

AHD 1215 F / AHD 1219 F Компьютер с сенсорным экраном



- Планшетные компьютеры с сенсорным экраном (AHD 1215 F)
- Все модели в одном конструктиве для быстрого монтажа – экономия пространства и затрат
- Мощный процессор для реализации больших систем
- Возможность интеграции в существующие системы
- Полностью новая разработка

Компания Bönig Automationstechnologie пополнила семейство выпускаемых дисплеев новой линией инновационных приборов.

Имея улучшенные технические и функциональные характеристики в сочетании с современным дизайном, эти дисплеи повысят безопасность и удобство работы на мостиках судов. Яркость свечения их экранов до 1400 кд/м² обеспечит хорошую четкость изображения в любых условиях, даже при ярком солнечном освещении. Автоматическая регулировка яркости подсветки исключает слепящий эффект при работе дисплеев в ночное время.

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

Новое поколение емкостных сенсорных экранов (модель AHD 1215 F) обеспечивает удобство эксплуатации без компромиссных решений в области вывода информации. Новые технологии в производстве дисплеев расширяют цветовую гамму и значительно увеличивают угол видимости.

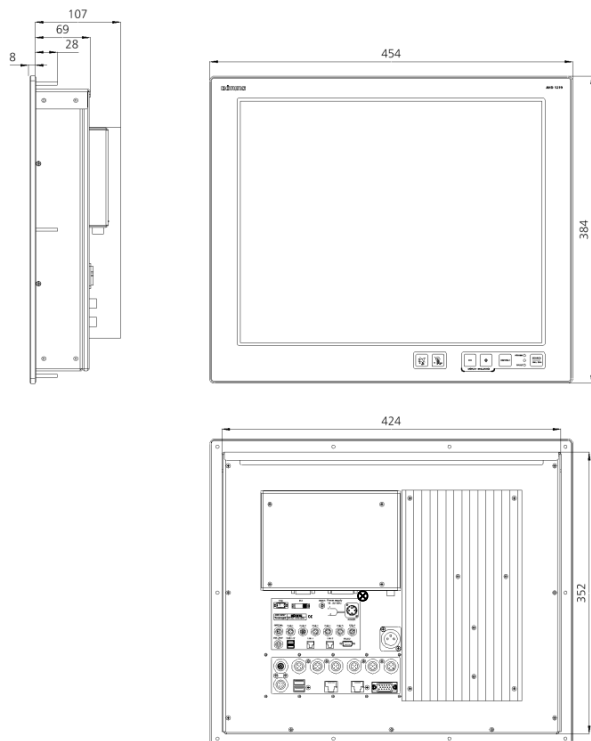
Питание напряжением 24 В постоянного тока делает эти приборы особенно удобными для использования на судах.

Мощные планшетные компьютеры AHD 1219 F/ AHD 1215 F обеспечивают надежную работу, даже в экстремальных условиях.

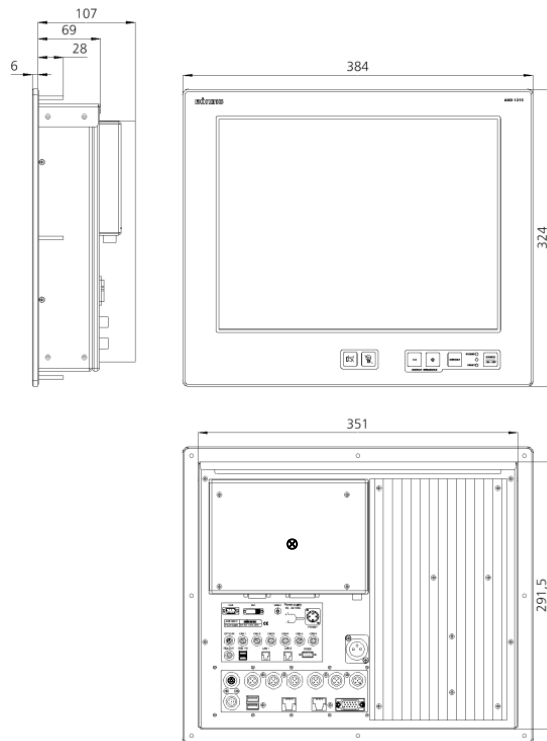
Система представления информации со встроенной операционной системой (XP Embedded) работает полностью автономно. При этом не требуется защита от вирусов и конфигурация при неисправности не может измениться.

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

Размеры планшетного компьютера AHD 1219 F



Размеры планшетного компьютера AHD 1215 F



Технические данные

AHD 1219 F

AHD 1215 F

Электропитание	24 В пост. тока (+30% / -25%)	24 В пост. тока (+30% / -25%)
Потребление	около 60 Вт (24 В пост. тока)	около 50 Вт (24 В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C при максимальной температуре в пульте +45°C)	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C при максимальной температуре в пульте +45°C)
Температура хранения	-30°C...+85°C	-30°C...+85°C
Масса	около 12 кг	около 10 кг
Степень защиты	IP 66 (с лиц. стороны), IP 20 (с обрат. стороны)	IP 66 (с лиц. стороны), IP 20 (с обрат. стороны)
Размеры (мм)	454 x 384 x 107 (мин. глубина монтажа. 140мм)	384 x 324 x 107 (мин. глубина монтажа. 140мм)
Вырез в пульте (мм)	424 x 352	351 x 291,5
Процессор	1.3 ГГц двух ядерный	1.3 ГГц двух ядерный
Оперативная память	2 Гб	2 Гб
Флеш диск	4 Гб	4 Гб
Интерфейсы	6x CAN	6x CAN
	1x RS 232	1x RS 232
	2x LAN	2x LAN
	2x USB	2x USB
	1x Видео вход (50 Гц PAL, DVI, VGA)	1x Видео вход (50 Гц PAL, DVI, VGA)
	Дискрет. вход (4 x оптопара)	Дискрет. вход (4 x оптопара)
	Дискрет. выход (5 x реле)	Дискрет. выход (5 x реле)
Разрешение:	1280 x 1024 пикселей (макс., SXGA)	1024 x 768 пикселей (макс., SVGA)
Яркость	1200 кд/м ²	1400 кд/м ²
Сертификаты	Германский Ллойд, Российский морской регистр судоходства	Германский Ллойд, Российский морской регистр судоходства