



AG neovo

МОНИТОРЫ В МОРСКОЙ СРЕДЕ

О КОМПАНИИ AG NEOVO

Компания AG Neovo является ведущим мировым производителем мониторов для профессионального применения и потребительского рынка. Компания основана в 1999 году и имеет штаб-квартиру в Тайпее, Тайване и представительства в странах Европы, Азии и Северной Америки. Название компании, образованное от греческих слов Neο и Vo, означает Новый взгляд. Компания AG Neovo одной из первых в отрасли открыла новые возможности в области устройств отображения информации.

Сегодня мониторы мониторов AG Neovo используются в самых разных местах, таких как магазины, морские суда, музеи, научные лаборатории, гостиницы, учебные классы, аэропорты и больницы. Компания производит мониторы, отвечающие высоким функциональным и эстетическим требованиям при использовании в общественных местах, благодаря чему продукцию AG Neovo выбирают профессионалы из самых разных отраслей.





ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В МОРЕ

На протяжении всей истории морская промышленность разрабатывала более крупные и сложные суда и системы для управления ими. Последние 10-15 лет особенно быстро развивались технологии и сегодня они стали одной из важнейших особенностей рыболовного флота.

В морской среде существует высокий спрос на надежное оборудование. Постоянно увеличивающиеся размеры и изощренность судов наряду с развитием технологий на борту стали основополагающими для морской индустрии.

Инвестиции в технологии быстро растут. Селективные орудия лова, имеющие решающее значение для выполнения обязательств ЕС по сокращению непреднамеренного улова в 2015 году, не бесплатны. Также нет систем навигации и отслеживания, которые необходимы для соблюдения квот на вылов рыбы, составления отчетов и отслеживания косяков. Однако они являются жизненно важным компонентом, поскольку мы уменьшаем воздействие судов на окружающую среду и потребление энергии. Технологии и исследования постепенно делают рыбную промышленность все более совершенной.





МОНИТОРЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ

Безопасность и навигация - два самых важных фактора в любой морской экспедиции. Каждое оборудование, большое и маленькое, должно работать, выдерживая влияние чрезвычайно сложных условий. Особенно это касается электроники, в том числе мониторов. Прочность и надежность - это два слова, тесно связанные с мониторами AG Neovo в секторе безопасности и это две причины, по которым мониторы AG Neovo также идеально подходят для морского сектора.



Металлический корпус и оптическое стекло NeoV™ защищают мониторы AG Neovo от неблагоприятных условий окружающей среды с высоким уровнем влажности и соли.





СЕРИЯ SX

СДЕЛАНО ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

Возможности улучшенной гамма-коррекции, выравнивания уровня черного и настройки аналогового изображения позволяют серии SX отображать более качественный контент. Четкость изображения повышается даже в темноте благодаря новому ночному режиму. Тем не менее, это и многие другие усовершенствования в возможностях серии SX не повлияли на ее классический внешний вид. Этот монитор с соотношением сторон 4:3 идеально подходит для ограниченного пространства на любом судне.

- Оптическое стекло NeoV™ защищает экран от царапин и других повреждений
- Функция ночного режима для низкой подсветки
- Регулировка уровня черного для более детального представления темных изображений
- Технология Anti-Burn-in™
- Датчик EcoSmart автоматически регулирует уровень яркости в соответствии с условиями освещения
- Выбор соотношения сторон и функции масштабирования для максимального размера изображения
- Крепление VESA для легкой установки
- Регулируемые настройки входа VGA / DVI для аналоговых изображений
- Универсальные возможности подключения: VGA, DVI, CVBS (BNC x 2), HDMI, S-Video & DP





“Уникальный и хорошо известный дизайн серии SX гарантирует, что расширение или реконструкция существующей установки будет иметь такой же однородный вид.”

ДЖОННИ ЛАУЛУНД ЙОРГЕНСЕН, ISBAK MARINE SERVICE

Оптическое стекло Neov™ прочное и надежное, идеально подходит для суровых условий окружающей среды, таких как глубокое синее море.





Технология Anti-Burn-in™ и новый ночной режим AG Neovo гарантируют, что специализированные настройки изображения серии RX обеспечивают круглосуточное улучшение цвета, яркости и контрастности.





СЕРИЯ RX

НАДЕЖНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ

Благодаря специализированной гамма-коррекции и выравниванию уровня черного, улучшенная линейка мониторов серии RX предоставляет изображение высокого качества даже при неблагоприятных условиях освещения. Идеально подходит для круглосуточного скрининга, технология Anti-Burn-in™ серии RX и новый ночной режим дополняют и без того прочный монитор. Даже в самых суровых условиях оптическое стекло NeoV™ и прочный металлический корпус обеспечат бесперебойную работу, тем самым повышая безопасность вашего судна.

