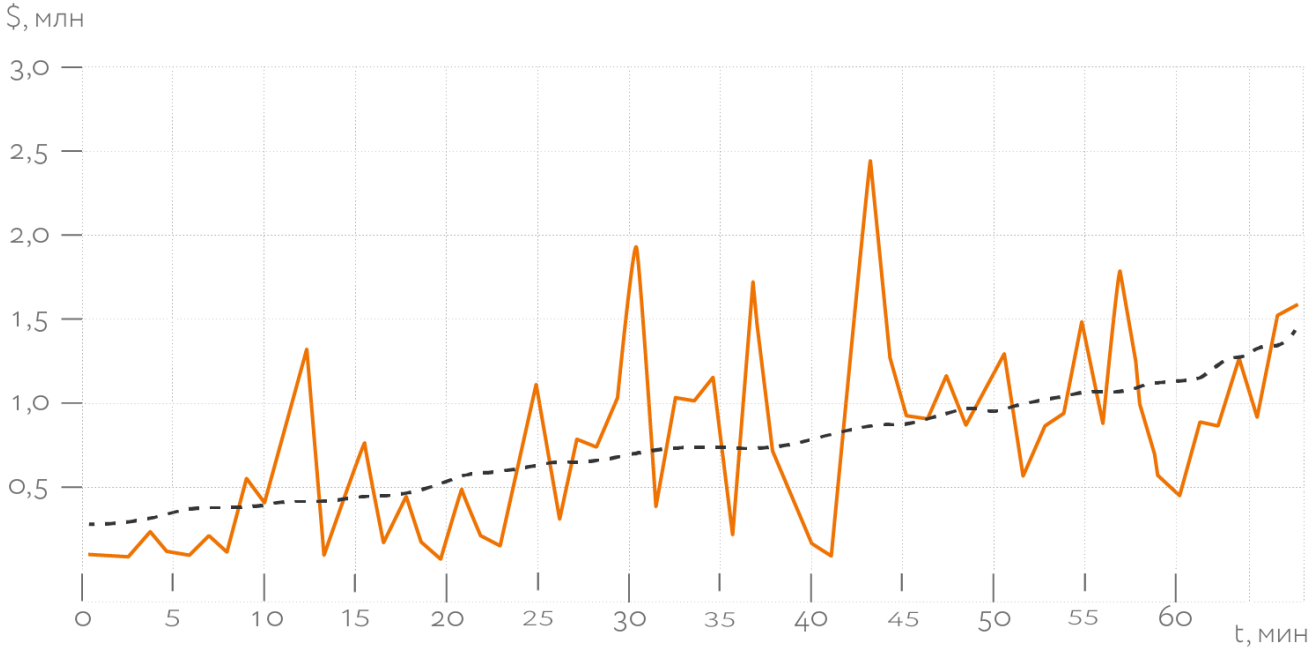
Инвестиции в надежность: Модульные ИБП БЗПА для защиты ЦОД от сбоев

