



# Системы гарантированного энергоснабжения

Электричество является основным энергоресурсом, необходимым для функционирования аппаратных элементов IT-инфраструктуры. Следует отметить, что современное высокотехнологичное оборудование (банковская и офисная техника, компьютеры, телекоммуникационная аппаратура, серверная инфраструктура и т.д.) очень чувствительно к качеству электроэнергии.

**Другие услуги инфраструктуры и облачных сервисов**

---

Частые перебои в подаче напряжения, отклонения частоты, высоко-частотный шум или полное отключение электричества – все это может привести к неполадкам в работе IT-инфраструктуры, а в худшем случае – и к выходу оборудования из строя. Соответственно, останавливается выполнение стратегически важных для предприятия бизнес-процессов.

Для обеспечения непрерывного питания, а значит, и устойчивой работы аппаратного комплекса в IT-инфраструктуру предприятия включаются системы гарантийного энергосбережения (СГЭ). Как правило, ключевым компонентом в такой системе является источник бесперебойного питания (ИБП/UPS) или дизель-генераторная установка (ДГУ).

Основная функция этих приборов – поддержание работы самых важных узлов IT-инфраструктуры при низком качестве электроэнергии, подаваемой из внешней сети, или при полном ее отсутствии.

ИБП способны работать как в штатном, так и в автономном режиме. В первом случае они играют роль преобразователей электроэнергии из внешней сети, так что к компьютерному и телекоммуникационному оборудованию предприятия подается питание нужной частоты и напряжения. Во втором случае ИБП способны самостоятельно питать оборудование благодаря заряду энергии, накопленному во встроенных аккумуляторных батареях.

ДГУ обычно оснащаются внешними топливными резервуарами. Установки такой конструкции при достаточном количестве топлива могут питать ключевые узлы IT-инфраструктуры, причем не только на уровне рабочих мест, но и в масштабах всего предприятия. ДГУ могут располагаться на прицепе/полуприцепе, устанавливаться в помещении или специальном контейнере, оснащаться надежными шумопоглощающими кожухами, глушителями и фильтрами для очистки выхлопных газов на выходе.

FTL Company Ltd. предоставляет услуги по проектированию, внедрению и поддержке систем гарантийного энергосбережения для компаний различных сфер деятельности. В нашем лице Вы приобретете надежного партнера, потому что:

- мы проектируем СГЭ с самым внимательным подходом к архитектуре Вашего бизнеса и другим его конкретным требованиям и согласовываем с Заказчиком каждый этап работ;
- мы самостоятельно приобретаем оборудование и осуществляем пуско-наладочные работы;
- мы работаем с ведущими поставщиками IT-рынка, которые предлагают самые современные и высокотехнологичные ИБП и ДГУ;
- наши инженеры имеют большой опыт работы в данной сфере;
- мы осуществляем полный комплекс работ, включающий в том числе и послегарантийное обслуживание СГЭ.

Таким образом, СГЭ, спроектированные и развернутые специалистами FTL Company Ltd. – это залог бесперебойной работы Вашего предприятия, а значит, и минимизации убытков по причине простоя производства из-за отсутствия питания во внешней сети.



**www.ftl.ua**  
**+380 (44) 538-13-00**



©2020 FTL Company Ltd.

Информация, приведенная в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Ничто в настоящем документе не должно толковаться как составляющее дополнительную гарантию. Компания FTL не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.