

АНД 1310 G

Компьютер с сенсорным экраном защищенным стеклом



- 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 системы
- Полностью новая разработка

Компания Vöning Automationstechnologie пополнила семейство выпускаемых компьютеров новой линейкой 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 1000 кд/м² 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.

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

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

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

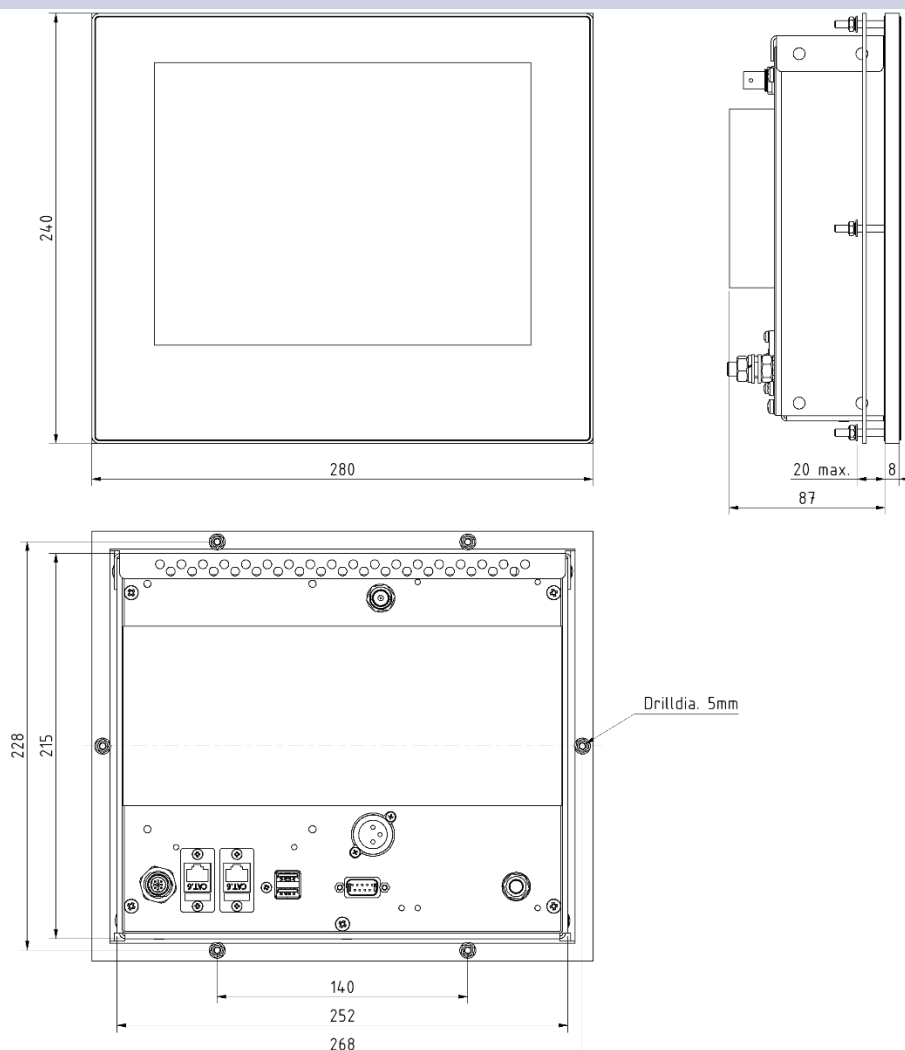
Система представления информации со встроенной операционной системой работает полностью автономно. При этом не требуется защита от вирусов и конфигурация при неисправности не может измениться.

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.

АНД 1310 G должен использоваться вместе со станцией обработки данных АНД-DPU 9 или компьютером АНД 12XX.

Прибор также доступен в варианте АНД 1310 М с матовым стеклом спереди (Gloss 100).

Размеры



Технические данные

Электропитание	24 В пост. тока (+30% / -25%)
Потребление	Ок. 45 Вт (24 В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+55°C (-30°C...+70°C при внутренней температуре в пульте макс. +45°C)
Температура хранения	-50°C...+85°C
Масса	Ок. 7 кг
Степень защиты	IP 56 (с лицевой стороны), IP 20 (с обратной стороны)
Размеры (мм)	280 x 240 x 95 глубина монтажа мин.140 мм
Вырез в панели (мм)	252 x 215
Процессор	2.0 ГГц четырехъядерный
Оперативная память	8 Гб
Флеш диск	128 Гб
Сертификаты	DNV, CRS, LR, RS

Интерфейсы	1 x CAN (внешнее управление) 1 x RS 232 (для внутренних диагностических целей)
	2 x LAN (Интеграция в систему Böning) 2 x USB
	1 x Видео вход (50 Гц, PAL, BNC)
Разрешение	1024 x 768 пикселей (г х в, макс., XGA)
Яркость	1000 кд/м ²
Контраст	600:1
Угол видимости	Гор. 85° / 85° верт. 85° / 85°
Расстояние до компаса	Магнит. путевой компас: 0,60 м Стандарт. магнит. компас: 1,00 м
Номер товара	AHD 1310 G: 16349 AHD 1310 M: 17317