



# *HIDEN*

ИБП И КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГАРАНТИРОВАННОГО  
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТЕЛЕКОМ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Максим Субачев

# ***HiDEN***



В НАШИ ДНИ, В ЭПОХУ BIG-DATA ПОСТОЯННО РАСТЕТ ЗНАЧИМОСТЬ ИНФОРМАЦИИ, НЕПРЕРЫВНАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ ВО МНОГИХ ОТРАСЛЯХ СТАНОВИТСЯ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ, ЯВЛЯЯСЬ ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ КОНКУРЕНТНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ.

# ***HiDEN***

## ТРИ ВАЖНЫХ ДЛЯ НАС ПРИНЦИПА



Надо стараться все  
делать хорошо: плохо  
оно само получится



Требуется 20 лет,  
чтобы создать  
репутацию, и 5 минут,  
чтобы ее разрушить



Выбора уже не осталось:  
либо вы  
клиентоориентированны,  
либо вам плохо!

# ***HIDEN***



A hand is shown from the bottom, holding a complex digital structure. The structure consists of several interlocking gears of various sizes, some of which are semi-transparent, revealing a cityscape or data grid underneath. The gears are connected to a network of nodes and lines, resembling a neural network or a data flow diagram. The background is a gradient of blue, with a bright light source on the right side, creating a lens flare effect. The overall aesthetic is futuristic and technological.

***HiDEN***

ЗАДАЧА ↔ ДИАЛОГ ↔ КОМПЕТЕНЦИИ ↔ РЕШЕНИЕ

# ***HIDEN*** **EXPERT**



# ***HiDEN***

## НАШИ ПРОДУКТЫ

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

# ***HiDEN***

# ***HiDEN*** **EXPERT**

# ***HiDEN*** **CONTROL**

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

# ***ЗАРЯД***





























AGM АККУМУЛЯТОРЫ

# **MINB**<sup>®</sup>

BATTERY

# HIDEN

## ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

	A	B	C
	 		
Производители	      	       	        
Особенности	<p>Ценовой сегмент <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Базовые характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Нестандартные характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Спектр применения <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Надёжность <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>Ценовой сегмент <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Базовые характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Нестандартные характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Спектр применения <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Надёжность <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p>Ценовой сегмент <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Базовые характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Нестандартные характеристики <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Спектр применения <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Надёжность <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>



# ***HIDEN***

## ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

### ***HIDEN***



ОДНОФАЗНЫЕ ИБП 1-10 кВА



ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП 10-200 кВА

### ***HIDEN*** **EXPERT**



ОДНОФАЗНЫЕ ИБП 1-10 кВА

МОДУЛЬНЫЕ ИБП 10-600 кВА



ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП 10-500 кВА



ОПЦИИ ДЛЯ ИБП

### ***HIDEN*** **CONTROL**



ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ 0,3-10 кВт

## **СЕРВИС**

ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ИБП | ПУСКОНАЛАДКА СИСТЕМ ИБП | ПОДБОР РЕШЕНИЙ ИБП | АРЕНДА СИСТЕМ ИБП

# **HIDEN**

**EXPERT**

**invvt**



высококачественная  
и современная  
компонентная база



непрерывный  
контроль процесса  
производства ИБП



соответствие  
мировым стандартам  
TUV, UL, CE, EAC



высокий уровень  
качества монтажа  
компонентов и модулей



защитное лаковое  
покрытие печатных  
плат ИБП



эффективная и  
современная  
схемотехника ИБП

***HIDEN***  
**EXPERT**

**invt**



# MINB<sup>®</sup>

## BATTERY



СЕРИЯ **MM**  
28-250 Ач



СЕРИЯ **MR**  
55-180 Ач



СЕРИЯ **MNG**  
33-250 Ач



СЕРИЯ **MS**  
1,3-26 Ач

# HIDEN

EXPERT

## ОДНОФАЗНЫЕ ИБП



# HIDEN

EXPERT

## ТРЕХФАЗНЫЕ ИБП

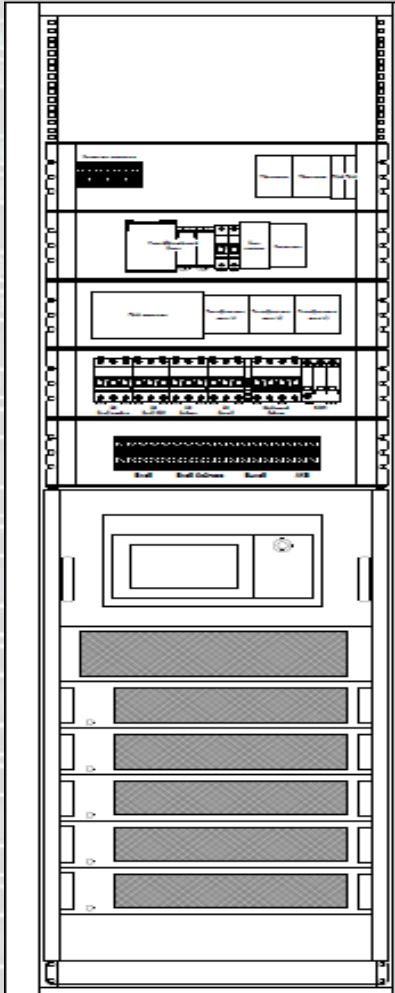
**HIDEN**  
EXPERT  
**4** года  
ГАРАНТИЯ



# **HiDEN** EXPERT

## Трёхфазные ИБП R/T





# HIDEN EXPERT



- Установка ограничителя мощности на ввод ИБП
- Два термореле (верхний и нижний предел) на контакты ЕРО
- Перенос подключений ИБП на клеммную панель спереди
- Перенос панели SNMP/релейных контактов вперёд
- Установка автоматических выключателей вход, выхода и байпаса на переднюю панель

- Установка контактора на выход ИБП. Катушкой контактора управляет реле ограничения мощности с портом RS- 232 для управления с ПК.
- Измерение фазных токов с помощью системы CMS от ABB.
- На каждую отходящую линию установлен датчик тока. Все датчики соединяются шлейфом с контроллером.
- Состояние ВКЛ/ВЫКЛ выключателей отслеживается с помощью контроллера Муха.