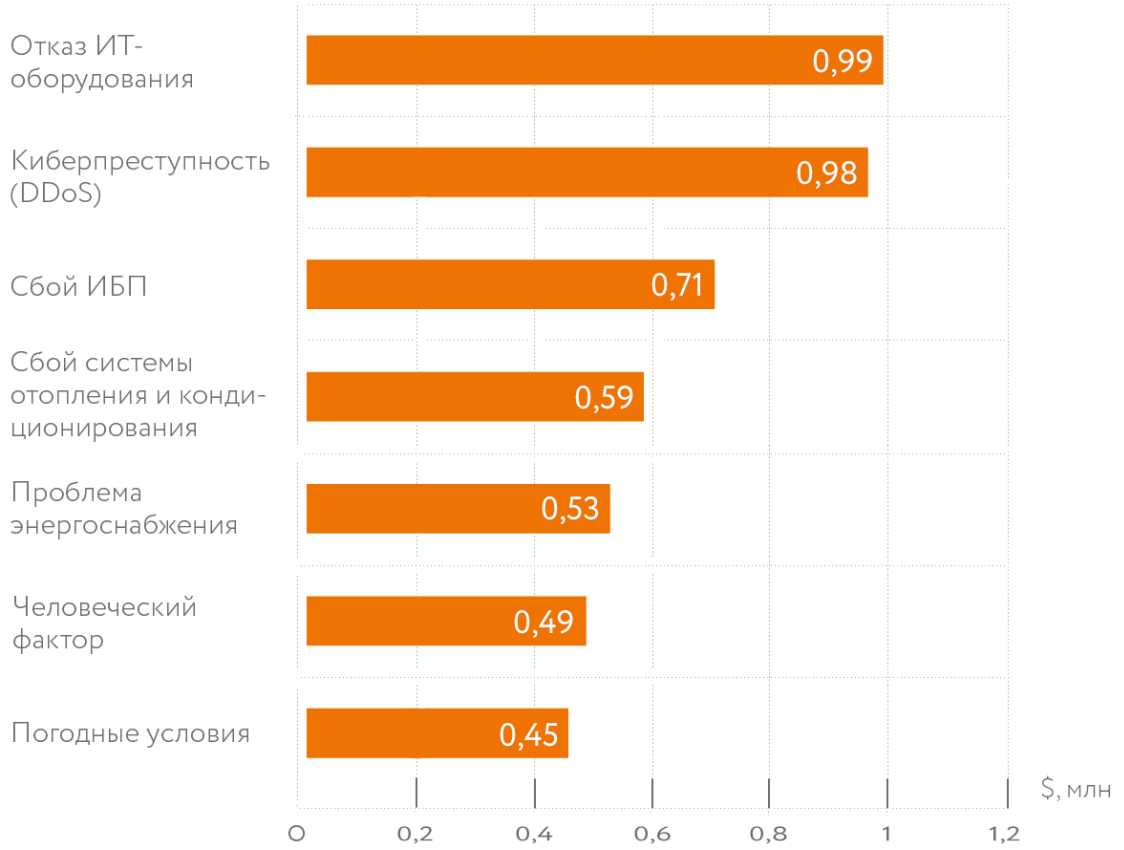
Стоимость простоев в работе центров обработки данных*

Соотношение между стоимостью и продолжительностью незапланированных отключений электроэнергии



По возрастанию продолжительности незапланированных отключений

Общая стоимость по основным причинам незапланированных отключений



63 ЦОД участвовало в исследовании из областей промышленности, здравоохранения, финансов, коммуникаций, образования, СМИ, транспорта

2,4 млн $ составляют макс. затраты

0,74 млн $ составляет средняя стоимость простоя

*на основе данных института Ponemon (Мичиган, США)

Последствия сбоев в работе ИТ-систем в РФ за 2024 год*

93%

организаций столкнулись
с инцидентами в бизнесе

>60%

компаний столкнулись с прямыми
финансовыми потерями

на 18,8%

выросло общее количество сбоев
по сравнению с 2023 годом

*на основе данных аналитической компании «Монк Диджитал Лаб»

