

GUARDIAN NET

Дистанционная диагностика и профилактический мониторинг

Guardian Net повышает устойчивость функционирования бизнеса за счет дистанционной диагностики и профилактического мониторинга Вашей системы ИБП и периферийного оборудования, предупреждая превращение непредсказуемых отклонений от нормы в аварии.

Раннее обнаружение любых отклонений ответственных параметров и своевременное реагирование в случае аварийных сигналов ведет к увеличению продолжительности работы и операционной производительности. Мониторинг в режиме реального времени и регулярная отчетность о состоянии оборудования обеспечивают непревзойденный уровень поддержки, что гарантирует спокойствие владельца.

Преимущества

Увеличение продолжительности работы

Наряду с договором на техническое обслуживание от Borri система Guardian Net позволяет нашим сервисным специалистам позаботиться о Вашей системе, обеспечивая отслеживание ее параметров и быстрое реагирование на отклонения от нормы.

Повышение устойчивости функционирования

Guardian Net позволяет обеспечить непрерывный мониторинг Вашей системы, дает Вам полную оперативную информированность и предоставляет технические рекомендации и отчетность, подготовленные сервисным центром Borri с целью улучшения качества и повышения надежности Вашей системы.

Сокращение стоимости владения

Система Guardian Net – это виртуальный сервисный специалист, работающий 24/7 на объекте и отслеживающим все необходимые параметры, увеличивая производительность системы, сокращая потребность в техническом обслуживании на площадке, а также уменьшая Ваши расходы на содержание системы за счет увеличения срока службы ответственного оборудования.

BORRI

Функциональные особенности

Упреждающее техническое обслуживание по сети

Наши сервисные специалисты проводят мониторинг Вашего оборудования, находясь в сервисном центре Borri и анализируя данные и тренды с целью проактивного предоставления рекомендаций по осуществлению мер, гарантирующих постоянную производительность оборудования на самом высоком уровне.

Предупреждения и аварийная сигнализация

Guardian Net непрерывно отслеживает Вашу систему, и, если какой-либо критический параметр превышает установленный предел значений, для Вас формируется предупреждающее или аварийное сообщение, которое направляется также в сервисный центр Borri.

Наши сервисные специалисты проведут расследование и проанализируют данные, найдут причину и предпримут меры в соответствии с заключенным с заказчиком договором на техническое обслуживание.

Тем самым гарантируется, что при необходимости командировки сервисных специалистов на объект они придут подготовленными для первоначального устранения проблемы, что сократит время простоя и повысит доступность системы.

