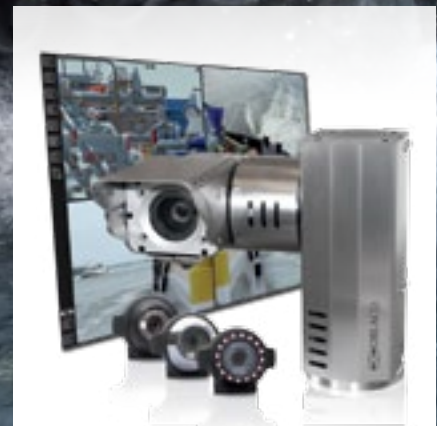


**Vision is
our mission**

**МОРСКИЕ СУДА
ССТV РЕШЕНИЯ**



Видишь
больше –
работаешь
лучше



3

Почему
Orlaco

6

Системы
наблюдения

24

Продукция

43

Сертификация

Яхты	6
Буксиры	7
Паромы	8
Рыбопромысловые суда	9
суда прибрежного плавания	11
Накатные суда	12
Контейнеровозы	14
Дноуглубительные суда	16
Кабелеукладочные суда	18

Суда для перевозки тяжеловесных грузов	13
Суда обеспечения нефтяных платформ	22



Выберите
тип судна

Почему Orlaco?

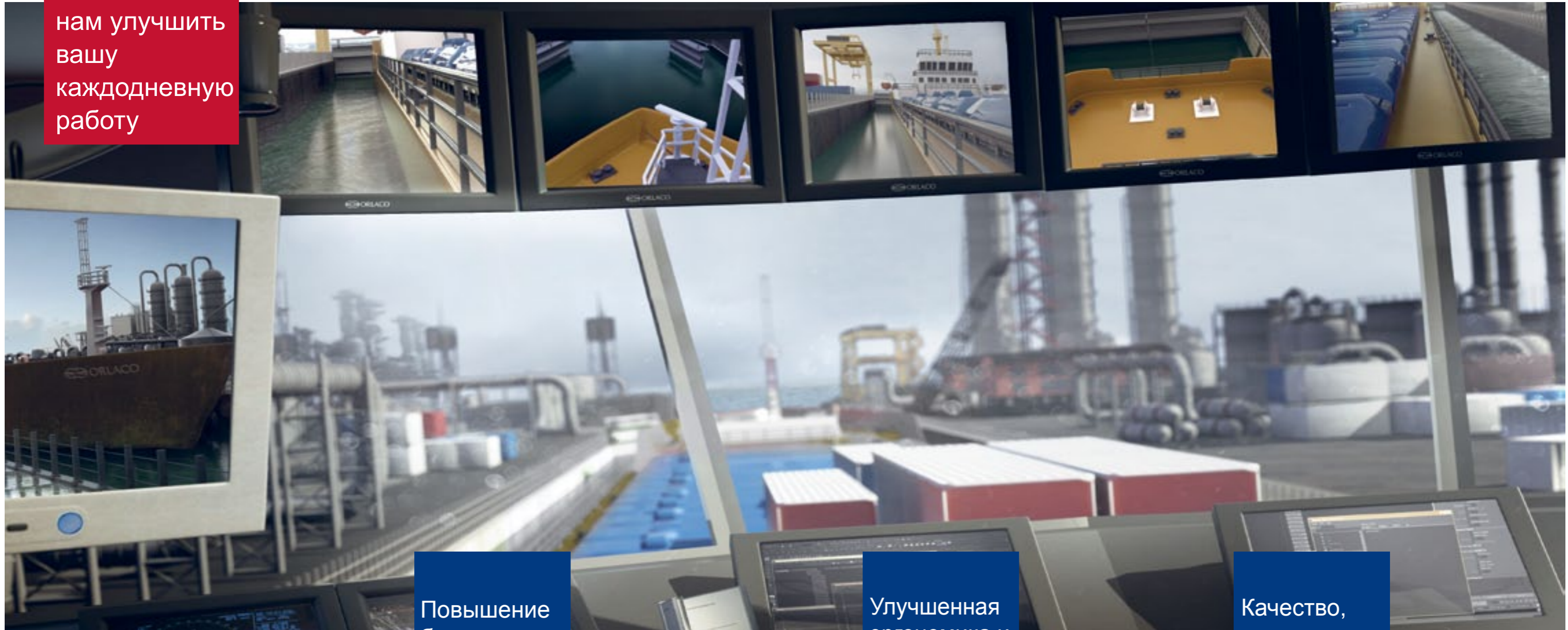
Представляем каталог продукции Orlaco. Наша цель - стать поставщиком самых лучших камер и мониторов, используемых для повышения безопасности рабочего пространства в любой точке мира. Уже более 25 лет наша команда профессионалов занимается разработкой и производством различных типов сертифицированных, надежных и полнофункциональных систем камер и мониторов, которые позволяют уменьшить количество непросматриваемых (мертвых) зон при управлении судом. Мы уверены, что решения, представленные в данном каталоге, не только позволяют повысить безопасность, но и обеспечивают дополнительный комфорт оператора при выполнении работ за счет улучшенной эргономики. Именно в этом и состоит роль компании Orlaco. Вы всегда можете поделиться своими идеями и опытом с нами.

От имени всей команды,
Хенри ван Бойзеком (Henrie van Beusekom), Исполнительный директор компании Orlaco
h.beusekom@orlaco.com



Именно
поэтому!

Позвольте
нам улучшить
вашу
каждодневную
работу



Повышение
безопасности
и производи-
тельности

Улучшенная
эргономика и
повышенный
комфорт

Качество,
подтверж-
денное сер-
тификатами

Системы видеонаблюдения играют важную роль в обеспечении безопасных условий работы и требуемого уровня производительности на борту судов. Данная система предоставляет операторам, работающим на судне, дополнительные зоны видеонаблюдения для более удобного визуального контроля ситуации на корабле, экипажа и окружающей обстановкой. Система видеонаблюдения Orlaco помогает оператором CCTV вовремя выявлять угрозы безопасности и предотвращать возможные аварии или несчастные случаи. Улучшенный обзор рабочих зон на борту и пространства вокруг судна способствуют повышению производительности труда операторов судна. Камеры Orlaco обеспечивают обзор рабочих зон экипажа в режиме реального времени, позволяют осуществлять видео-контроль и другие виды наблюдения. Системы камер, установленных на борту судна, повышают уровень безопасности и эффективность работы состава экипажа и используемого оборудования.

Прилагаемые усилия и принимаемые меры не могут полностью предотвратить несчастные случаи. Работа в условиях ограниченного пространства с большим количеством слепых зон связана с риском повреждения оборудования и получения травм. Система камер и мониторов Orlaco - это "дополнительные глаза" оператора. Хорошая система видеонаблюдения, например, помогает контролировать правильность выполнения маневров, а также операции при эксплуатации крана или дноуглубительные работы. Это позволяет снизить риск возникновения нежелательных травм и предотвратить несчастные случаи с временной потерей трудоспособности. Использование камер также способствует повышению эргономики рабочего места и уровня комфорт оператора. Кроме того, возможность передачи видеоизображений по сети позволяет информировать нескольких сотрудников одновременно о какой-либо ситуации в режиме реального времени. А визуальная обратная связь в реальном времени из любого удаленного места помогает быстро принимать эффективные решения.

Качество всегда выигрывает. Orlaco стремится удовлетворять запросы заказчика. Возможность технического обслуживания и постоянное производство высококачественных продуктов с индивидуально разработанными конструкциями позволяет выполнять поставленные задачи. Особое внимание компания Orlaco уделяет контролю качества. Мы обеспечиваем высокий уровень автоматизации производственного цикла в соответствии с требованиями стандарта TS16949 и Правил Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС). Инвестируя в постоянное совершенствование своей продукции, мы строим долгосрочные отношения с нашими клиентами и удовлетворяем их требования. Совместимость продуктов, систем и операций является ключевым элементом в построении надежных партнерских отношений. Все устройства снабжаются подробной технической документацией для обеспечения бездефектной работы при первом же использовании.



Почему Orlaco

Почему Orlaco

Судовые системы наблюдения

Обзор



Купольная камера PTZ идеально подходит для наблюдения за зонами на борту и вокруг яхты. Возможность перемещения камеры влево, вправо вверх или вниз позволяет контролировать обстановку во всей зоне. Встроенная камера с увеличением обеспечивает максимально детализированный обзор объектов.

Тепловизионная камера



Тепловизионная камера - это камера ночного видения, устанавливаемая на наклонно-поворотный механизм и используемая в целях обеспечения безопасности, а также при выполнении маневров в условиях открытой воды. Данная камера способна генерировать изображение даже в случае отсутствия источника света. При выполнении маневров в ночное время суток камера ТИС помогает оператору вовремя обнаружить любой объект в воде и на ее поверхности.

Обзор



Установка купольной камеры с фиксированным объективом под крышей верхней палубы обеспечит оператору хороший обзор сходного трапа, бассейна, пассажирских мест и любой другой зоны, требующей наблюдения.

Обзор спереди



Камера переднего обзора обеспечивают оператору изображение каждой слепой зоны и улучшенный обзор пространства перед носовой частью судна.

Яхты

Системы компании Orlaco идеально подходят для ведения наблюдения, контроля правильности выполнения маневров и обеспечения безопасности. Наша линейка продуктов включает камеры с фиксированным объективом для наблюдения за сходным трапом, пассажирскими местами и машинным отделением. Камеры PTZ предназначены для обзора пространства вокруг судна. Тепловизионная камера используется для наблюдения в ночное время суток. Дополнительные системы управления Orlaco, например, Установка видеонаблюдения (VCU) или решение Smartview, обеспечивают оператору постоянный контроль над ситуацией.



Обзор палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор лебедки



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать лебедку и буксировочный трос.

Обзор машинного отделения



Насосный отсек не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением оператора. При использовании данной камеры, со светодиодной подсветкой или без нее, оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Буксир

Во время маневров на буксире Системы камер и мониторов Orlaco помогают капитану контролировать правильность своих действий. Камеры, установленные в нескольких местах, и монитор в рулевой рубке обеспечивают обзор лебедки, буксировочного троса и машинного отделения.



