

Кому/ To:	Директору представительства ООО «Евролан» Владимиру Михайловичу Романову
От/ From:	CDISE SkolTech
Дата/ Date:	26 th November 2018
Копии/ CC:	
Касательно/ Re:	Тестирование блока распределения питания EuroLan

Письмо о результатах тестирования блока распределения питания Eurolan 60A-67-56-24BL

В период с октября по ноябрь 2018 года специалистами HPC Lab (Center of Computational and Data-Intensive Science and Engineering (CDISE)) СколТех были выполнены тестирование блока распределения питания PDU Eurolan модель «60A-67-56-24BL Блок распределения питания Управляемый PRO вертикальный OU с функцией коммутации и мониторинга каждой розетки, 32/230, 21 C13 + 3 C19, IEC 309 32 A 2P+E» на уровне стойки в тестовой лаборатории СколТех.

Блоки распределения питания PDU Eurolan модели «60A-67-56-24BL» обеспечивают дистанционный контроль в реальном времени каждой розетки и возможность дистанционного управления отдельных розеток, последовательного включения нагрузок и индивидуального управления питанием.

Опытное тестирование системы распределения электропитания PDU Eurolan потребовалось в связи с необходимостью выбора оптимального технического решения для построения комплексной системы электропитания серверного оборудования HPC Lab CDISE.

Тестовая эксплуатация PDU Eurolan модель «60A-67-56-24BL» проводилась в следующих режимах:

- при нагрузке 100% - 7,4 кВА, рабочей температуре 25 °C с эмуляцией работы в режиме свободного охлаждения (фрикулинга) в течение двух недель,
- при нагрузке 100% - 7,4 кВА, рабочей температуре 50 °C с эмуляцией работы в режиме свободного охлаждения (фрикулинга) в горячем коридоре IT контейнера в течение 48 часов,
- при нагрузке 108% - 8,0 кВА, рабочей температуре 45 °C с эмуляцией работы в режиме свободного охлаждения (фрикулинга) в горячем коридоре IT контейнера в течение 48 часов.

Предложенный блок распределения электропитания PDU Eurolan модель «60A-67-56-24BL» точно соответствует всем заявленным свойствам, обеспечивает работу системы распределенного электропитания и управления и мониторинга как отдельных розеток, так и их группами, и позволяет получить эффективную отдачу вложенных средств при его использовании в качестве блока распределения питания для IT оборудования в стойках.

Администрация и технический персонал HPC Lab Center of Computational and Data-Intensive Science and Engineering (CDISE) СколТех благодарят компанию ООО «Евролан» за предоставленный для тестирования блок распределения электропитания PDU Eurolan модель «60A-67-56-24BL».

 (Senior Research Engineer Gunin M.)

«Согласовано/Approved»

 (Director CDISE Skoltech Fedorov M.V.)