

Сравнение приборов Беркут-ЕТ и Беркут-ЕТ rev.4.N

Параметр	Беркут-ЕТ	Беркут-ЕТ rev.4.N
Операционная система	Встроенная ОС (NutOS)	Debian Linux
Удалённый доступ	TELNET, HTTP	SSH, HTTP
Обновление	Образом системы, локально по последовательному порту	Пакетами или образом системы, удалённо по сети или по USB
Сохранение отчётов	10 профилей и результатов	Ограничено только объёмом microSD карты
Интерфейс управления	Ограниченный набор CLI-команд	Полный набор *nix-команд. Интерфейс полностью совместим с предыдущей версией
ОЗУ	40 кБ	1 ГБ
ПЗУ	8 МБ	До 64 ГБ (ограничена только объёмом microSD карты)
Быстродействие	8-битный процессор, 8 МГц	32-битный процессор, 600 МГц
Интерфейс USB-хост	–	USB A для подключения внешних USB-накопителей и Wi-Fi адаптеров
Интерфейс USB-консоль	USB B	USB B
LAN	100 Мбит/с	до 1 Гбит/с
Батарея	NiMh, время заряда 8–10 часов	Lilon, время заряда не более 2.5–3.5 часов
Время работы от батареи	до 4 часов	более 5 часов
Видеосистема	320×240, 8 цветов	320×240, 64 000 цветов
Блок питания	12 Вт, 12 В, 1 А	25 Вт, 18 В, 1.33 А