Обзор кормы



Камера обзора кормы обеспечивает оператору оптимальный обзор пространства за кормой. В основном данная камера используется оператором при постановке судна в док и позволяет контролировать выполнение маневров для обеспечения правильного входа и выхода судна. С помощью этой камеры оператор может следить за людьми и транспортными средствами во время посадки и высадки с парома.

Обзор палубы



Камера с видом на палубу обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Тепловизионная камера



ТИС-камера — это камера ночного видения, используемая во время управления маневрами судна на открытой воде. Данная камера генерирует изображения без использования источника света и предупреждает оператора о любом объекте, находящемся на пути движения парома в воде или на ее поверхности.

Обзор крыла мостика



Камера обзора крыла мостика обеспечивает оператору обзор людей, работающих на палубе во время размотки и сматывания сетей.

Обзор лебедки



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры, со светодиодной подсветкой или без нее, оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Обзор сбоку



Установка камеры бокового вида обеспечит оператору хороший обзор площадки сходного трапа для наблюдения за людьми и транспортными средствами во время посадки и высадки с парома.

Обзор



Установка купольной компактной камеры ССС с фиксированным объективом под крышей верхней палубы обеспечит оператору хороший обзор пассажирских мест и любой другой зоны, требующей наблюдения, например, автомобильной палубы.

Паром

Системы компании Orlaco идеально подходят для ведения наблюдения, контроля правильности выполнения маневров и обеспечения безопасности. Наша линейка продуктов включает камеры с фиксированным объективом для наблюдения за сходным трапом, пассажирскими местами и машинным отделением. Камеры PTZ предназначены для обзора пространства вокруг судна. Тепловизионная камера используется для наблюдения в ночное время суток. Дополнительные системы управления Orlaco, например, Распределительный блок или Установка видеонаблюдения (VCU), обеспечивает оператору постоянный контроль над ситуацией.



Рыбопромысловое судно

В разгаре работ на рыбопромысловом судне у капитана нет возможности контролировать все зоны на борту корабля. Прежде всего, требуется вести наблюдение за работой экипажа на палубе во время размотки и намотки рыболовных сетей. Система камер и мониторов Orlaco обеспечивает хороший обзор и повышает уровень безопасности условий труда, тем самым позволяя капитану сконцентрировать свое внимание на управлении судном.



Передний обзор крыла мостика



Камера обзора крыла мостика позволяет оператору осуществлять маневры при входе в шлюзы и более узкие места для судоходства. Данная камера также используется для обзора передней швартовой тумбы и наблюдения за людьми, работающими на палубе.

Обзор люкового крана



Во время эксплуатации люкового крана могут возникать ситуации, представляющие опасность для жизни и здоровья. Система с камерами для обзора люкового крана позволяет повысить безопасность работ, выполняемых с использованием крана. Во время установки системы две компактные камеры закрепляются на боковых сторонах колонны крана. Одна камера обеспечивает хороший обзор сходного трапа, вторая камера направлена на крюк траверсы. Таким образом, оператор может в любой момент проверить, свободен ли сходной трап, и правильно ли закреплен крюк.



Обзор спереди



Камера переднего обзора используется для наблюдения за водным путем и контролем правильности выполнения маневров при входе в шлюз. Данная камера обеспечивает обзор без слепых зон перед носом корабля во избежание столкновения с менее крупными судами.

Обзор кормовой части палубы



Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры, со светодиодной подсветкой или без нее, оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Судно внутреннего плавания и судно прибрежного плавания

Система камер и мониторов облегчает процесс подвода судна к шлюзу и выполнения маневров во время входа в шлюз. Установка камеры с увеличением на крыльях мостика и камеры с фиксированным объективом на мачте обеспечивает капитану хороший обзор нужных зон и позволяет полностью контролировать ситуацию. Камера с фиксированным объективом, расположенная на мачте, также используется для контроля слепых зон перед судном. Капитан получает обзор пространства перед носовой частью судна для наблюдения за небольшими судами, например, прогулочными катерами, в этой зоне. Это обеспечивает безопасную проводку судна и его эксплуатацию.



Обзор якорной лебедки



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Обзор аппарели с грузовой палубы



Данная камера используется для ведения наблюдения за погрузочно-разгрузочными работами. В качестве дополнительной меры обеспечения безопасности используется камера обзора аппарели с грузовой палубы, которая позволяет оператору контролировать правильность открытия и закрытия аппарели.

Обзор кормовой-части-палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор крыла мостика



Камера обзора крыла мостика используется оператором для наблюдения за сходным трапом, а также во время выполнения маневров и швартовки судна.

Обзор автомобильной-палубы



Камера обзора палубы обеспечивает оператору хороший обзор припаркованных прицепов.

Накатное судно

Система камер и мониторов позволяет оператору более тщательно контролировать выполнение большого объема погрузочно-разгрузочных работ на судне. Установка камер обзора палубы в стратегически выгодных позициях обеспечивает оператору хороший обзор груза, зон палубы, а также пассажирских помещений (в случае их наличия), которые могут оставаться непросматриваемыми из рулевой рубки. Для обеспечения самого высокого уровня безопасности используется камера обзора аппарели с грузовой палубы, которая позволяет оператору контролировать правильность открытия и закрытия аппарели.



Обзор



Установка купольной камеры PTZ под крышей верхней палубы обеспечит оператору хороший обзор пассажирских мест и любой другой зоны, требующей наблюдения.

Обзор машинного отделения



При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Обзор кормовой части палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор крыла мостика



Камера обзора крыла мостика используется оператором для наблюдения за сходным трапом, а также во время выполнения маневров и швартовки судна.

Обзор якорная лебедка



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Обзор в ночное время суток



Тепловизионная камера с наклонно-поворотным механизмом (РТТТС) — это камера ночного видения, используемая для обеспечения безопасности работы в условиях открытой воды. Данная камера генерирует изображения даже в случае отсутствия источника света и предупреждает оператора о любом объекте, находящемся на пути судна.

Обзор машинного отделения



При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Контейнерное судно

Система камер и мониторов используется для наблюдения за рабочей зоной, обзор которой может быть закрыт для оператора контейнерами с грузом. Установка камер обзора палубы в стратегически выгодных позициях обеспечивает оператору хороший обзор груза, а также зон палубы, которые могут оставаться непросматриваемыми из рулевой рубки. Кроме того, систему камер и мониторов можно использовать в качестве дополнительного средства защиты от незаконного проникновения на судно. Камера дневного видения и тепловизионная камера ночного видения позволит экипажу обнаружить несанкционированное проникновение на судно в любое время суток и принять необходимые предупредительные меры по обеспечению безопасности.



Обзор спереди



Передняя часть судна может быть недоступна для обзора с места оператора из-за контейнеров, расположенных в поле его зрения. Камера с увеличением, панорамированием и наклоном обеспечивает оператору обзор передней части судна, а также водного пути судна.

Обзор кормовой части палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор грунтозаборного устройства / крыла мостика



Камера PTZ используется для обзора грунтозаборного устройства, установленного на правом или левом борту судна. Возможность перемещения камеры влево, вправо вверх или вниз позволяет контролировать обстановку во всей зоне. Встроенная камера с увеличением обеспечивает максимально детализированный обзор производимых операций.

Обзор воронки водослива



Эта камера используется для наблюдения за отводом воды через водослив. Возможность обзора водослива позволяет оператору незамедлительно предпринимать необходимые действия в случае сбоев в ходе выполнения работ.



Обзор насосного отсека



В большинстве случаев насосный отсек не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. Данная камера обеспечивает оператору хороший обзор грунтового насоса.



Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Дноуглубительное судно

Системы камер и мониторов Orlaco способствуют повышению производительности при выполнении любых работ на борту дноуглубительного судна. Независимо от выбранного объекта наблюдения (грунтозаборное устройство, насосное отделение, машинное отделение или водослив) система камер обеспечивает оператору обзор всех выполняемых операций на одном мониторе. Возможность выбора одной из доступных камер (с фиксированным объективом, с увеличением, панорамированием и наклоном) позволяет осуществлять визуальное наблюдение за различными процессами.



Обзор палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор погрузки



Камера обзора наконечника стрелы предназначена для обеспечения безопасной эксплуатации стрелы крана. Установка камеры на кронштейн камеры с гидравлическим демпфером Orlaco гарантирует оператору крана наилучший обзор груза и пространства под грузом.

Обзор палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор крыла мостика



Камера обзора крыла мостика используется оператором для наблюдения за сходным трапом, а также во время выполнения маневров и швартовки судна.

Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Обзор якорная лебедка



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Обзор барабана лебедки



Оператор не может визуально контролировать размотку или намотку кабеля на барабан лебедки со своего места. Камера обзора барабана лебедки позволяет ему следить за вращением барабана и незамедлительно принимать меры в случае необходимости.

Кабелеукладочное судно

Системы камер и мониторов Orlaco способствуют повышению производительности при выполнении любых работ на борту кабелеукладочного судна. Независимо от выбранного объекта наблюдения (поворотная платформа, якорные лебедки, машинное отделение или рабочие зоны экипажа на палубе) система камер обеспечивает оператору обзор всех выполняемых операций на одном мониторе. Возможность выбора одной из доступных камер (с фиксированным объективом, с увеличением, с увеличением, панорамированием и наклоном) позволяет осуществлять визуальное наблюдение за различными процессами. Система камер и мониторов Orlaco позволяют не только улучшить производительность, но и повысить уровень безопасности условий труда.



Обзор погрузки



Камера обзора наконечника стрелы предназначена для обеспечения безопасной эксплуатации стрелы крана. Установка камеры на кронштейн камеры с гидравлическим демпфером Orlaco гарантирует оператору крана наилучший обзор груза и пространства под грузом.

Обзор в ночное время суток



Тепловизионная камера с наклонно-поворотным механизмом (РТТIC) — это камера ночного видения, используемая для обеспечения безопасности работы в условиях открытой воды. Данная камера генерирует изображения даже в случае отсутствия источника света и предупреждает оператора о любом объекте, находящимся на пути судна.



Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Обзор лебедки



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Судно для перевозки тяжеловесных грузов и специальное транспортное судно

Система камер и мониторов используется для наблюдения за рабочей зоной, обзор которой может быть закрыт для оператора грузом. Установка камер обзора палубы в стратегически выгодных позициях обеспечивает оператору хороший обзор груза, а также зон палубы, которые могут оставаться непросматриваемыми из рулевой рубки. Кроме того, систему камер и мониторов можно использовать в качестве дополнительного средства защиты от незаконного проникновения на судно. Камера дневного видения и тепловизионная камера ночного видения позволят экипажу обнаружить несанкционированное проникновение на судно в любое время суток и принять необходимые предупредительные меры по обеспечению безопасности.



Обзор кормовой части палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.



Обзор палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Обзор вертолетной палубы



Посадка и взлет вертолета, осуществляемые на борту судна, относятся к виду деятельности с категорией повышенной опасности. Установка камеры обзора вертолетной площадки позволяет контролировать эти операции в любое время суток.

Обзор якорной лебедки



Камера обзора лебедки позволяет оператору контролировать правильность размотки или намотки кабеля на барабан лебедки. А также вовремя обнаруживать любые повреждения кабеля.

Обзор кормовой части палубы



Камера вида палубы обеспечивает оператору хороший обзор людей, работающих на палубе, оборудования и мест хранения груза.

Судно обеспечения нефтяных платформ

Системы камер и мониторов Orlaco способствуют повышению производительности при выполнении любых работ на борту судна обеспечения. Независимо от выбранного объекта наблюдения (мотор, зона палубы или вертолетная палуба) система камер обеспечивает оператору обзор всех выполняемых операций на одном мониторе. Возможность выбора одной из доступных камер (с фиксированным объективом, с увеличением, с увеличением, панорамированием и наклоном) позволяет осуществлять визуальное наблюдение за различными процессами.



Обзор машинного отделения



В большинстве случаев машинное отделение не обслуживается персоналом и не находится под постоянным наблюдением. При использовании данной камеры оператор может обнаружить разливы масел или задымление до того, как система обнаружения подаст сигнал тревоги.

Комплект Система UNI PTZ OS1200

1. Камера PTZ
Сделайте свой выбор — стр. 33
2. 12" монитор RLED
0411000 — стр. 36
3. Интерфейс управления
0502920 — стр. 40
4. Последовательный интерфейс для ручного управления
0502610 — стр. 40
5. Многожильный кабель (на метр)
Сделайте свой выбор — стр. 34
6. 7-контактные разъемы
1322401 и 1311201 — стр. 35



Опция: Встроенная клавиатура с последовательным интерфейсом
0502620 — стр. 40

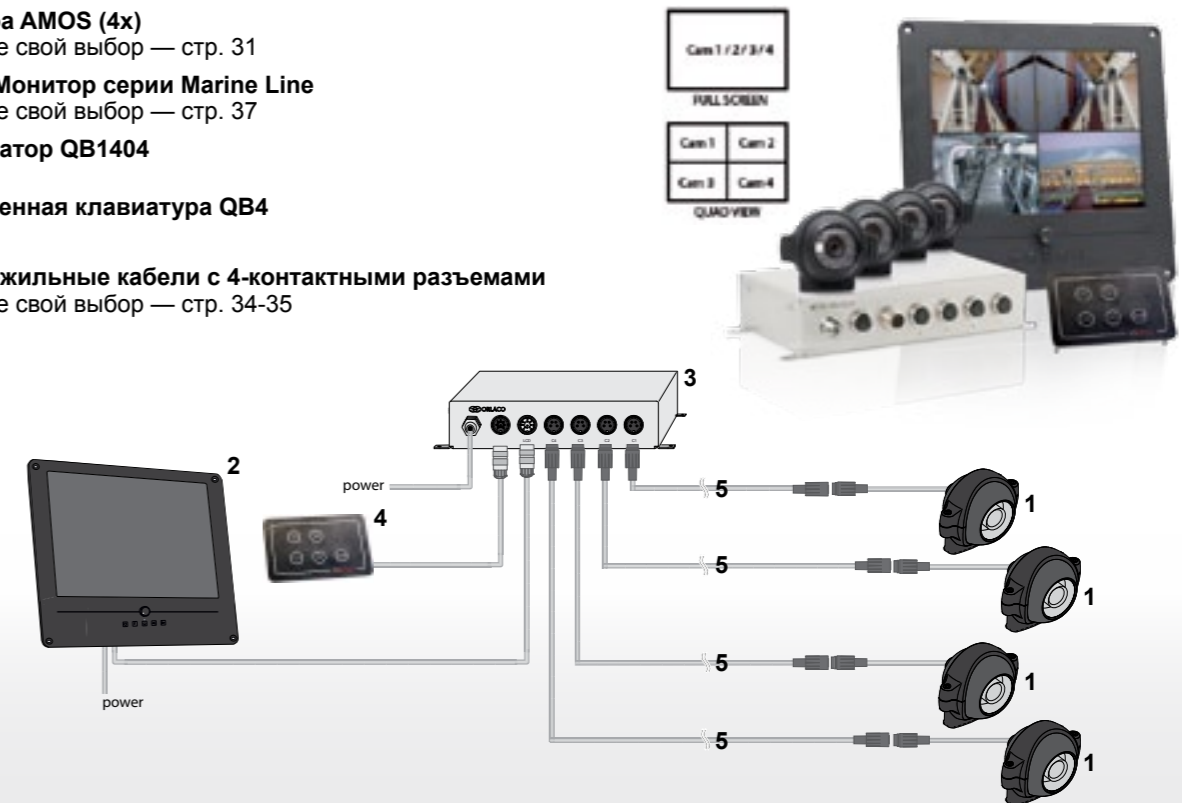
Комплект Система наблюдения с выводом четырех изображений MV1300

1. Камера AMOS (4x)
Сделайте свой выбор — стр. 31
2. 12" монитор RLED с последовательным интерфейсом
0411130 — стр. 36
3. Мультипереключатель
0404110 — стр. 38
4. Многожильные кабели с 4-контактными разъемами
Сделайте свой выбор — стр. 34-35



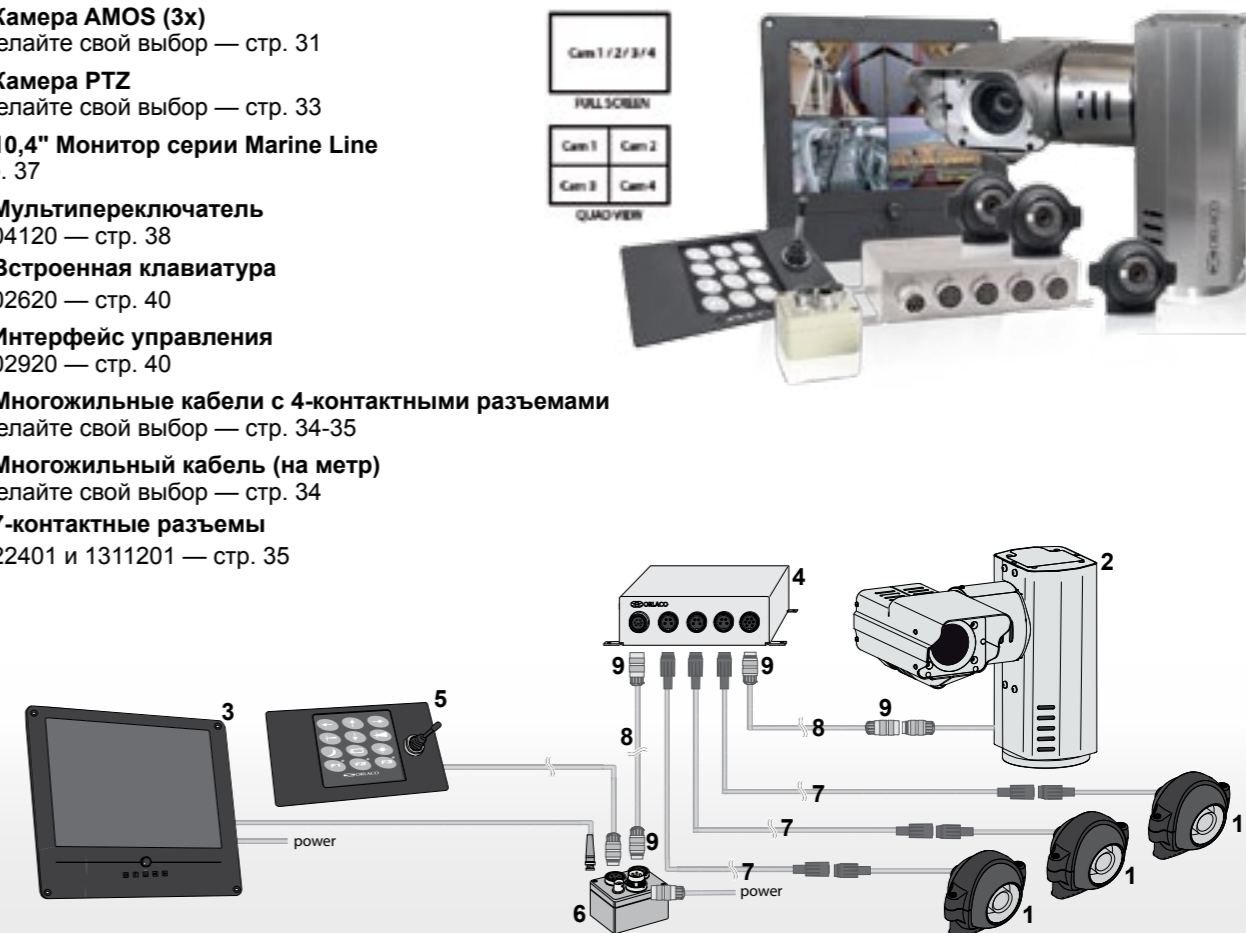
Комплект Система наблюдения с выводом четырех изображений MV1400

1. Камера AMOS (4x)
Сделайте свой выбор — стр. 31
2. 10,4" Монитор серии Marine Line
Сделайте свой выбор — стр. 37
3. Квадратор QB1404
стр. 39
4. Встроенная клавиатура QB4
стр. 40
5. Многожильные кабели с 4-контактными разъемами
Сделайте свой выбор — стр. 34-35