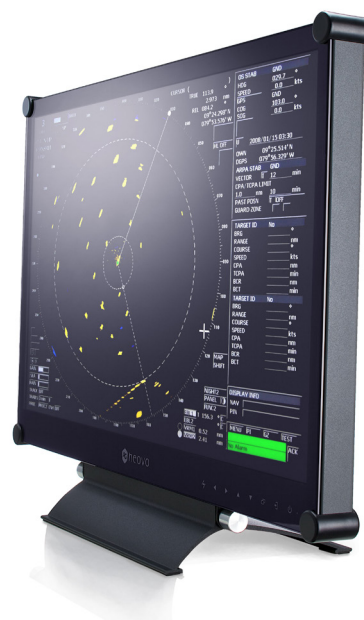
- Оптическое стекло NeoV™ защищает экран от царапин и других повреждений
- Функция ночного режима для низкой подсветки
- Регулировка уровня черного для более детального представления темных изображений
- Технология Anti-Burn-in™
- 3D гребенчатый фильтр / деинтерлейсинг / шумоподавление / стоп-кадр
- Датчик EcoSmart для низкого энергопотребления
- Выбор соотношения сторон и функция масштабирования для максимального размера изображения
- Крепление VESA для легкой установки
- Регулируемые настройки входа VGA / DVI для аналоговых изображений
- Универсальные возможности подключения: VGA, DVI, CVBS (BNC x 2), HDMI, S-Video, DP 1.2a & RS-232





Как и следовало ожидать, надежность всего оборудования в море зависит от его способности противостоять чрезвычайно суровым условиям окружающей среды.

Передняя часть из оптического стекла NeoV™, металлический корпус, новый ночной режим с уменьшенной подсветкой, возможность четырех разделенных экранов в серии QX и простая интеграция серий SX и RX - это лишь некоторые из вещей, благодаря которым AG Neovo идеально подходит для морского сектора.



“Мы полагаемся на технологии во всех сферах жизни, и надежность является наиболее важным фактором для технологий на судах любого размера.”

ПИТЕР ФУГЛСБЕРГ, SEATECH



AG NEOVO, ВИДЯ МОРЕ НА
ЧЕТКОМ МОНИТОРЕ

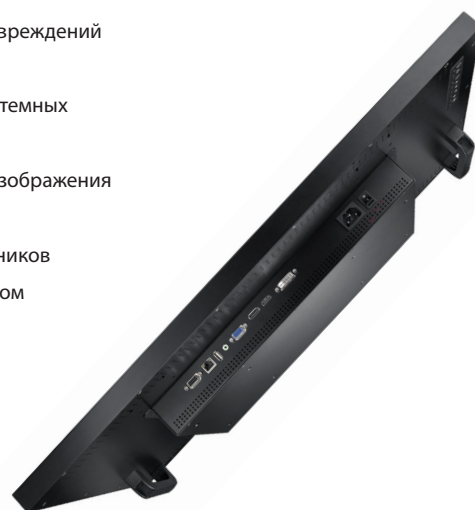


СЕРИЯ QX

МНОГОЭКРАННЫЙ 4K UHD МОНИТОР

Многоэкранные мониторы UHD (сверхвысокой четкости) серии QX предназначены для работы в сложных условиях. Сбор отчетов и статистики по мере их поступления может стать гранью между успешной и неудачной миссией в море. Просмотр на нескольких экранах позволяет одновременно отображать несколько сигналов. Четыре разделенных экрана 1080p на одном мониторе оптимизируют рабочий процесс. Когда вам нужно вернуться к одному экрану с четкостью 4K UHD, вы можете использовать инструмент PID-Command или ИК (инфракрасный) пульт, чтобы переключиться обратно.

- Оптическое стекло NeoV™ защищает экран от царапин и других повреждений
- Ночной режим с морской прошивкой
- Регулировка уровня черного для более детального представления темных изображений
- Технология Anti-Burn-in™ предотвращает появление остаточного изображения
- Разрешение 4K UHD 3840 x 2160
- PiP/PbP позволяют одновременно просматривать несколько источников
- Фильтр синего света уменьшает дискомфорт для глаз при длительном использовании
- Крепление VESA для гибкой установки





Просмотр на нескольких экранах позволяет легко выполнять четыре задачи одновременно.



“В самые тяжелые моменты необходимо с высоты наблюдать за всем. Функция разделения на четыре части в AG Neovo серии QX позволяет нам это сделать.”

