



ООО «ПИК-Энергия»

«ЕДИНЫЙ ЩИТ»

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Для питания компьютеров в щите применены дифференциальные автоматические выключатели (типа А). Данные аппараты чувствительны к утечке как переменного так и импульсного постоянного тока;
- Защитный пластрон обеспечивает защиту от прикосновения к токоведущим частям по всему фронту щита;
- Автономное устройство пожаротушения (АГС/2,2) обеспечивает защиту от возгорания;

НАДЕЖНОСТЬ

- Аппараты - EATON изготавливаются в Евросоюзе – гарантия высокого качества
- Применены автоматические выключатели с устойчивостью к току КЗ - 10 кА
- ИБП EATON надежные источники качественного электропитания - проверенные временем

ЗАВОДСКАЯ СБОРКА

- Высокое качество сборки электроцитов
- Централизованная оперативная поставка
- Запас готовых электроцитов всех форматов на РЦ поставщика.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

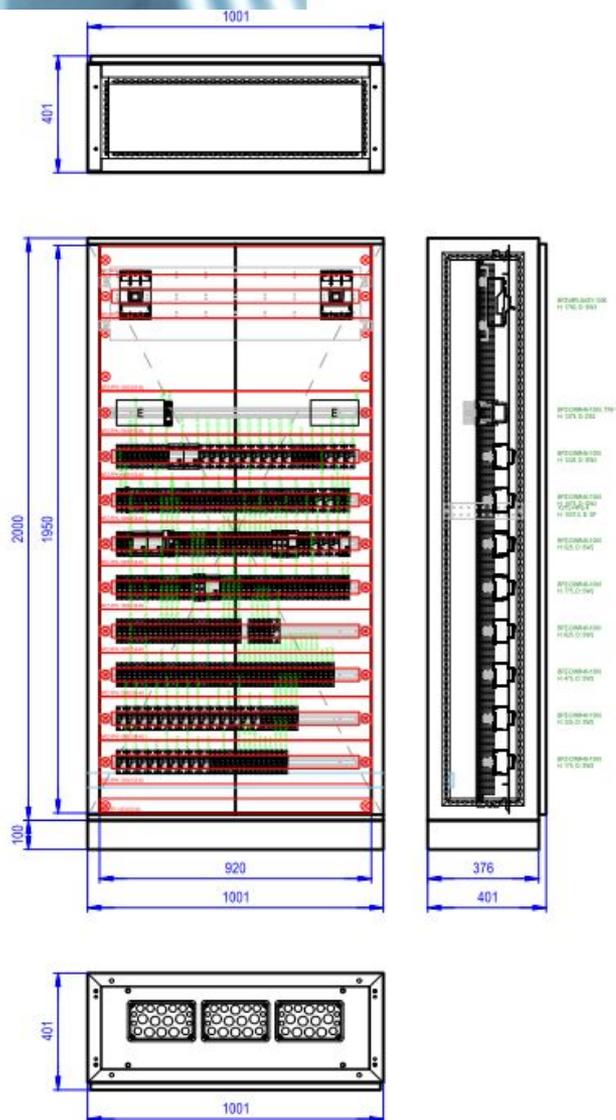
- Сокращение количества корпусов распределительных щитов освобождает место в подсобных помещениях;
- ИБП EATON позволит запитать как аварийный свет, так и компьютеры кассовых модулей (уходим от UPS на кассах);
- Кнопка продления времени работы освещения, дает возможность включения 30 – 60 % светильников на установленный промежуток времени (в нерабочее время)
- Розетка в щите подключенная к АВР или ИБП дает возможность запитать ремонтный электроинструмент;
- Три счетчика энергии для контроля потребления энергии субарендаторами. При производстве щита происходит подключение счетчиков в одну сеть по 485 интерфейсу;
- Предусмотрено коммутационное реле УК-ВК для выключения вентиляции при сигнале пожарная тревога

