



Компания Böning Automationstechnologie пополнила семейство выпускаемых компьютеров новой линейкой инновационных приборов.

Имея улучшенные технические и функциональные характеристики в сочетании с современным дизайном, эти дисплеи повышают безопасность и удобство работы на мостиках судов. Яркость свечения их экранов до 1000 кд/м<sup>2</sup> обеспечит хорошую четкость изображения в любых условиях, даже при ярком солнечном освещении. Автоматическая регулировка яркости подсветки исключает слепящий эффект при работе компьютеров в ночное время.

Автомобильные комплектующие обеспечивают возможность использования новых компьютеров в более широком температурном диапазоне, чем предыдущих.

Новое поколение емкостных сенсорных экранов обеспечивает удобство эксплуатации без компромиссных решений в области вывода информации. Новые технологии в производстве компьютеров расширяют цветовую гамму и значительно увеличивают угол видимости.

Питание напряжением 24 В постоянного тока делает эти приборы особенно удобными для использования на судах.

- Компьютер с сенсорным экраном защищенным стеклом
- Все модели в одном конструктиве для быстрого монтажа – экономия пространства и затрат
- Мощный процессор для реализации больших систем
- Возможность интеграции в существующие

Основные функции, такие как подтверждение тревоги, выбор источника видео и управление яркостью, быстро доступны с помощью встроенных кнопок.

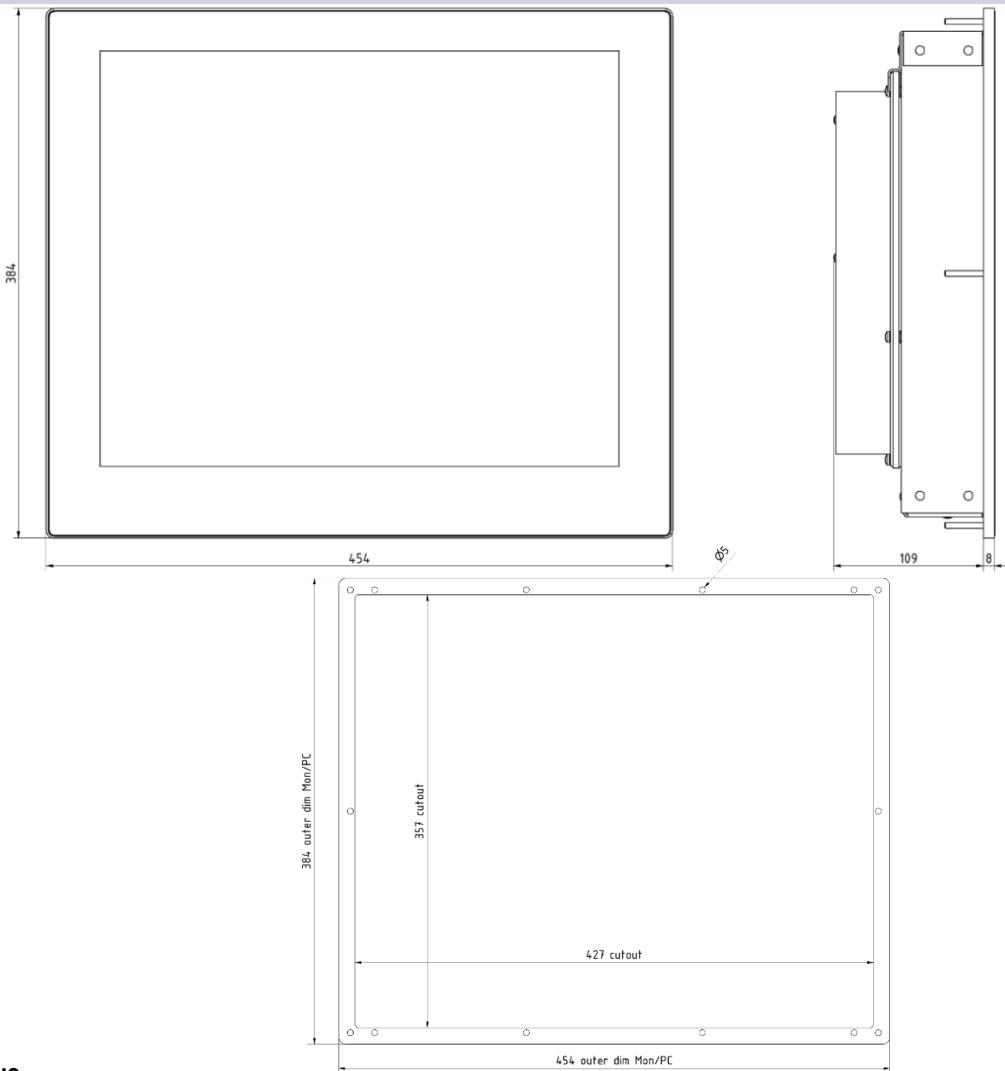
Мощные компьютеры гарантируют безопасную и надежную работу даже в экстремальных условиях.

Система представления информации со встроенной операционной системой работает полностью автономно. При этом не требуется защиты от вирусов и конфигурация при неисправности не может измениться.

Эти компьютеры были созданы специально для судостроения. Отсутствие движущихся частей, таких как жесткие диски и вентиляторы, делает компьютеры ударостойкими. Система пассивного охлаждения также значительно повышает надежность компьютеров.

Прибор также доступен в варианте AHD 1219 M с матовым стеклом спереди (Gloss 100). Прибор дополнительно доступен с интерфейсами DVI и VGA, например, для отображения электронных морских карт.

## Размеры



## Технические данные

Электропитание	24 В пост. тока (+30% / -25%)	Интерфейсы	7 x CAN (6 x интеграция в систему, 1 x внешнее управление) 1 x RS 232 (например для GPS) 1 x LAN 2 x USB (например для мыши) 1 x Видео вход (50 Гц, PAL, BNC) 2 x DVI IN (Опционально) 1 x VGA IN (Опционально) Дискрет. вход (4 x оптопара) Дискрет. выход (5 x реле)
Потребление	Ок. 60 Вт (24 В пост. тока)		
	-30°C...+55° (-30°C...+70°C при		
Рабочая температура	внутренней температуре в пульте макс. +45°C)		
Температура хранения	-50°C...+85°C		
Масса	Ок. 12 кг		
Степень защиты	IP 56 (с лицевой стороны), IP 20 (с обратной стороны)		
Размеры (мм)	454 x 384 x 117 глубина монтажа мин.140 мм		
Вырез в панели (мм)	427 x 357	Разрешение	1280 x 1024 пикселей (г x в, макс., SXGA)
Процессор	2.0 ГГц четырехъядерный	Яркость	1000 кд/м <sup>2</sup>
Оперативная память	8 Гб	Контраст	2000:1
Флеш диск	128 Гб	Угол видимости	Гор. 89° / 89° верт. 89° / 89°
Сертификаты	DNV, CRS; LR, RS	Расстояние до компаса	Магнит. путевой компас: 1,00 м Стандарт. магнит. компас: 1,80 м
			20211
		Номер товара	16359 (С DVI и VGA) AHD 1219 М: 17327