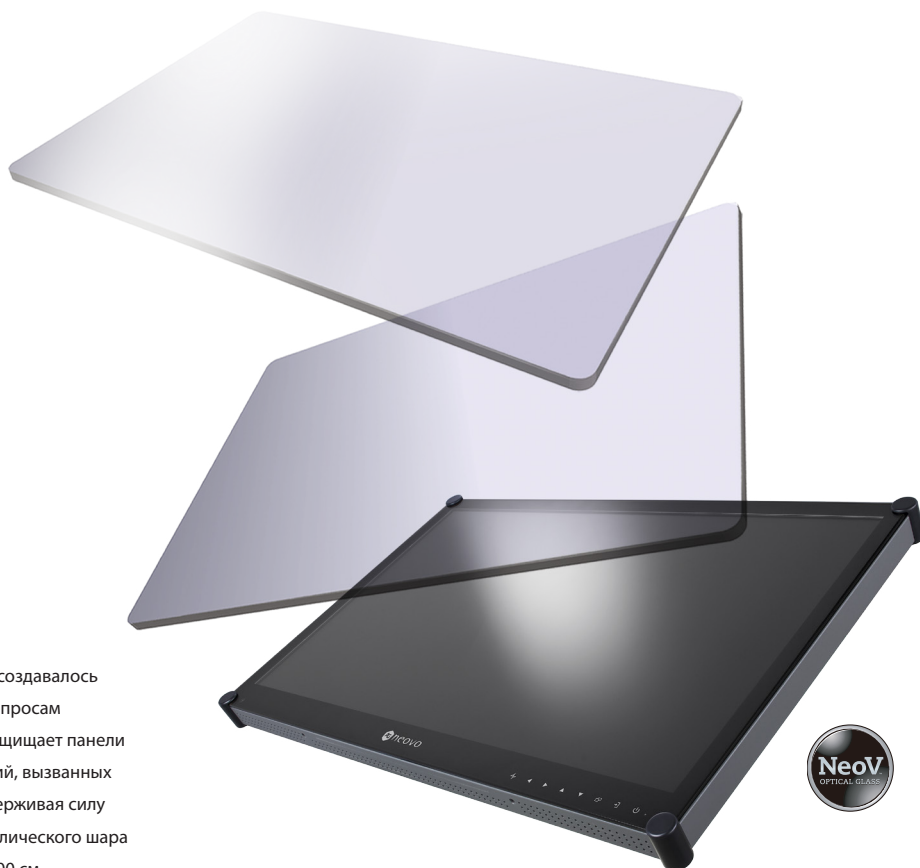
КАСПЕР БЫСКОВ, VEST-EL



ПЕРЕДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ СТЕКЛО NEOV™

Оптическое стекло NeoV™, специально разработанное для работы в экстремальных условиях, представляет собой закаленное оптическое стекло с запатентованным многослойным покрытием для улучшения качества изображения и защиты экрана от случайных повреждений в условиях интенсивной нагрузки.

Оптическое твердое стекло NeoV™ соответствует строгим требованиям производственного процесса, в результате которого стекло закаляется для повышения прочности и качества. Оптическое стекло NeoV™ достигает показателя 6 по шкале твердости. Этот уровень твердости защищает панель от грязи, многократных касаний и других происшествий, способных нанести вред хрупкой оболочке LCD панели.



Оптическое стекло NeoV™ создавалось с большим вниманием к вопросам безопасности и поэтому защищает панели от физических повреждений, вызванных случайным падением, выдерживая силу свободного падения металлического шара массой до 227 г с высоты 200 см.



ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ И ПЫЛИ

Оптическое стекло NeoV™ защищает панели от пыли и воды; увеличивает срок службы мониторов в пыльной и влажной среде.

Благодаря высокому коэффициенту проницаемости в 98,60% оптическое стекло NeoV™ обеспечивает практически идеальную яркость панели. Проницаемость обычного стекла составляет 91,46%. Проницаемость и отражающая способность настраивается в зависимости от различных условий среды и пользователя.



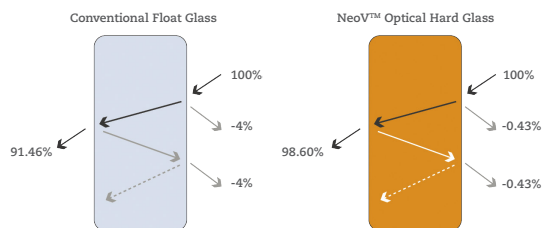
МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНЫЙ ПРОСМОТР

Через оптическое стекло NeoV™ яркие, сочные краски не выглядят так резко, уменьшая напряжение зрения при длительных сеансах чтения.



