

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: ftn@nt-rt.ru | front.nt-rt.ru



Новая серия промышленных компьютеров Front Server, разработана 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 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.



Ключевые характеристики FrontServer:

- 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).

Спецификация:

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	110 В (пост.)	24 В (пост.)	48 В (пост.)

	напряжение	±20%	±5%	±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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: ftn@nt-rt.ru | front.nt-rt.ru