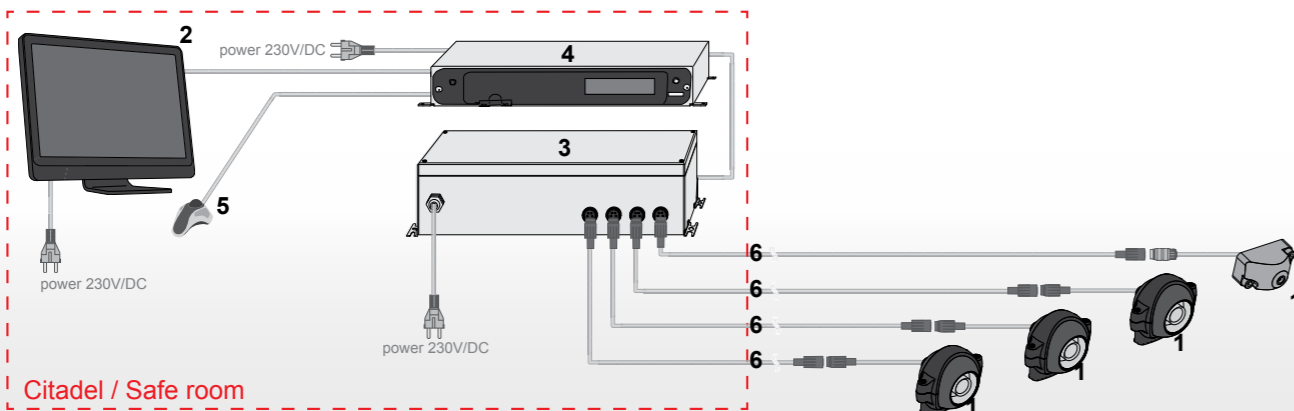
Комплект Система наблюдения с выводом четырех изображений MV1440

1. Камера AMOS (3x)
Сделайте свой выбор — стр. 31
2. Камера PTZ
Сделайте свой выбор — стр. 33
3. 10,4" Монитор серии Marine Line
стр. 37
4. Мультипереключатель
0404120 — стр. 38
5. Встроенная клавиатура
0502620 — стр. 40
6. Интерфейс управления
0502920 — стр. 40
7. Многожильные кабели с 4-контактными разъемами
Сделайте свой выбор — стр. 34-35
8. Многожильный кабель (на метр)
Сделайте свой выбор — стр. 34
9. 7-контактные разъемы
1322401 и 1311201 — стр. 35



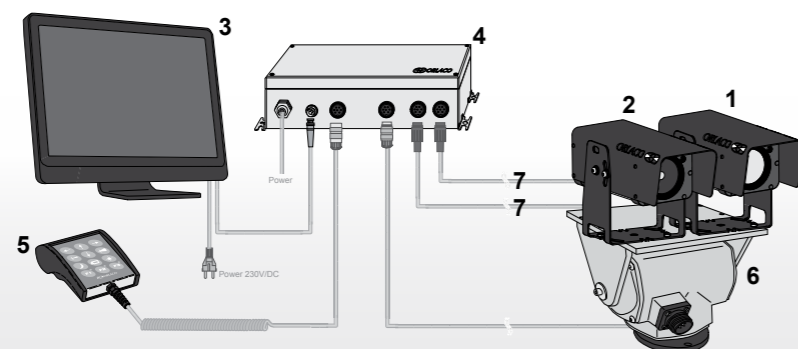
Комплект Система Citadel / Safe room CS1500

1. Компактные камеры (4x / 8x / 16x)
Сделайте свой выбор — стр. 31/33
2. 10,4" - 21,3" монитор серии Marine Line
Сделайте свой выбор — стр. 37
3. Блок питания CS1500 (4 камеры / 8 камер / 16 камер)
Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации
4. Устройство записи HD (4 камеры / 8 камер / 16 камер)
Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации
5. Мышь / Контроллер
Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации
6. Многожильные кабели с 4-контактными разъемами
Сделайте свой выбор — стр. 34-35



Комплект Системы дневного и ночного (круглосуточного) наблюдения AV1600

1. Камера с автоматической фокусировкой
0103530 — стр. 32
2. Тепловизионная камера TIC 320 9 Гц
0103730 — стр. 32
3. 10,4" - 21,3" монитор серии Marine Line
Сделайте свой выбор — стр. 37
4. Система ATV с блоком управления
Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации
5. Последовательный интерфейс
0502610 — стр. 40
6. Наклонно-поворотный механизм, 24 В пост. тока
0507060 — стр. 41
7. Многожильные кабели с 7-контактными разъемами
Сделайте свой выбор — стр. 34-35



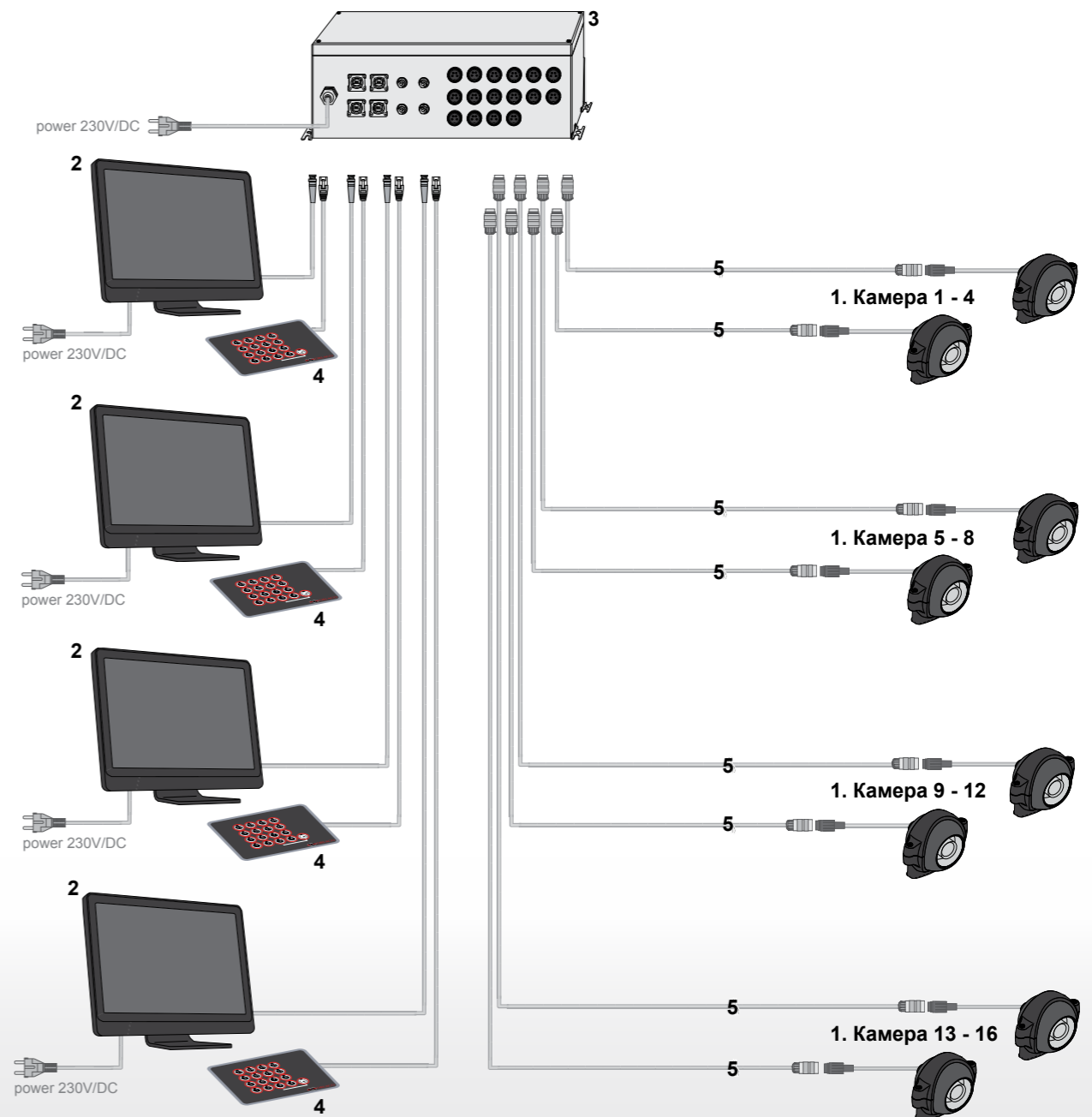
Комплект Система с распределительным блоком SB1808 (8 камер) / SB1816 (16 камер)

1. Камера AMOS
Сделайте свой выбор — стр. 31
2. 10,4" - 21,3" монитор серии Marine Line
Сделайте свой выбор — стр. 37
3. Распределительный блок
стр. 38
4. Встроенная клавиатура SB16
стр. 40
5. Многожильные кабели с 4-контактными
Сделайте свой выбор — стр. 34-35
6. 4-контактные разъемы
1310841 и 1312001 — стр. 35



Опция: Устройство записи HD

Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации



Комплект **Видеонаблюдение VC1908 (8 камер) / VC1916 (16 камер)****1. Камера AMOS (4x)**

Сделайте свой выбор — стр. 32

2. Камера PTZ (2x)

Сделайте свой выбор — стр. 33

3. Камера PAL с фокусировкой (2x)

0103530 — стр. 32

4. VCU 1808

стр. 39

5. Клавиатура VCU, 8 камер / 16 камер

стр. 40

6. 10,4" - 21,3" монитор серии Marine Line

Сделайте свой выбор — стр. 37

7. Многожильный кабель (на метр)