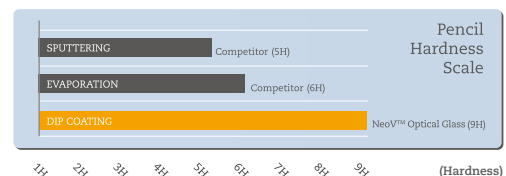
ЗАЩИТА ОТ ОТРАЖЕНИЯ

Оптическое стекло NeoV™ имеет многослойное покрытие. Оно эффективно уменьшает блики и отражение от 8 до 0,86%. В результате визуальное улучшение составляет 89,3%.



ПОВЕРХНОСТЬ С ЗАЩИТОЙ ОТ ЦАРАПИН

Стекло демонстрирует непревзойденную стойкость к появлению царапин; поверхность NeoV™ с покрытием достигает 9H, максимальной степени твердости по карандашной шкале.

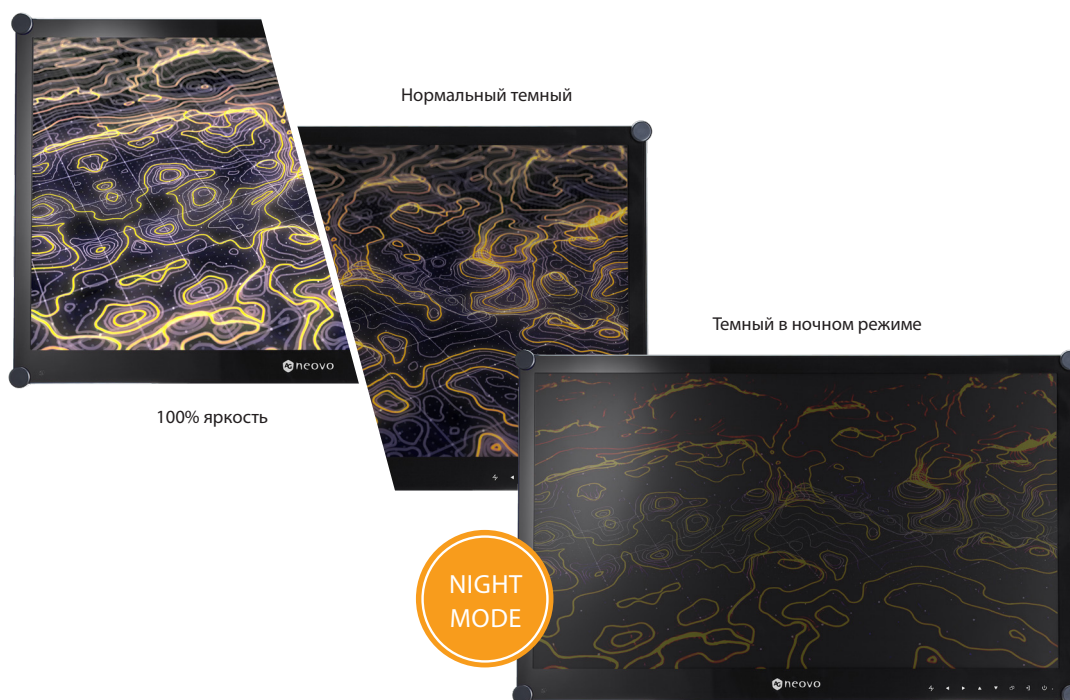


НОЧНОЙ РЕЖИМ

Любому может не понравиться пребывание в комнате, где выключен свет и вас ослепляет этот яркий экран. Новый ночной режим с уменьшенной яркостью подсветки в мониторах AG Neovo серий SX, RX и QX снижает яркость экрана и нагрузку на глаза. Контрастность и цвета, используемые в ночном режиме, уменьшают блики и помогают нашим глазам легче адаптироваться к окружающему освещению, уменьшая напряжение зрения при длительных сеансах чтения.

Функцию ночного режима для серий SX и RX можно легко включить через экранное меню.

Для серии QX была разработана специальная * прошивка для морских судов с уменьшенной яркостью подсветки.



Функцию ночного режима для серии SX и RX можно легко активировать через экранное меню.

НОЧНОЙ РЕЖИМ (СЕРИИ SX И RX)

NIGHT MODE	ON		OFF	
Backlight	0	100	0	100
LV	3.14	316.5	19.4	316.2

* Морскую прошивку с низким уровнем подсветки для серии QX должны устанавливать морские системные интеграторы.



