Промышленные компьютеры MTL GECMA PC для взрывоопасных зон



Уникальная модульная концепция — ключевые особенности

MTL GECMA PC — это серия EX мощных персональных компьютеров, предлагающих гибкость программного обеспечения и оснащенных четырехъядерным процессором 2 ГГц с оперативной памятью до 8 ГБ и твердотельным накопителем до 256 ГБ. Доступны многочисленные разъемы Ex i и Ex e, позволяющие легко интегрировать в систему локально подключенные устройства, такие как сканеры штрихкодов, считыватели карт и весы. Два порта Ethernet обеспечивают резервирование сетевого соединения, повышая доступность клиентов в сети.

MTL GECMA PC представлено в виде **ПК (персональный компьютер)**, **Тонкого клиента** и **Удаленного терминала**. Эти устройства подходят для самых строгих гигиенических условий и агрессивных производственных сред.

Модульная конструкция упрощает обслуживание и сокращает время простоя, что обеспечивает безопасное обслуживание даже в опасных зонах.

MTL GECMA PC разработана в соответствии с широким спектром международных требований по взрывозащите. Международные компании могут использовать одну и ту же систему, настройки и интерфейсы по всему миру, что повышает общую безопасность, надёжность и отказоустойчивость их бизнеса, а также обеспечивает простоту установки, возможность индивидуальной настройки и соответствие «ультрасовременным» решениям.

Электрические характеристики

	19"	**22"**	**24"**
Размер экрана	19" (48 см)	21.5" (54 см)	24" (61 см)
Дисплей	1280 x 1024 пикселей, соотношение сторон 5:4, 16,7 миллионов цветов	1920 x 1080 пикселей, соотношение сторон 16:9, 16,7 миллионов цветов	1920 x 1200 px, , формат 16:10, 16,7 миллионов цветов
Яркость	250 кд/м^2		
Контраст	1000:1 типичный		
Угол обзора	170/160° типично для CR ≥ 10		
Сенсорный экран (опционально)	Резистивный 5-проводной стеклянный сенсорный экран		
Процессор	Четырехъядерный Intel Celeron J1900		
Тактовая частота	2,42 ГГц		
Память	4 ГБ DDR3L (макс. 8 ГБ)		
Видео	Видеокарта Intel Gen7		
Терминал			
Питание	AC 100-240V AC, 50/60Hz, DC 20-30V DC		
Power	80W (typical) / 88W (max)		
Ethernet	2 медных порта Ex e 1000 Мбит/с ИЛИ 2 оптических порта Ethernet с 2 разъемами LC (одномодовый или многомодовый)		
Сторожевой таймер	Вывод сброса системы, программируемый таймер от 1 до 255 минут/сек		
Диск	64GB SSD (больше по запросу)		
Последовательный порт	1x Ex e RS232, 1x Ex i RS232		
USB	2x Ex e USB 2.0, 4x Ex i USB 2.0		
Указывающее устройство	2 разъема Ex и PS/2 для клавиатуры или указывающего устройства		

Операционная система	Windows 10 Professional 64-бит
Установленное клиентское приложение	Удаленное подключение к рабочему столу (предустановлено), по запросу

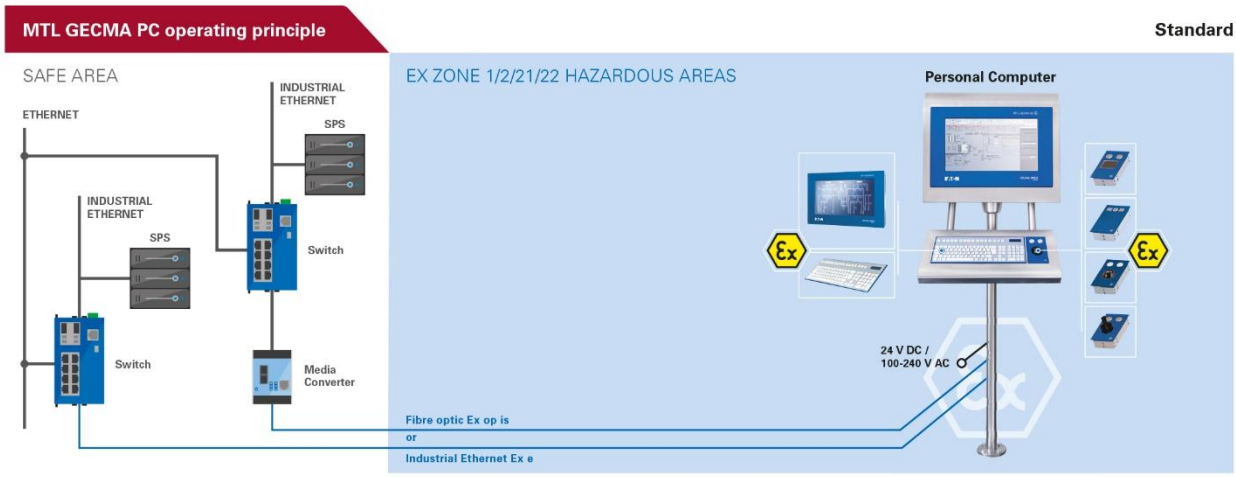
Механические параметры

	19"	**22"**	**24"**
Материал корпуса	Нержавеющая сталь V2A, EN std 1.4301, SAE grade 304 V4A, EN std 1.4404, SAE grade 316L (опционально) Электрополировка (опционально)		
Вес	65 кг (полностью с клеммами)	69 кг (полностью с клеммами)	75 кг (полностью с клеммами)
Размеры [мм]	(Ш x В x Г) 509 x 429 x 50	(Ш x В x Г) 610 x 400 x 50	(Ш x В x Г) 675 x 461 x 50

Окружающая среда

Температура	Рабочая температура окружающей среды: от -20°C до +50°C (10-90% относительной влажности, без конденсации) Сертифицированная температура окружающей среды: от -30°C до +60°C (10-90% относительной влажности, без конденсации) Температура хранения: от -40°C до +70°C (10-90% относительной влажности, без конденсации)
Водонепроницаемость	Передняя панель IP66/NEMA 4 (при правильной установке)

Принцип подключения MTL GECMA PC



Варианты установки



Напольное крепление



Настенное крепление



Потолочное крепление

Powering Business Worldwide

Официальный дистрибьютор продукции MTL GECMA PC **ТОО «Компания ECOS»**
050057, Республика Казахстан,г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Жарокова, 210А
Телефон: + 7 727 356 33 56, E-mail: sales@ecos.kz, web: www.ecos.kz