Сделайте свой выбор — стр. 34

8. 4-контактные разъемы

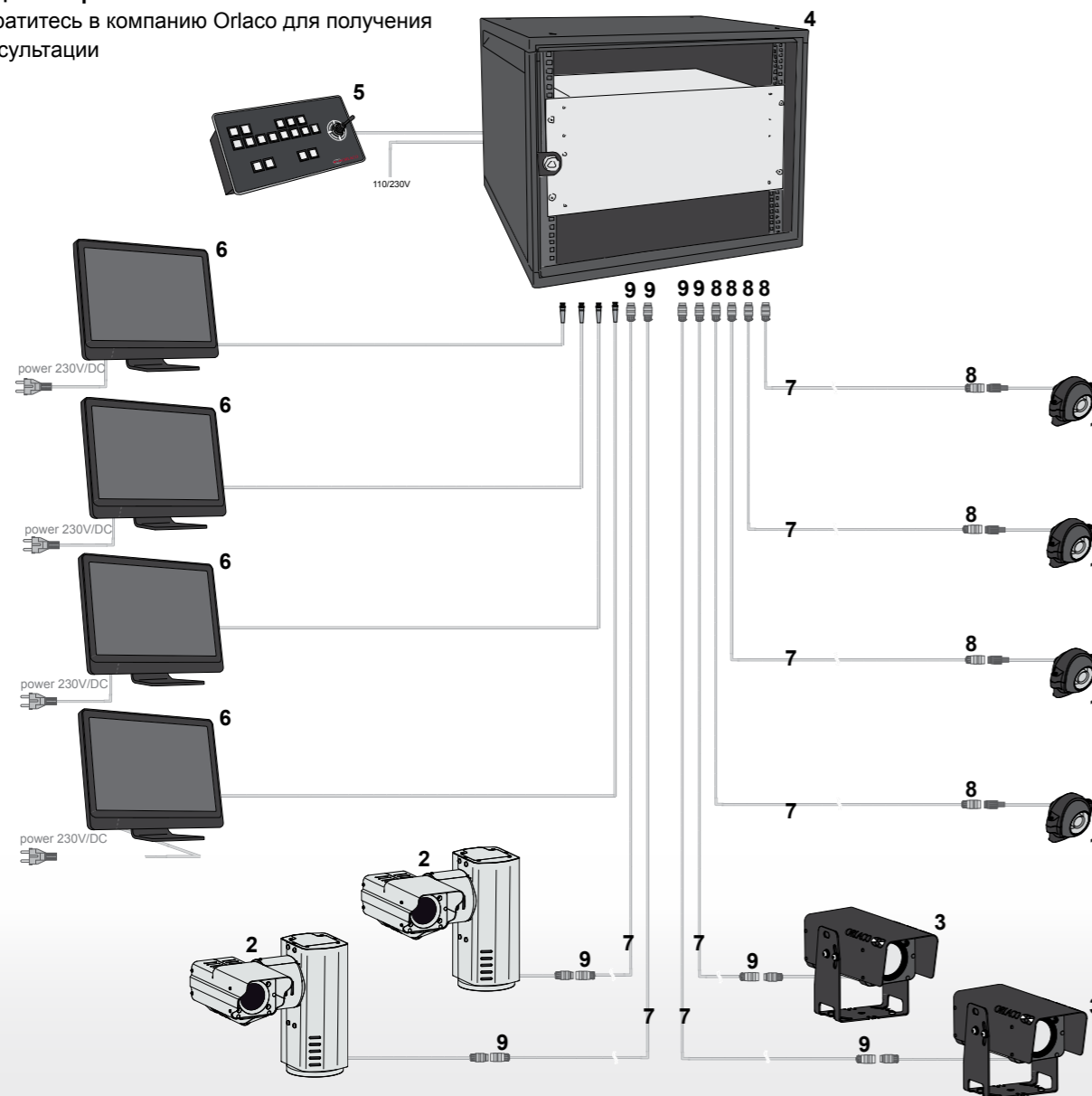
1310841 и 1312001 — стр. 35

9. 7-контактные разъемы

1322401 и 1311201 — стр. 35

Опция: Устройство записи HD

Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации

Комплект **Базовая система SmartView (1-16 камер)**

Обратитесь в компанию Orlaco для получения консультации

1. Камеры

Сделайте свой выбор:

- Камера AMOS
- Камера PTZ или PTTIC
- Камера TIC
- Купольная камера PTZ
- Камера СРН

2. Интерфейс SmartView

Сделайте свой выбор:

- SV2104 Блок сопряжения SmartView для 4 камер
- SV2104 Блок сопряжения SmartView для 8 камер
- SV2104 Блок сопряжения SmartView для 12 камер
- SV2104 Блок сопряжения SmartView для 16 камер

3. Станция управления ПК SmartView

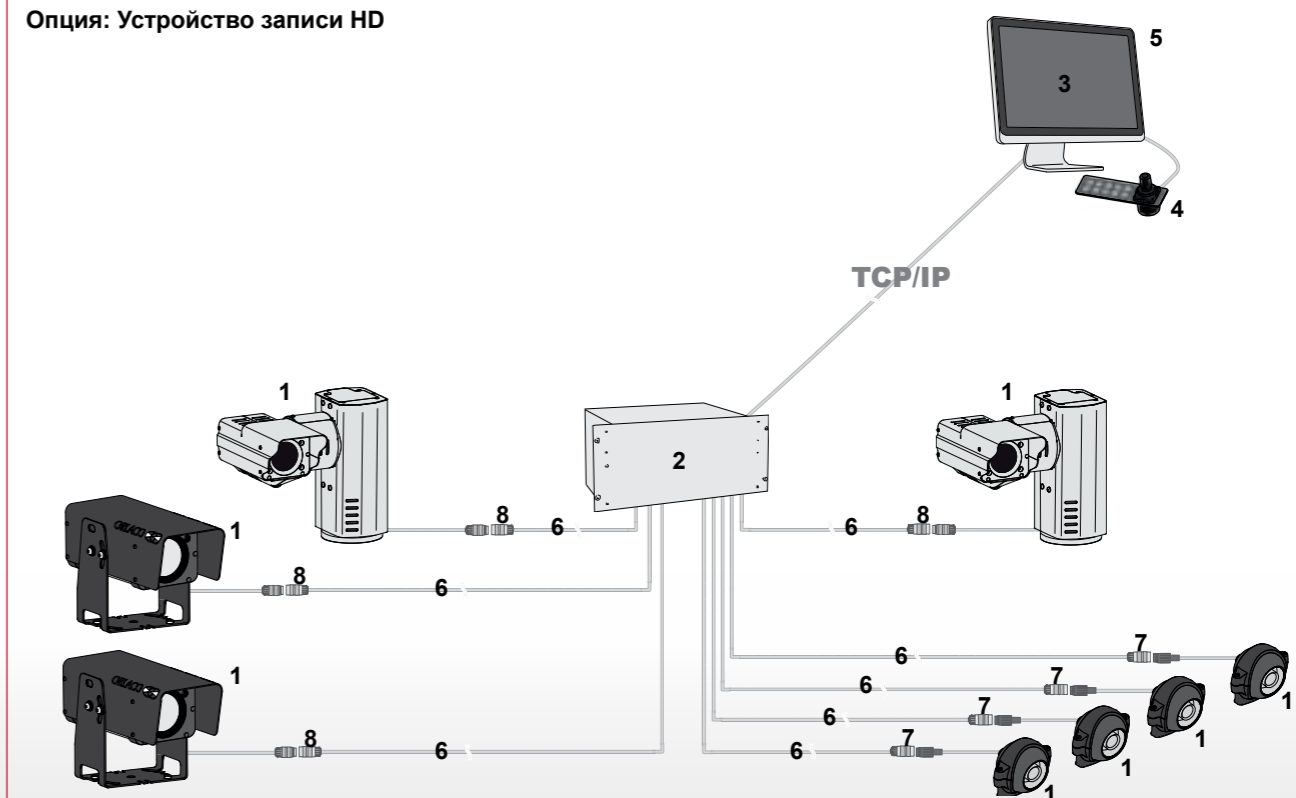
Сделайте свой выбор:

- Монитор серии Marine Line для судовых систем видеонаблюдения
- Встроенный ПК

4. Система выбора и управления камерами SmartView

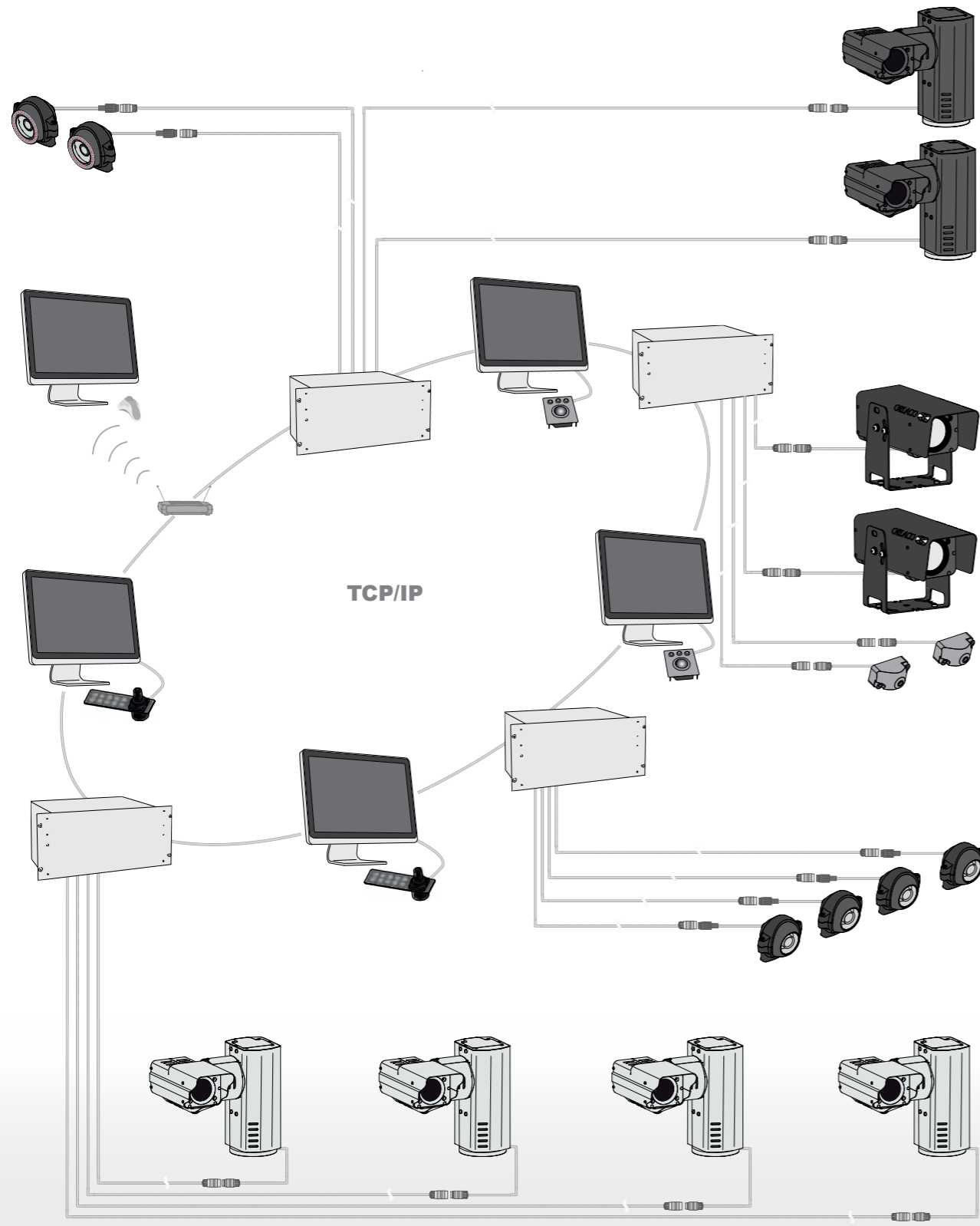
Сделайте свой выбор:

- Мышь
- Трекбол
- USB-клавиатура

5. Лицензированное программное обеспечение SmartView**6. Многожильный кабель (на метр)****7. 4-контактные разъемы****8. 7-контактные разъемы****Опция: Устройство записи HD**

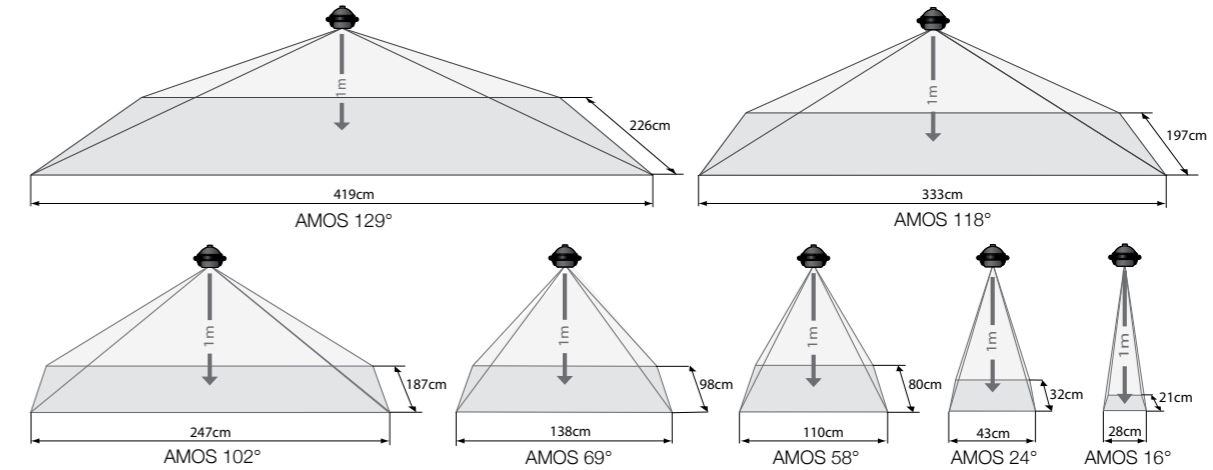
Комплект **Расширенная система SmartView** (17-64 камер)

Обратитесь в компанию Oglasco для получения консультации



Характеристики наших компактных камер AMOS

- CMOS-датчик следующего поколения DIN 40050-9
- Световая чувствительность 0,05 люкс
- Встроенный датчик с проверкой живого эфира
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Химически упрочненное стекло
- Азотонаполненный корпус, водонепроницаемость IP69K согласно
- DIN 40050-9
- Подогрев объектива, отсутствие проблем, связанных с конденсацией или образованием инея
- Защита от ударов и вибраций
- Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
- Камера оснащена кабелем длиной
- 0,5 м с водонепроницаемым 4-контактным прессованным разъемом
- Для каждой системы наблюдения существует угол апертуры



Представленные выше измерения являются теоретическими. Реальная ситуация может отличаться.

Камеры AMOS

Тип	Арт. № PAL	Арт. № NTSC
16°	0135060	0135160
24°	0135050	0135150
58°	0135040	0135140
69°	0135030	0135130
102° MaxView	0135020	0135120
118°	0135010	0135110
118° MIRROR	0135210	0135310
129°	0135000	0135100

Камеры AMOS с инфракрасной светодиодной подсветкой

Камера дневного/ночного видения оснащена 15 инфракрасными светодиодами высокого коэффициента мощности с длиной волны до 850нм.

Тип	Арт. № PAL	Арт. № NTSC
69°	0146200	0146220
118°	0146210	0146230

Компактные камеры с корпусом из нержавеющей стали 316

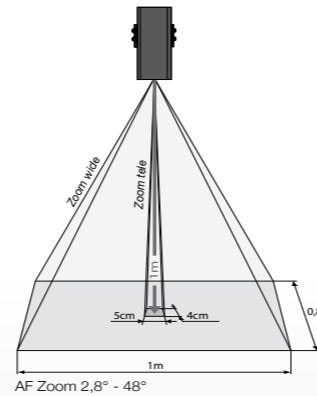
Камера с датчиком CCD, с корпусом из нержавеющей стали.

Тип	Арт. № PAL	Арт. № NTSC
32°	0123030	0123120
54°	0123020	-
78°	0123010	0123110
102°	0123000	0123100
115°	0123050	-



Характеристики наших камер с функцией увеличения

- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Встроенная функция настройки яркости для улучшения видимости в темных зонах
- 216-кратное увеличение, угол раскрытия по горизонтали от 2,8° до 48°
- Встроенная функция ночного видения (режим 0 люкс)
- Корпус, заполненный азотом, 100% водонепроницаемость по стандарту IP 69K
- Подогрев объектива, отсутствие проблем, связанных с конденсацией или образованием инея
- Устойчивость к воздействию перегрузок и вибраций



Камеры с автоматической фокусировкой

- В комплект входит 6-метровый многожильный кабель, оснащенный 7-контактным гнездовым разъемом
- Источник питания 12–24 В пост. тока при длине кабеля менее 50м
- Источник питания 18–24 В пост. тока при длине кабеля более 50м
- Размеры: 260x140x122 мм (без скобы)

0103530 Камера AF-Zoom Алюминиевые
0103480 Камера AF-Zoom Нержавеющая сталь

Пржектор инфракрасной подсветки

0507300 Лампа IR-CIV870

Для камер с автоматической фокусировкой и увеличением.

- Длина волны инфракрасного излучения — 870 нм
- Макс. 15 Вт
- IP67
- Максимальная дальность 80 м



Тепловизионная камера

- Тепловизор на основе неохлаждаемого микроболометра из оксида ванадия (VOx)
- В комплект входит 6-метровый многожильный кабель, оснащенный 7-контактным гнездовым разъемом
- Угол объектива 25° (зона обнаружения до 450 м)
- Корпус, заполненный азотом, 100% водонепроницаемость по стандарту IP69
- Рабочая температура: от -40 до +80°C
- 2,6 кг
- 12–30 В пост. тока, макс. 8 Вт
- Устойчивость к воздействию перегрузок и вибраций
- 2-кратное и 4-кратное увеличение

0103730 Камера TIC, 9 Гц
01037** Камера TIC Нержавеющая, 9 Гц



Купольная камера

0506920 Купольная камера PTZ

- Размеры: 150 x 250 мм
- Вес: 2600 г
- Рабочая температура: от -20 до +55°C
- Водонепроницаемость по стандарту IP69K (допускается промывка под высоким давлением)

Характеристики наших камер с увеличением, панорамированием и наклоном (PTZ)

- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Встроенная функция настройки яркости для улучшения видимости в темных зонах
- 216-кратное увеличение, угол раскрытия по горизонтали от 2,8° до 48°
- Встроенная функция ночного видения (режим 0 люкс)
- Азотопополненный корпус камеры,
- 100% водонепроницаемость по стандарту IP 69K
- Подогрев объектива, отсутствие проблем, связанных с конденсацией или образованием инея
- Устойчивость к воздействию перегрузок и вибраций
- Размеры (ВxШxГ): 284 x 307 x 141мм
- В комплект входит кабель длиной 5
- 6 метров с 7-контактным разъемом
- 6 предустановленных положений для позиционирования камеры
- Угол панорамирования 340° (170° влево, 170° вправо), угол наклона 180° (90° вверх, 90° вниз)
- Скорость панорамирования и наклона: 12,5°/с
- Источник питания, 18В - 30В пост. тока

Камеры PTZ

0506950 Камера PTZ Алюминиевые

- Корпус из алюминия

0506910 Камера PTZ Нержавеющая сталь

- Корпус из нержавеющей стали

Камеры PTTIC

0506970 PTTIC с корпусом из алюминия, 9 Гц

- Корпус из алюминия

0506980 PTTIC с корпусом из нержавеющей стали 316 9 Гц

- Корпус из нержавеющей стали

Очиститель-омыватель

- Бак емкостью 8 л с 6-метровым резиновым шлангом
- Корпус бака для настенного монтажа, 647 (в) x 436 (ш) x 250 (г) мм
- Работает от электронасоса
- Управление при помощи системы Orilaco SmartView или установки видеонаблюдения (не входит в комплект)

0405810 Камера PTZ для установки очистителя-омывателя

- В комплект входит монтажная пластина, сопло и очиститель из нержавеющей стали 316
- Только в комбинации с камерой PTZ с корпусом из нержавеющей стали (0506910)

Камера СРН

Небольшая камера с прочной конструкцией, предназначенная для установки в слабозащищенных местах.