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

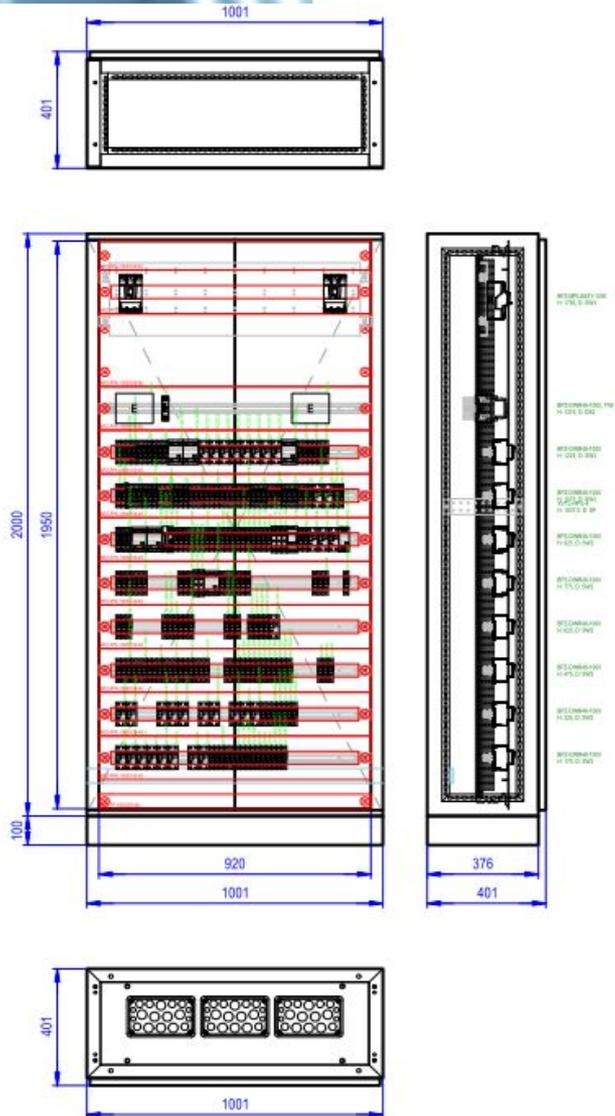
- При необходимости можно оперативно разбить нагрузку на несколько вводов убрав перемычки до групповых автоматов защиты;
- Предусмотрено место для установки контроллера и модулей ввода – вывода. Все элементы защиты и коммутации находятся в одном месте, дальнейшая автоматизация объекта не вызовет сложностей;
- Монтаж соединительной шины снизу позволяет оперативно производить замену автоматических выключателей без демонтажа всей линейки.
- Счетчики энергии и трансформаторы тока находятся в едином щите
- Допускается подключение как трехфазной так и однофазной нагрузки к трехполюсному автоматическому выключателю EATON, что дает возможность оперативно подстроиться и запитать любой привезенный на объект приемник;

Щит с двумя вводами 2-160 А для магазинов форматов 2 и 3(460-750)= 80 кВт +19 кВт

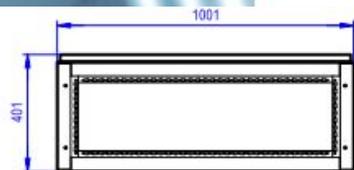
- Энергия распределяется с помощью распределительных блоков
- Для питания приемников первостепенной важности предусмотрен Автоматический Ввод Резерва - по типу ЩАП-43
- Размеры корпуса 2100*1001*401
- На каждом вводе установлены автоматические выключатели в литом корпусе 160 А (25 кА)
- Щит снабжен пятью счетчиками энергии и трансформаторами тока.



Щит с двумя вводами 2-100 А формат Базовый (200-380)51 кВт + 19 кВт



- Энергия распределяется с помощью Кросс модулей
- Для питания приемников первостепенной важности предусмотрен Автоматический Ввод Резерва - по типу ЩАП-33
- Размеры корпуса 2100*1001*401
- На каждом вводе установлены автоматические выключатели в литом корпусе 100 А (18 кА)
- Щит снабжен пятью прямоточными счетчиками энергии.



