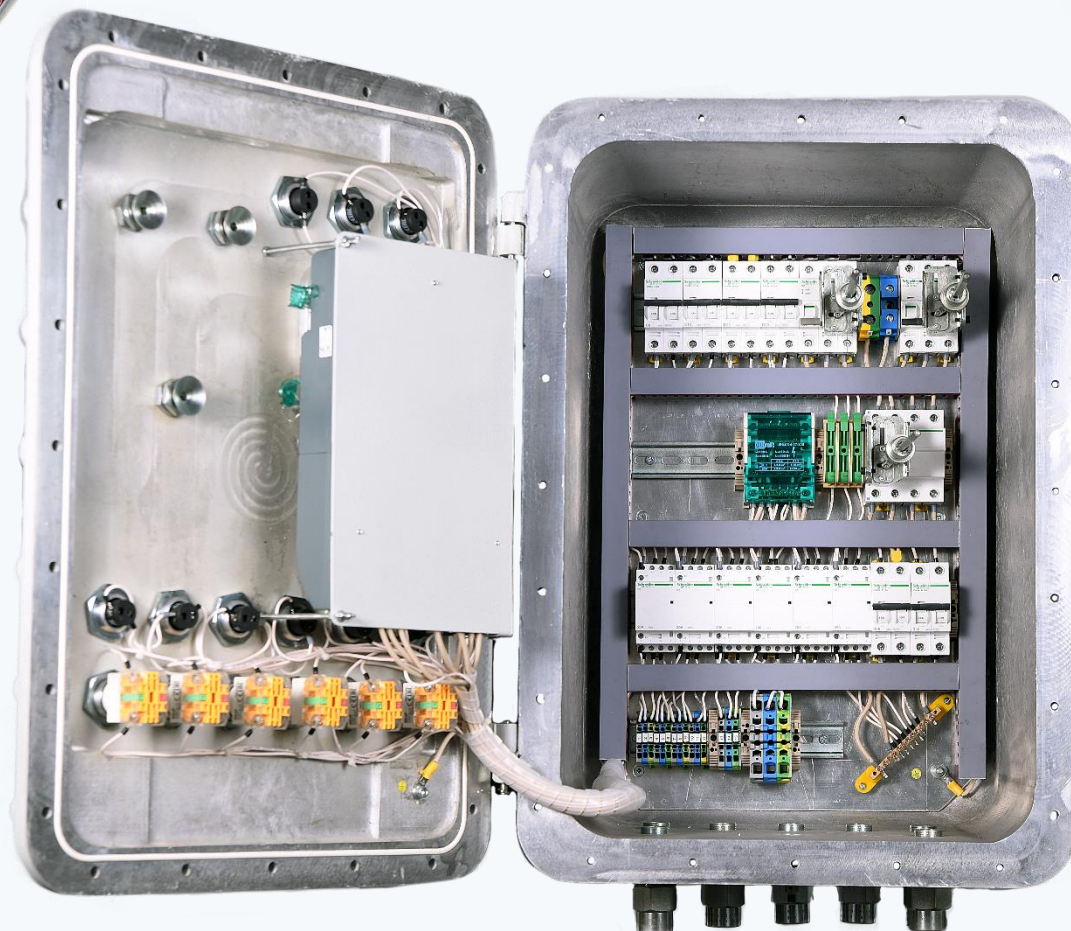


Схематическое построение видеонаблюдения на буровой установке





ПКВ МК



CMD



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