КОНЦЕПЦИЯ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИБП

Динамическая конфигурация при изменении требований

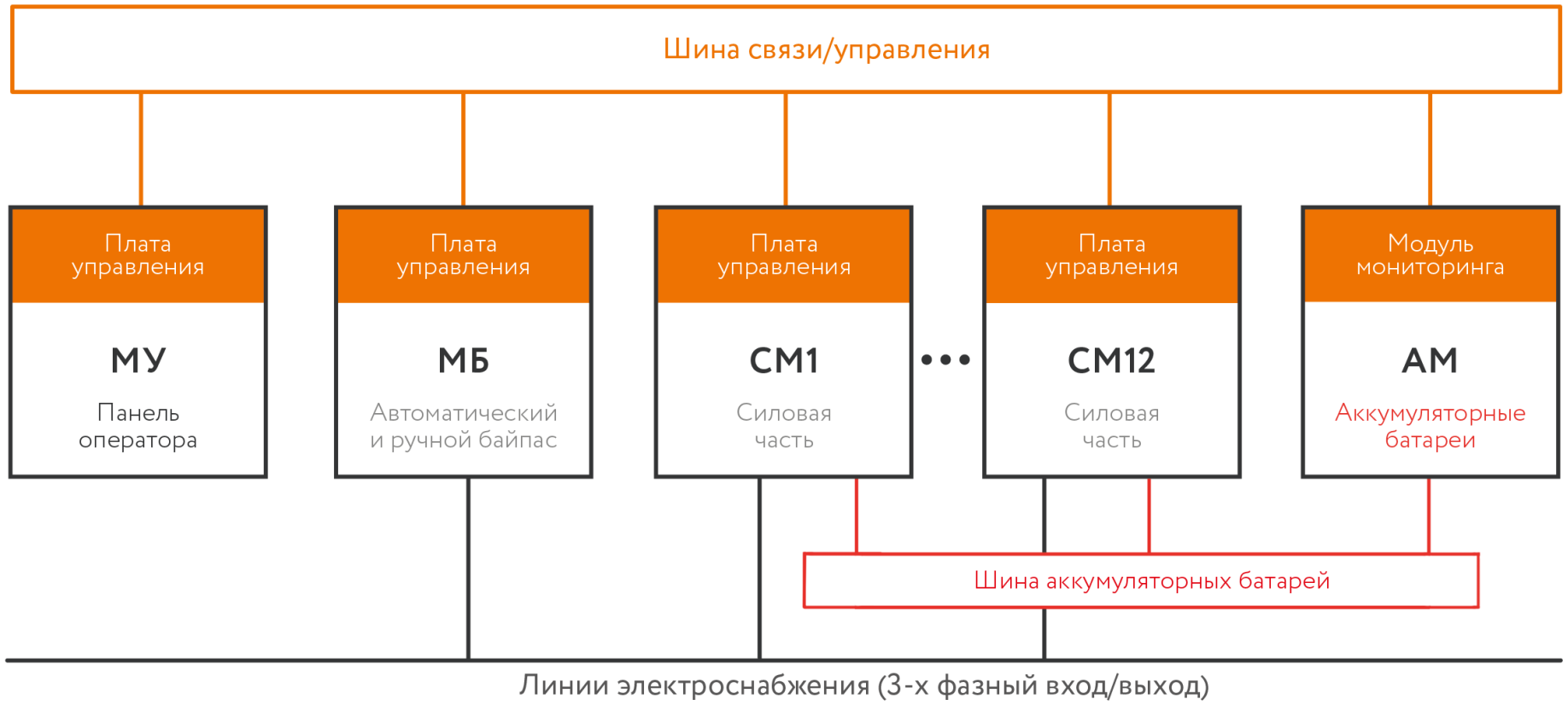
Концепция модульного многоядерного ИБП с различной топологией резервирования

Повышение гибкости и доступности системы

Добавление силовых модулей параллельно для увеличения мощности

Техническое обслуживание без отключения всей системы

Базовая упрощенная структура модульной системы ИБП



МУ ----- модуль управления (с выносной панелью оператора)
МБ ----- модуль байпаса (автоматический и ручной)
СМ ----- силовой модуль (конфигурация с установкой от 1 до 12 модулей)
АМ ----- аккумуляторный модуль (с различным исполнением под требования заказчика)

МОДУЛЬНЫЕ ИБП

Мощность (кВА)

20-160 | 25-200 | 30-180 | 50-600 | 100-1200

Модули (кВА)

20 | 25 | 30 | 50 | 100

Модули питания размером

2/3U

Фазность

3/3

Напряжение (В)

380 | 400 | 415

Частота (Гц)

40-70

- Вых. коэффициент мощности 1,0
- КПД в норм. режиме >96%, в режиме ЭКО >99%
- Стационарное и модульное исполнение шкафов АБ
- Низкая стоимость эксплуатации

КАТАЛОГ

В РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГА РФ

БЭПА
БРЯНСКИЙ ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

- Разработка собственного оборудования в полном объёме
- Соответствие действующим российским и международным стандартам, требованиям качества
- Продукция входит в реестр Минпромторга РФ
- Расположение производственных мощностей и сервисных центров на территории РФ
- Конкурентные цены на продукцию
- Стандартные и индивидуальные решения для Заказчиков
- Широкий ассортимент выпускаемой продукции
- Опыт и репутация надежного поставщика

Основные Заказчики

Адрес:

г. Брянск
ул. Карачижская, д. 77

г. Москва,
ул. Радио, д. 24, к. 1

г. Новосибирск,
ул. Дуси Ковальчук, 1к1

E-mail:

sales@bzpa.ru

office@asuoil.ru

sales-nsk@bzpa.ru

телефон:

+7 (4832) 772 835
+7 (4832) 620 869
+7 (4832) 620 867

+7 (495) 783 29 80

+7 (383) 375 96 06

bzpa.ru