

## Новинки от ПО "Бастион"

13 ноября в демонстрационном зале компании "ТИНКО" прошел семинар-презентация продукции Производственного объединения "Бастион" (г. Ростов-на-Дону).

Семинар проводил технический директор ПО "Бастион" А.И. Елфимов.

На семинаре рассматривались такие вопросы, как защита и бесперебойное питание по сети 220 В, источники бесперебойного питания для CCTV, источники бесперебойного питания уличного исполнения.

Одной из наиболее распространенных причин, приводящих к отказу или выводу из строя дорогостоящего электрооборудования, являются скачки напряжения. Однако сегодня качество потребляемой электроэнергии оставляет желать лучшего.

Подача тока в электросети может быть нестабильна по самым разным причинам: это и аварии на подстанциях и линиях электропередач, и старые трансформаторы и провода, а также множество других непредвиденных обстоятельств, способных вызывать аварийную ситуацию. Причин много, а итог один - сгоревшее дорогостоящее оборудование.

Пониженное напряжение в сети опасно для холодильников, насосов и любых двигателей и, в большинстве случаев, является основной причиной выхода их из строя. При повышенном напряжении приборы попросту перегорают, причем порой вне зависимости от того, работают они в момент аварии или нет.

Избежать таких потерь и не зависеть от подобных сюрпризов помогут **защитные устройства серии "Альбатрос"** ("Альбатрос - 500, -1500 DIN, - 5000, - 8000, - 12000"), которые включаются между "скачущей" сетью и потребителем электроэнергии. В частности, защитное устройство "Альбатрос-1500 DIN" предназначено для защиты потребителей электрической сети 220 В, 50 Гц с потребляемой мощностью до 1,5 кВт от длительных перенапряжений до 500 В переменного тока промышленной частоты 50 Гц и кратковременных импульсов напряжения амплитудой свыше 700 В и энергией 0,8 Дж, вызванных наводками в результате воздействия электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.) и авариями в сети. Устройства "Альбатрос - 5000, -8000, -12000" могут устанавливаться на электрическом вводе в квартиру, коттедж, офис, защищая таким образом все установленное электрооборудование.

Сложную бытовую электротехнику (холодильники, телевизоры, домашние кинотеатры, видеомагнитофоны, музыкальные центры и т.д.), чувствительную



SKAT-UPS 1000

к перепадам входного напряжения, можно защитить с помощью стабилизаторов напряжения **"ТЕПЛОСКОМ ST - 600, - 800, - 1300"**, которые являются электронными ступенчатыми корректорами напряжения. Они учитывают особенности отечественных электросетей и требования импортной отопительной техники к качеству питающего напряжения.

Обеспечить бесперебойную работу систем безопасности на особо важных объектах можно с помощью специализированного источника бесперебойного питания **SKAT-UPS 1000**. Об источниках бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 для ОПС и CCTV наш журнал неоднократно рассказывал на своих страницах в 2006-м году: см. **"Грани безопасности" №2, стр. 3** (общая информация о серии SKAT-UPS 1000 для ОПС и CCTV, технические характеристики, тестовые испытания) и **№4, стр. 55** (в разделе "Новинки рынка" подробная информация об источнике SKAT-UPS 1000).

Также вниманию слушателей семинара были представлены новинки ПО "Бастион":

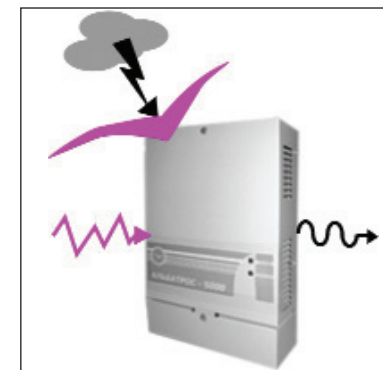
- источники питания, предназначенные для монтажа на DIN-рейку;
- лампы аварийного освещения;
- комплект бесперебойного питания для радиотелефона;
- интеллектуальный релейный модуль "Дельфин-03";
- тестер емкости аккумуляторов на 6 и 12 Вольт.

Наше издание в течение 2006-го года регулярно информировало читателей о тех новинках, которые были представлены на семинаре ПО "Бастион". В частности, информацию о **лампах аварийного освещения** можно найти в **№4, на стр. 17**, о комплекте бесперебойного питания **SKAT-TLF** для радиотелефона - в **№5, на стр. 23**. Технические характеристики **интеллектуального релейного модуля "Дельфин-03"** нашли свое отражение в **№5, на стр. 54**, в разделе "Новинки рынка".

**Тестер емкости АКБ** был признан лучшим и получил серебряную медаль "ЗУБР 2006" в категории "Промышленная безопасность" в номинации "Лучший прибор для контроля и диагностики". Данному изделию была посвящена **статья М.Г. Яновского "Как проверить аккумулятор"** (см. **"Грани безопасности", №3 (2006-й г.), стр. 40** и также данный номер стр. 39).



Лампа аварийного освещения



Защитное устройство "Альбатрос 5000"