



# Front Server

Серия промышленных компьютеров со встроенным источником бесперебойного питания (ИБП) и широким диапазоном входного напряжения



## Ключевые характеристики Front Server:

- Время автономной работы – до 60 минут;
- Выходная мощность до 100 Вт;
- Контроль температуры АКБ и процессорной платы;
- Программное обеспечение для ОС Windows;
- Ведение журнала событий и оповещение по e-mail;
- Настраиваемый алгоритм поведения при пропадании питания;
- Высококачественная батарея со сроком службы до 15 лет;
- Диагностика АКБ;
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +60° C;
- Входное напряжение: 24В/48В/110 В DC (пост. тока);
- Варианты крепления: в 19" стойку/настольное/настенное;
- Долгий жизненный цикл (будет доступен для заказа минимум 5 лет).



Компания «Ниеншанц-Автоматика», крупнейший поставщик промышленного оборудования в России, представляет новую серию промышленных компьютеров линейки **Front Server**, разработанную специально для применения в транспортной отрасли. Компьютеры **Front Server** предназначены для работы в составе системы видеонаблюдения на подвижном составе, обеспечения доступа пассажиров к медиаинформации, мониторинга технических параметров поезда и др.

*Корпус и контроллер ИБП для промышленных компьютеров серии Front Server были разработаны и изготовлены компанией «Ниеншанц-Автоматика» на территории Российской Федерации, что соответствует принципам импортозамещения.*

Промышленные компьютеры **Front Server** способны работать в тяжелых условиях эксплуатации и защищены от воздействия вибрации и ударов. Они собраны на базе процессоров Intel Haswell (i7/i5/i3/Celeron, в зависимости от модели устройства), а также оснащены встроенным источником бесперебойного питания (ИБП) и безвентиляторной системой охлаждения. Контроллер ИБП позволяет измерять напряжение, температуру, контролировать заряд АКБ, осуществлять коммутацию различного оборудования и передавать всю необходимую информацию на ПК. Кроме того, существует возможность модификации промышленных компьютеров и программного обеспечения в соответствии с требованиями заказчика.

### Спецификация Front Server:

Front Server		327.101	327.102	327.103
Процессорная плата	Модель	Wafer-ULT-I1-i7	Wafer-ULT-I1-i3	-
	Процессор	i7-4650U	i3-4010U	-
	Оперативная память	8 Гб		-
	Графический интерфейс	VGA (до 1920x1200)		-
	Сетевой интерфейс	2 x GbE		-
	Беспроводной интерфейс	-	WiFi 802.11 b/g/n	-
	Порты ввода/вывода	USB 3.0, RS-232/422/485, DIO		-
Носители информации	2.5" SSD SATA	512 Гб		-
	Модель	UPS_B110.R422.SEN	UPS_B24.R422.SEN	UPS_B48R422.SEN.HT
	Интерфейс	RS-422	RS-422	RS-422
	Аккумуляторная батарея	CA1272/UPS 7.2Ah	CA1272/UPS 7.2Ah	Cyclon 5.0Ah
	Время автономной работы	до 30 мин	до 30 мин	*
	Режим заряда АКБ	Постоянным напряжением		
	Управление нагревателем	Нет	Нет	Да
Питание	Входное напряжение	110 В (пост.) ±20%	24 В (пост.) ±5%	48 В (пост.) ±20%
	Ток потребления	0.5А	2А	*
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-10 ~ 60 С	-10 ~ 60 С	-40 ~ 60 С
	Относительная влажность	5 ~95 % без конденсата		
Физические параметры	Габаритные размеры	133 x 431 x 240 мм (без крепёжных элементов)		
	Вес (нетто)	11 кг		
	Материал корпуса	Сталь		
	Цвет	Чёрный		
	Система охлаждения	Пассивная		
	Исполнение	Универсальное (в 19" стойку/настольное/настенное)		

\* - Зависит от модели подключаемого компьютера

**Получить подробную техническую консультацию по компьютерам Front Server протестировать и приобрести устройства можно в компании «Ниеншанц-Автоматика»**

**Москва**  
 ул. В.Красносельская,  
 д. 8, корпус 3  
 (495) 980-6406  
 msk@nnz.ru

**Санкт-Петербург**  
 ул. Ворошилова, д. 2  
 (812) 326-5924  
 (812) 326-2002  
 ipc@nnz.ru

**Новосибирск**  
 ул. Инженерная,  
 д. 4А, офис 325  
 (383) 330-0518  
 nsk@nnz-ipc.ru

**Екатеринбург**  
 ул. Народной Воли, д. 65,  
 офис 503 (БЦ НЕВО)  
 (343) 311-9007  
 ekb@nnz-ipc.ru

**Алматы**  
 ул. Кунаева, д.43,  
 кабинет 364  
 (727) 313-16-35  
 kaz@nnz.ru