

# ТСОН МИРАН



MARINEQ

Маринэк представляет оборудование под собственной торговой маркой **МИРАН®**.

**ТСОН МИРАН®** — система охранного видеонаблюдения на подвижных и стационарных объектах.

ОБОРУДОВАНИЕ ТСОН МИРАН:

- Аналоговые и цифровые камеры
- Видеорегистраторы, ЖК-мониторы
- Уличные камеры для низких температур
- Камеры в термокожухах, тепловизоры
- Сетевые коммутаторы, пульта управления
- Блоки питания, блоки сигнализации
- Жесткие диски, соединительные коробки
- Коаксиальные и силовые кабели

## УЛИЧНЫЕ КАМЕРЫ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



Уличные камеры поставляются в корпусах, защищенных от влаги и пыли и в зависимости от модели: от механических воздействий, влаги и пыли, приносимых ветром, коррозии, повреждений от обледенения. Диапазон рабочих температур камер для наружного видеонаблюдения расширен: минусовой порог достигает  $-60^{\circ}\text{C}$ .

## АНАЛОГОВЫЕ И IP-КАМЕРЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ И УЛИЦЫ



IP-камера уличная с ИК-подсветкой



Цифровая купольная камера с ИК-подсветкой

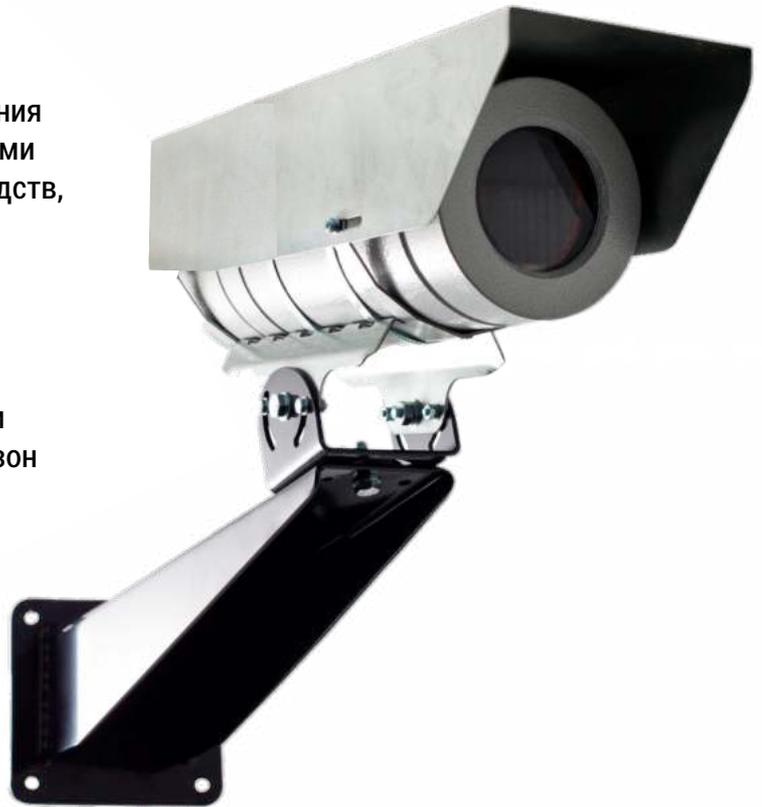


Аналоговая уличная поворотная камера

## ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОКОЖУХИ

Взрывозащищенные термокожухи используются в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами взрывоопасных и агрессивных производств, в том числе, в шахтах (опасных по газу и пыли). Предназначены для защиты общепромышленных аналоговых и IP-видеокамер с фиксированным объективом, вариообъективом или трансфокатором (функцией оптического приближения/удаления) от неблагоприятных воздействий окружающей среды и установки их в условиях взрыво- и пожароопасных зон внутри и вне помещений.

Кожух спроектирован как взрывонепроницаемая оболочка с видом защиты Exd. Термокожухи также предназначены для эксплуатации во взрывоопасных смесях пыли, паров и газов с воздухом, с содержанием в атмосфере коррозионноактивных агентов.



Взрывозащищенные корпуса для видеокамер со степенью защиты IP66 гарантируют стабильную работу установленного внутри оборудования видеонаблюдения в сложных климатических условиях. Благодаря защите IP66, корпус надежно защищает камерный блок и трансфокатор от пыли, дождя и других атмосферных осадков. Опционально встраиваемая система обогрева позволяет обогревать смотровое окно и электронику внутри корпуса и работать устройству в диапазоне температур до -60 °С.

Взрывозащищенные термокожухи по требованию заказчика могут комплектоваться пневматической насадкой, разработанной для предотвращения загрязнения смотрового стекла путем создания перед стеклом избыточного давления воздуха, препятствующего образованию отложений пыли и грязи.

## РЕГИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ



ЖК-мониторы в металлических корпусах с кронштейнами



Многоканальные аналоговые и цифровые видеорегистраторы



Многофункциональные пульты управления TCOH