Отчеты о состоянии

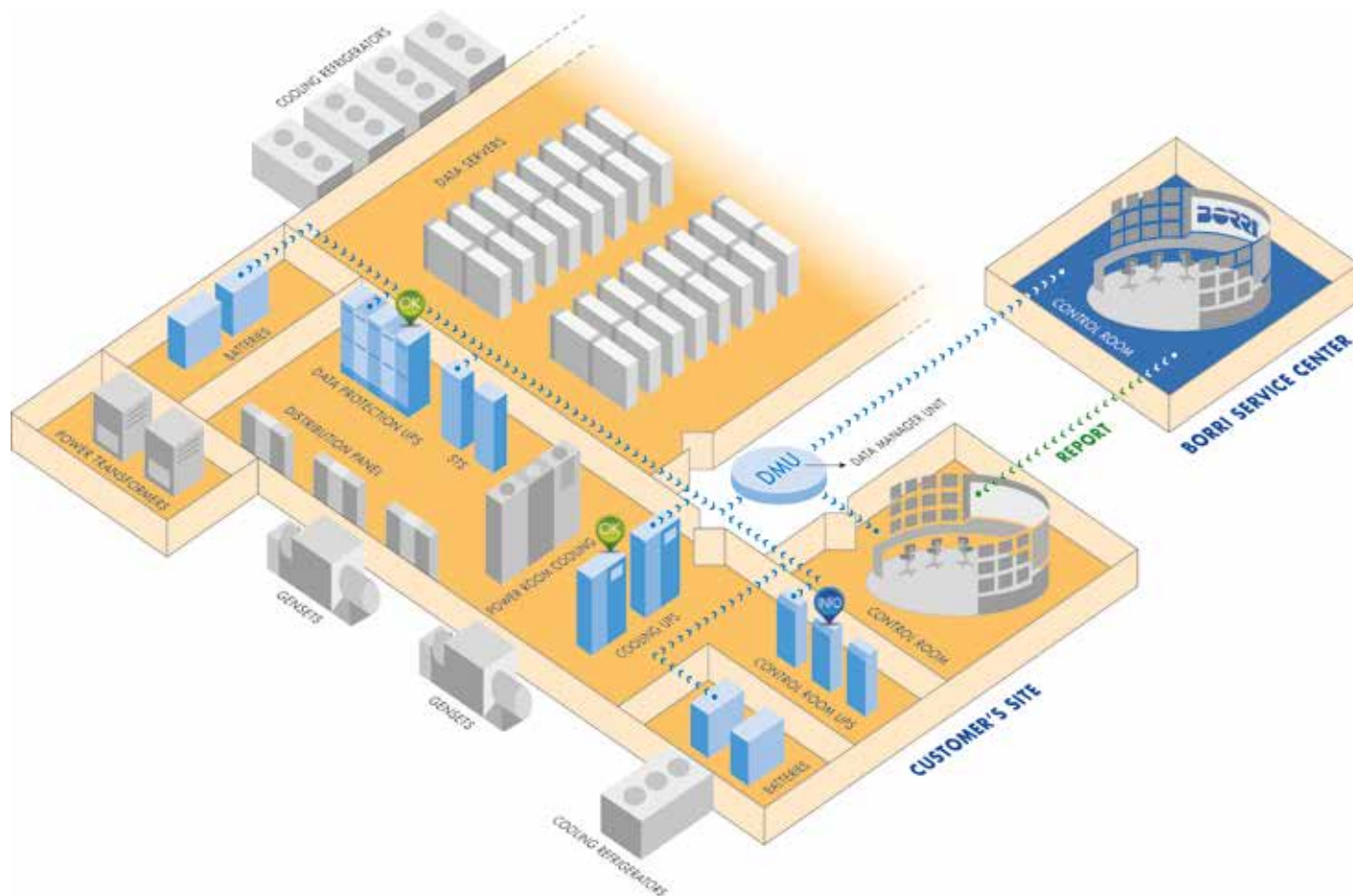
Сервисный центр собирает данные о параметрах узла и представляет регулярную отчетность на их основе. Вы получаете полный анализ Вашего оборудования и его эксплуатационных характеристик, а также подтверждение, что оно находится под непрерывным дистанционным мониторингом.

Полная сервисная поддержка

Borri обеспечивает поддержку ответственных инфраструктур, предлагая полномасштабное участие своих сервисных специалистов, тем самым увеличивая доступность системы и гарантируя полное спокойствие в режиме 24/7.



Guardian Net для ответственных систем



Блок управления данными (DMU). Технические характеристики

К контролируемому устройству

Коммуникационный порт	RS485 ModBus
Протокол	ModBus-RTU/ASCII подчиненное устройство
Макс. количество подключенных устройств*	16

В сервисный центр

Коммуникационный порт	RJ45 Ethernet
Протокол	Open VPN (на базе Open SSL), http, SMTP, ModBus-TCP/IP
Службы	Веб-сервер, NTP назначение временных меток
Уведомления	В комплекте: электронная почта Опции: текстовое сообщение через https или модем RS232

Опции

	Резервная аккумуляторная батарея на 30 часов, модель системного интегратора (без шкафа), GSM/GPRS модем (SIM-карта в комплект не входит)
--	--

Система

Электропитание	100–240 В перем. тока
Установка	В настенном шкафу
Габаритные размеры Ш × Г × В, мм	400 × 200 × 400
Масса	15 кг (с резервной аккумуляторной батареей), 12 кг (без резервной аккумуляторной батареи)
Степень защиты	IP 20 (IP 65 по запросу)
Цвет	RAL 7035

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	От 0 °C до +40 °C
Диапазон температуры хранения	От -10 °C до +70 °C

* При выполнении условий