0199000 Камера СРН 51° (PAL)

- КМОП датчик, Световая чувствительность: 1,0 люкс
- Рабочая температура: от -40 до +85°C
- Водонепроницаемая камера IP69K в соответствии с DIN 40050-9
- В комплект входит 0,6 м многожильный кабель с водонепроницаемым 4-контактным разъемом
- Стационарные линзы, угол апертуры: 51°



Преимущества кабелей Orlaso

- Все кабели разработаны инженерами компании Orlaso для использования в условиях, описанных в каталоге.
- Компания предоставляет по требованию кабели различной длины, с разными типами выходных разъ-

- емов и параметрами
- Все кабели экранированы для обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС), что гарантирует оптимальный уровень производительности оборудования в местах

- с большим скоплением людей и электромагнитными помехами
- Стойкость к воздействию масла и бензина
- Водонепроницаемые разъемы кабелей
- Рабочая температура: от -40 до +85°C

Кабель по метрам (без разъемов)

Любые необходимые разъемы можно заказать отдельно. (стр. 35)

1220150 Многожильный кабель

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 5 x жил

1220110 Многожильный кабель

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 2 x питание + 1 x передача данных PUR
- Безгалогенный

1220280 Многожильный армированный кабель

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 5 x жил, армированный

1220250 Многожильный кабель

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 10 x жил PUR

1220260 Многожильный армированный кабель

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 12 x жил, армированный

1221300 Многожильный кабель Ex

- 1 x коаксиальный, передача видеоданных + 11 x жил
- Безгалогенный

Армированный кабель (тип 1220280)

Этот кабель надежно защищен для использования при неблагоприятных условиях работы. Защита обеспечивается дополнительным внутренним армированием из плетеного стального, оцинкованного провода.

С 4-контактными прессованными разъемами:

0303342	1,5 м
0303352	3 м
0303472	5 м
0303362	7,5 м
0303372	9 м
0303482	11 м
0303492	16 м
0305021	20 м
0305011	28 м



Стандартные многожильные кабели (тип 1220150)

Этот стандартный кабель может использоваться при отсутствии особых требований, например, к защите и динамическим движениям кабеля.

С 4-контактными прессованными разъемами:

0301960	1 м
0301870	2 м
0301890	3 м
0301880	5 м
0301930	8 м
0301900	11 м
0301920	16 м
0301940	21 м

В комплект входит 4-контактный гнездовой разъем (1310841) и провод для воздушных линий электропередачи:

0302150	20 м
---------	------

В комплект входит 7-контактный гнездовой разъем (1311201) и провод для воздушных линий электропередачи:

0302160	20 м
---------	------



Разъемы

1310841 Гнездовой разъем, 4 позолоченных контакта
Рекомендуется для кабеля (1220150 и 1220110).

1312001 Штекер, 4 позолоченных контакта
Рекомендуется для кабеля (1220150 и 1220110).

1310850 Гнездовой разъем PG9, 4 позолоченных контакта
Рекомендуется для кабеля (1220280)

1312050 Штекер PG9, 4 позолоченных контакта
Рекомендуется для кабеля (1220280)

1311201 Гнездовой разъем, 7 позолоченных контактов
Рекомендуется для кабеля (1220100 и 1220150).

1322401 Штекер, 7 позолоченных контактов
Рекомендуется для кабеля (1220100 и 1220150).

1311250 Гнездовой разъем PG9, 7 позолоченных контактов
Рекомендуется для кабеля (1220280)

1322450 Штекер PG9, 7 позолоченных контактов
Рекомендуется для кабеля (1220280)

0357010 Разъем на перегородке

- 4-контактный
- Подходит для вывода через кузов

0357050 Разъем на перегородке

- 7-контактный
- Подходит для установки через стену



Возможности, которые предоставляют светодиодные мониторы Orlaco

- Автомобильный 7" TFT ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C
- Ударопрочность и вибростойкость, удовлетворяющие самым строгим требованиям
- Источник питания с защитой от:
 - индуцированное напряжение;
 - перепады нагрузки;
 - повышенное и пониженное на-
пряжение.
- Возможность зеркального поворота изображения
- Высокое разрешение в пикселах WVGA 800xRGBx480
- Автоматическая регулировка яркости в соответствии с освещенностью
- Дополнительная функция отображения маркировки камеры на экране, обеспечивающая оптимальное определение расстояния
- Встроенный противосолнечный козырек
- IP67 согласно IEC 60529
- Полнофункциональное экранное меню на 12 языках
- Напряжений электрического входа: 12—60 В +/-10%.
- Водонепроницаемые прессованные разъемы

Мониторы

0208672 7" Монитор RLED

- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 4 м; многожильный кабель (видео) длиной 4 м, оснащенный 4-контактным гнездовым разъемом

0208632 7" Монитор RLED (serial)

- Для последовательного подключения (камеры с функцией увеличения, камеры PTZ или TIC)
- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 6 м; многожильный кабель (видео) длиной 6 м, оснащенный 7-контактным гнездовым разъемом

0208203 7" Монитор LEDD

- Для установки в проеме высотой в два раза больше чем по стандарту DIN
- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 2 м; многожильный кабель (видео) длиной 2 м, оснащенный 4-контактным гнездовым разъемом

0208232 7" Монитор LEDD (serial)

- Для последовательного подключения (камеры с функцией увеличения, камеры PTZ или TIC)
- Для установки в проеме высотой в два раза больше чем по стандарту DIN
- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 6 м; многожильный кабель (видео) длиной 6 м, оснащенный 7-контактным гнездовым разъемом

0411000 12" монитор

- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 4 м; многожильный кабель (видео) длиной 4 м, оснащенный 4-контактным гнездовым разъемом
- 190-мм регулируемый монтажный кронштейн

0411130 12" Монитор с последовательным интерфейсом

- Для последовательного подключения (камеры с функцией увеличения, камеры PTZ или TIC)
- Многожильный провод для воздушных линий электропередачи (питание) длиной 6 м; многожильный кабель (видео) длиной 6 м, оснащенный 7-контактным гнездовым разъемом
- 190-мм регулируемый монтажный кронштейн

2291230 Sunmask, горизонтальный монитор 12"
ABS Sunmask, специально разработан для RLED монитора 12".



Монитор серии Marine Line

- Композитный вход (BNC), VGA, DVI-D, S-video
- 0-100% затемнение с помощью поворотного переключателя IP67
- 110 - 230 В перемен. тока

Дополнительно: Емкостный или резистивный сенсорный экран (RS232 и USB), соединение при помощи оптического кабеля, прозрачно-отражающий, 9-34 В пост. тока

020ORM10.4" TFT монитор (панель крепления)

- Диагональ дисплея: 10,4"
- 400 кандел/м2
- Контрастность 1200:1
- Размеры (Ш x В x Г): 245 x 268 x 57,6 мм



020IK10.4" TFT монитор (панель крепления)

- Диагональ дисплея: 10,4"
- 400 кандел/м2
- Контрастность 500:1
- Размеры (Ш x В x Г): 310 x 257 x 51 мм

020IK17.0" TFT монитор (панель крепления)

- Диагональ дисплея: 17"
- 280 кандел/м2
- Контрастность 1500:1
- Размеры (Ш x В x Г): 468 x 386,2 x 61 мм

020IK19.0" TFT монитор (панель крепления)

- Диагональ дисплея: 19"
- 270 кандел/м2
- Контрастность 1000:1
- Размеры (Ш x В x Г): 483 x 399 x 65 мм

020IK21.3" TFT монитор (панель крепления)

- Диагональ дисплея: 21,3"
- 300 кандел/м2
- Контрастность 1000:1
- Размеры (Ш x В x Г): 556 x 448 x 69,7 мм



020DT 10,4" Настольный TFT монитор

- Диагональ дисплея: 10,4"
- 400 кандел/м2
- Контрастность 500:1

020DT 17.0" Настольный TFT монитор

- Диагональ дисплея: 17"
- 280 кандел/м2
- Контрастность 1500:1

020DT 19,0" Настольный TFT монитор

- Диагональ дисплея: 19"
- 270 кандел/м2
- Контрастность 1000:1

020DT 21,3" Настольный TFT монитор

- Диагональ дисплея: 21,3"
- 300 кандел/м2
- Контрастность 1000:1



Подставки для монитора относятся к дополнительным принадлежностям:

- Подставка DT для 10,4" - 19,0" мониторов
- Подставка VT для 21,3" мониторов
- Скоба Ram компании Vesa для монтажа оборудования серии DT



Система Orlaco SmartView

0060310 Лицензированное SmartView

- Просмотр высококачественного видео с нескольких камер с различными конфигурациями
- Поддерживает аппаратный кодек цифрового видео H.264
- Малое время задержки и высокое качество изображения
- Различные настройки дисплея (полный экран, разделенный экран, вывод четырех изображений, вывод 8 и 16 камер на 1 экране)
- Индивидуальные предустановленные положения камеры и эталонные настройки для одновременного управления несколькими камерами PTZ
- Последовательный коммутатор камер
- Обнаружение пропадания видеосигнала
- Обнаружение движения
- Индивидуальные функции блокировки PTZ
- Поставляется на флеш-накопителе

Коммутаторы

Входные сигналы и питание до трех камер, в комбинации с Y-образным кабелем: четыре камеры.

- Возможность автоматического или ручного переключения между камерами

0404040 Коммутатор UNI

- Водонепроницаемость по стандарту IP54 согласно IEC 60529
- 4-контактный выходной разъем монитора

0404060 Последовательный коммутатор

- Водонепроницаемость по стандарту IP67 согласно IEC 60529
- 7-контактный выходной разъем монитора
- Только в комбинации с монитором с последовательным интерфейсом
- Возможность подключения 1 камеры Orlaco с последовательным интерфейсом (с автоматической фокусировкой и функцией увеличения)

Квадратор

- Корпус из нержавеющей стали
- Требуется монитор Orlaco с последовательным интерфейсом

0404110 Квадратор

- Входные сигналы 4 камер (4 компактных камеры)

0404120 Квадратор

- Входные сигналы 4 камер (3 компактных камеры, 1 камера с автоматической фокусировкой и увеличением)

Распределительный блок

- 4 входов для подключения клавиатуры / видеодисплеев (байонетный разъем)
- Корпус из нержавеющей стали IP66
- Центральный источник питания 110-230 В перемен. тока
- Размеры: 300 (г) x 400 (ш) x 160 (в) мм

SB1808 Распределительный блок

- 8 входов для подключения компактных камер

SB1816 Распределительный блок

- 16 входов для подключения компактных камер

Квадратор

QB1404 Квадратор

- Требуется монитор Orlaco с последовательным интерфейсом
- Управляющее соединение
- Корпус из нержавеющей стали IP66
- Центральный источник питания 110-230 В перемен. тока
- 4 входа для подключения камер



Делитель экрана / Квадратор

- Полноэкранный видеоизображение
- Последовательность (регулируемое время)
- Вывод четырех изображений (4)
- 230 В перемен. тока, 50 Гц с помощью прилагаемого адаптера
- Размеры: 235 (г) x 285 (ш) x 44 (в) мм

0002090

- 2 входа для подключения камер — 1 выход для подключения монитора.