PID COMMAND & CTRL

AG Neovo PID Command & Ctrl - это программное обеспечение, которое позволяет пользователям легко и интуитивно управлять, конфигурировать и тестировать информационные мониторы AG Neovo для публичного доступа через LAN или соединения RS232. Его также можно использовать для создания видеостен за считанные минуты и помощи системным интеграторам с внешними системами управления путем создания и отображения команд.



PID Command & Ctrl обеспечивает простой и интуитивно понятный интерфейс для удаленного управления четырьмя разделенными экранами 1080p на одном мониторе..



AG Neovo TX-10

УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРОМ

AG Neovo PID Command & Ctrl - это программное обеспечение, которое позволяет пользователям легко и интуитивно управлять, конфигурировать и тестировать информационные мониторы AG Neovo с использованием доступа через LAN или соединения RS232. Удаленно и безопасно настраивайте и поддерживайте крупномасштабные установки цифровой рекламы. PID Command & Ctrl поддерживаются Android, IOS и Windows.

ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Мониторы AG Neovo легко интегрируются с различными системами управления. PID Command & Ctrl помогает интеграторам находить коды команд для программирования во внешних системах управления, показывая команды, которыми обмениваются программное обеспечение и мониторы.

ПАРАМЕТРЫ ВВОДА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕРИИ SX



SX-15G, SX-17G и SX-19G, вид снизу



SX-15G, SX-17G и SX-19G,
вид слева



RX-22G и RX-24G, вид слева

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕРИИ RX



RX-22G и RX-24G, вид снизу

ПОДКЛЮЧЕНИЕ QX-24 & QX-28



QX-24 и QX-28, вид снизу

ПОДКЛЮЧЕНИЕ QX-32, QX-43 & QX-55



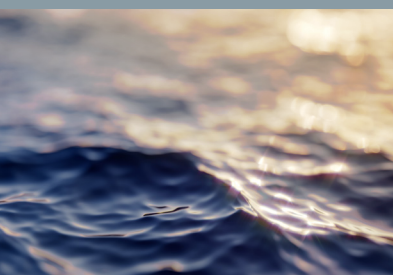
QX-32, QX-43 и QX-55, вид снизу



Specifications

		SX-SERIES			RX-SERIES		QX-SERIES				
		SX-15G	SX-17G	SX-19G	RX-22G	RX-24G	QX-24	QX-28	QX-32	QX-43	QX-55
Panel	Panel Size	15"	17"	19"	21.5"	23.6"	23.8"	27.9"	32"	42.5"	54.6"
	XGA	•									
	SXGA		•	•							
	Full HD				•	•					
	4K, UHD						•	•	•	•	•
	16:9 Format				•	•	•	•	•	•	•
	4:3 Format	•	•	•							
	VA Panel	•							•	•	•
	IPS Panel						•				
	TN Panel		•	•	•	•		•			
Input	VGA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DVI-D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	HDMI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	S-Video	•	•	•	•	•					
	Composite / BNC	BNC x 2	BNC x 2	BNC x 2	BNC x 2	BNC x 2					
External Control	RS-232	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	LAN (RJ45)						•	•	•	•	•
NeoV™ Optical Glass	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Metal Casing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
24/7 Certified	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Anti-Burn-in™ technology	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mounting	VESA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fixed Stand	•	•	•	•	•					
	Height adjustable						•	•			
Internal Speakers	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Power	Power supply	External	External	External	External	External	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Requirement	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V	AC 100-240V
Regulation Approval	Certification & Compliance	CB, CE, FCC, BSMI, RoHS, WEEE, Reach			CB, CE, FCC, BSMI, RoHS, WEEE, Reach		CB, CE, RoHS, WEEE, REACH, EAC				

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS™



displays.agneovo.com

Глобальная штаб-квартира

Тайбэй, Тайвань

Региональная штаб-квартира EMEA

Капелле-ан-ден-Эйссел, Нидерланды

Региональная штаб-квартира Северной и Южной Америки

Сан-Хосе, Калифорния, США

Азиатско-Тихоокеанская региональная штаб-квартира

Тайбэй, Тайвань

Офис продаж в Канаде

Ванкувер, Британская Колумбия, Канада

Офис продаж в Китае

Шанхай, Китай

Офис продаж в Чехии

Брно, Чехия

Офис продаж в Дании

Стёвринг, Дания

Офис продаж в Германии

Мехерних, Германия

Офис продаж в Италии

Ливорно, Италия

Офис продаж в Польше

Варшава, Польша

Офис продаж в Испании

Барселона, Испания

Офис продаж в Украине

Львов, Украина