# HIDEN

## ЗАКАЗЧИКИ



# СБЕР БАНК



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Транснефть**



# ферон



# ***HIDEN***

## НАШИ ПАРТНЁРЫ



**Rem**  
energy control



**ЦМО**

Телеком и серверные стойки.  
Климатические серверные и  
телеком шкафы.  
PDU



**Sprinter**<sup>®</sup>



**Sonnenschein**<sup>®</sup>

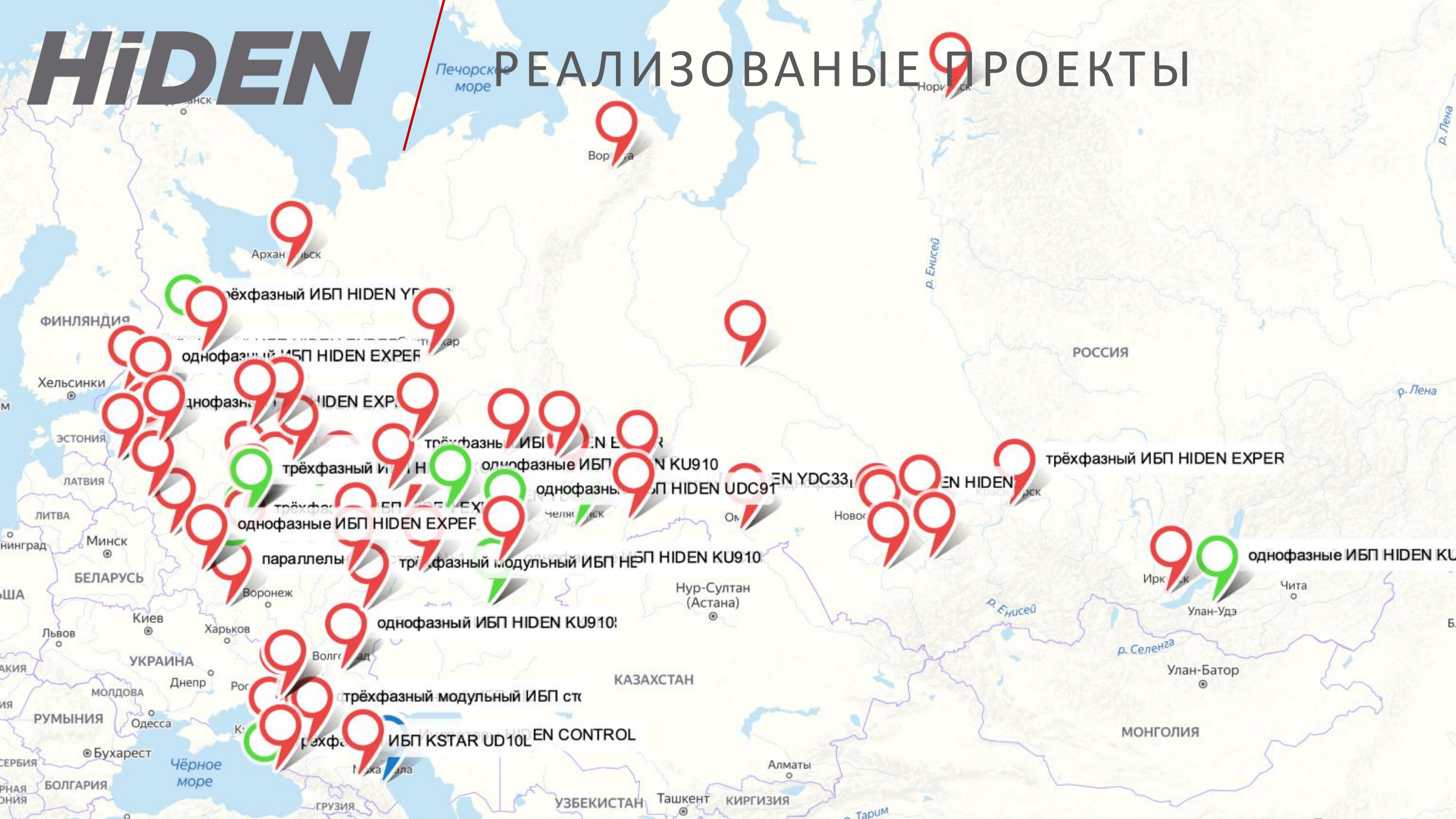


**SAFT**  
a company of  
**TOTAL**

Li-Ion, Ni-Cd, AGM  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ АКБ

# HIDEN

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



# *HIDEN*

Максим Субачев  
Директор департамента ИБП  
[mas@sgp.energy](mailto:mas@sgp.energy)  
+7(968)702-07-70