0002100

- 4 входа для подключения камер — 1 выход для подключения монитора.



Коммутаторы (вход-выход)

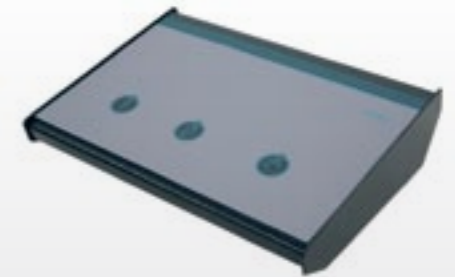
- Байонетный разъем BNC для композитного сигнала
- 230 вольт/АС 50 Гц
- Размеры: 110 (г) x 160 (ш) x 40 (в) мм

0404510 2 входа — 1 выход

- 2 входа для подключения камер — 1 выход для подключения монитора.

0404100 4 входа — 1 выход

- 4 входа для подключения камер — 1 выход для подключения монитора.



Установки видеонаблюдения (VCU)

- 19" рамка 221,45 x 460 мм (5U)
- Источник питания, 110-230 В перемен. тока
- Возможность подключения 4 клавиатур управления VCU
- Возможность подключения 4 видеодисплеев (с байонетным разъемом)

VC1908 Установка видеонаблюдения (VCU)

- Интерфейс для управления не более 7 камерами PTZ с функцией увеличения
- 8 видеовходов

VC1916 Установки видеонаблюдения (VCU)

- Интерфейс для управления не более 14 камерами PTZ с функцией увеличения
- 16 видеовходов

Блок сопряжения SmartView

SV2104 Интерфейс SmartView для 4 камер

SV2108 Интерфейс SmartView для 8 камер

SV2112 Интерфейс SmartView для 12 камер

SV2116 Интерфейс SmartView для 16 камер



Возможна установка шкафа соответствующего размера, доступного как дополнительная принадлежность.



Панель управления интерфейсом

0502920 Панель управления последовательным интерфейсом, 2x7 контактов

Для управления камерой с увеличением и последовательным интерфейсом.

- В комплект входит кабель питания длиной 4 м

Панели блока управления (VCU)

- Сенсорная клавиатура, оснащенная нажимаемыми кнопками с текстовыми маркировками
- Выбор изображений с камер
- Джойстик управления наклонно-поворотным механизмом
- Корпус с защелками для крепления на панели 320 x 160 x 90мм

VC1908 Панель управления

Управление 8 камерами (макс.).

VC1916 Панель управления

Управление 16 камерами (макс.).



Крепление панели блока управления (для Switchbox)

- Кабельное подключение CAT5

Крепление панели управления SB16

Управление 16 камерами (макс.).



Крепление панели блока управления (для квадратора)

- Кабельное подключение CAT5

Крепление панели управления QB04

Управление 4 камерами.



USB-клавиатура

SV10 USB-клавиатура SmartView

Встроенная клавиатура для включения 10 камер (макс.) под управлением системы SmartView.

- Размеры: 170x53 мм; монтажная глубина: 35 мм

Последовательный интерфейс управления

0502610 Ручное управление (Serial)

Для активации PTZ-камер/ камер с автоматической фокусировкой и увеличением/ TIC-камер.

- Функция увеличения
- В комплект входит 5-метровый кабель питания

0502620 Крепление панели управления

Встроенная клавиатура для активации PTZ-камер/ камер с автоматической фокусировкой и увеличением/ TIC-камер.

- Джойстик (0506500) в комплект не входит
- Входная мощность: 24 В пост. тока
- Размеры: 140x116x80 мм



Джойстик

0506500 Джойстик

- Встроенный
- Рабочая температура: от -30 до +75°C
- IP40
- Телемеханический



Наклонно-поворотные механизмы

0507060

- Водонепроницаемость по стандарту IP 68
- Максимальный вес — 6 кг
- Скорость выполнения поворота на 360° влево/вправо: 30° с
- Скорость изменения угла наклона с 30° до 90°: 10° с
- 24 В перемен. тока



0507050

- Водонепроницаемость по стандарту IP 68
- Скорость выполнения поворота на 360° влево/вправо: 6° с
- Скорость изменения угла наклона с 60° до 90°: 3° с
- Максимальный вес — 8 кг
- 230 В перемен. тока 50 Гц



0507040

- Водонепроницаемость по стандарту IP 68
- Скорость выполнения поворота на 360° влево/вправо: 32° с
- Скорость изменения угла наклона с 25° до 90°: 12° с
- Максимальный вес — 16 кг
- 24 В перемен. тока



Установочные детали

0507100 Крепежная пластина

Для быстрой установки камеры на наклонно-поворотном механизме (только для 0507050).



0402450 Купол камеры

Кронштейн для установки компактной камеры на потолке.

- Корпус из алюминия
- В комплект входит монтажная арматура
- Компактная камера в комплект не входит





- 0402320 Защитный кожух**
 Специально разработаны для серии компактных камер.
- Корпус из нержавеющей стали



- 0402310 Аэродинамический кожух + сопло**
 Специально разработано для серии компактных камер. Сопло предназначено для очистки объектива камеры струей под напором.
- Шланг и емкость для воды не входят в комплект
 - Нержавеющая сталь



- Источник питания**
0004600 Источник питания, 9–36 В
- Макс. длина кабеля: 200 м
 - Электропотребление: 9–36 В пост. тока
 - Электроснабжение: 12 В пост. тока



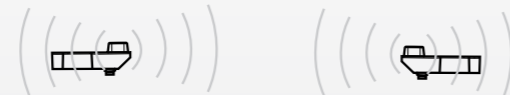
- 0504030 Блок питания (пер./пост. тока)**
 Источник питания для компактной камеры.
- Электропотребление: 110–230 В пер. тока
 - Электроснабжение: 12 В пост. тока
 - Размеры: 100 (г) x 100 (ш) x 27 (в) мм

Спектральный сканер, беспроводной видео передатчик и приемник

- В комплект входит кабель для питания и 2 регулируемых кронштейна для передатчика и приемника
- 8 видео каналов
- Полнофункциональное экранное меню (OSD) для настройки системы
- Обратитесь к дилеру для получения дополнительной консультации

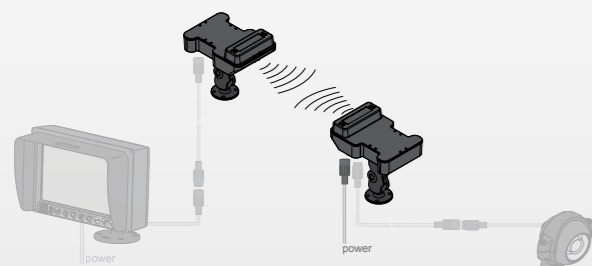
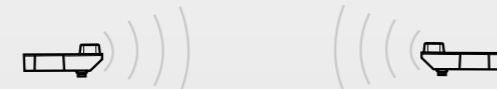
0004061 RoundMax 200

- Всенаправленная антенна с горизонтальной ориентацией
- Максимальный диапазон: 200 м (в зависимости от окружающих условий)



0004091 LineMax 400

- Направленная антенна с вертикальной ориентацией
- Максимальный диапазон: 400 м (в зависимости от окружающих условий)



Сертификация системы качества ISO

Все продукты компании Orlaco производятся с соблюдением требований самых современных *Стандартов системы управления качеством*:

ISO/TS 16949 : 2009
ISO 9001 : 2008

Все продукты компании Orlaco производятся с соблюдением требований самых современных *Стандартов системы управления окружающей средой*:

ISO 14001 : 2004

Сертификаты о типовом одобрении

Сертификация ЭМС и утверждение типов устройств непрямого обзора (Директива по зеркалам) осуществляется с использованием нормативных актов **10 и 46. Нормативный акт 46** содержит технические характеристики, которым должны соответствовать зеркала грузовиков. Системы Frontview (переднего обзора) компании Orlaco отвечают всем требованиям. **Нормативный акт 10** содержит характеристики **ЭМС** для систем камер и мониторов Orlaco.

Камеры и мониторы Orlaco для судов соответствуют требованиям Правил Российского Морского Регистра Судоходства (**PMPC**).

Система ТВ-наблюдения для обеспечения безопасности на судне тип "Замкнутая телевизионная система ORLACO" 04410000

Сертификация TÜV (Автомобильная промышленность)

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR) обязывает использовать дополнительное оборудование. Системы камер и мониторов Orlaco отвечают требованиям данных нормативных актов.

Соответствие

Наши системы камер и мониторов производятся в соответствии с требованиями **Европейского Союза по безопасности продукции** и самыми последними применимыми директивами и стандартами на продукцию (например, **EMC, Машины и производственное оборудование, R&TTE — терминальное радио- и телекоммуникационное оборудование**). Продукция Orlaco отвечает требованиям стандартов **RoHS** и **REACH**.

Все материалы Orlaco отвечают требованиям **Экологического паспорта** в соответствии с положениями резолюции IMO MEPC.197(62), принятой 15 июля 2011 года (Морской сектор: Комитет Международной морской организации по защите морской среды).





Orlaco Products B.V.

- Albert Plesmanstraat 42
PO box (почтовый ящик) 193
3770 AD Barneveld
The Netherlands (Нидерланды)
- Телефон +31 (0) 342 404 555
- info@orlaco.com
- www.orlaco.com

дилер:



[На нашем сайте вы найдете все наши каталоги \(pdf\)](#)



В компании Orlaco считают, что оптимальный обзор должен быть обеспечен вокруг каждой машины и судна. Это позволяет создавать безопасные условия труда, снижать риск повреждений, повышать эффективность и уровень комфорта. *Vision is our mission.* Мы разрабатываем профессиональные системы наблюдения для любых условий:



**ТЯЖЕЛАЯ
ТЕХНИКА**



ГРУЗОВИКИ



КРАНЫ



**ВИЛОЧНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ**



МОРСКИЕ СУДА



МАШИНЫ МЧС