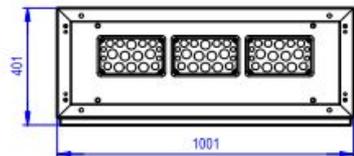
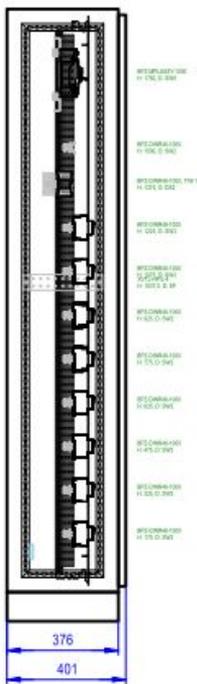
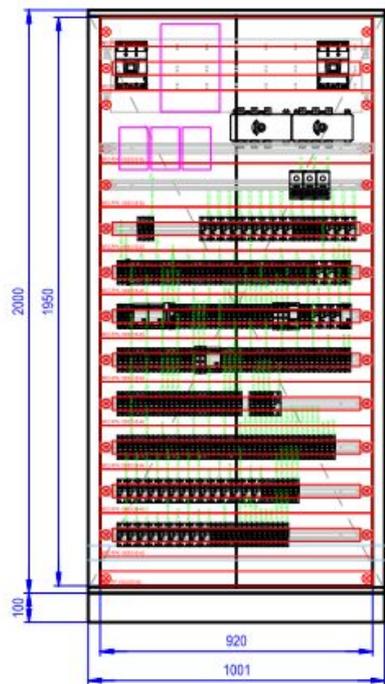
ЩИТ с одним вводом 1-200 А для магазинов 4(750-900) 93 кВт + 19 кВт

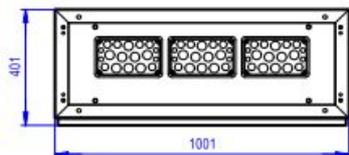
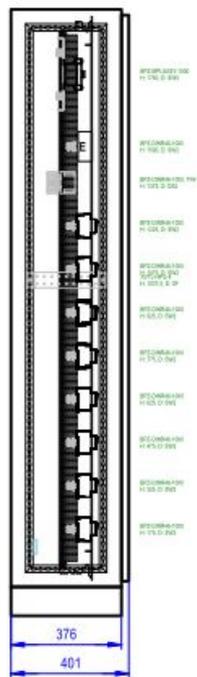
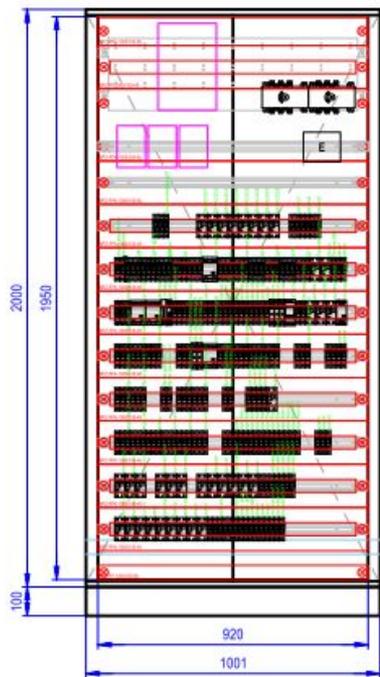
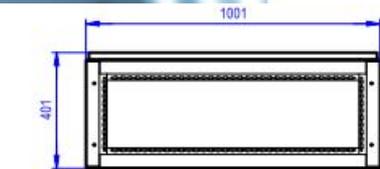
- Энергия распределяется с помощью распределительных блоков

- Размеры корпуса 2100*1001*401

- Установлен реверсивный рубильник для подключения ДГУ

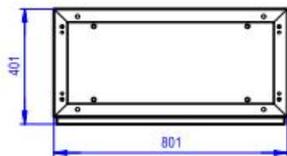
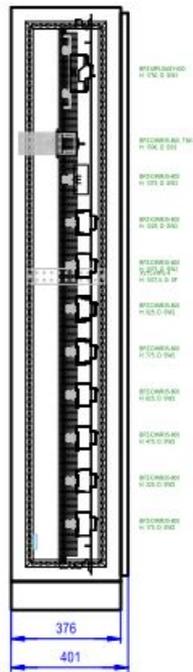
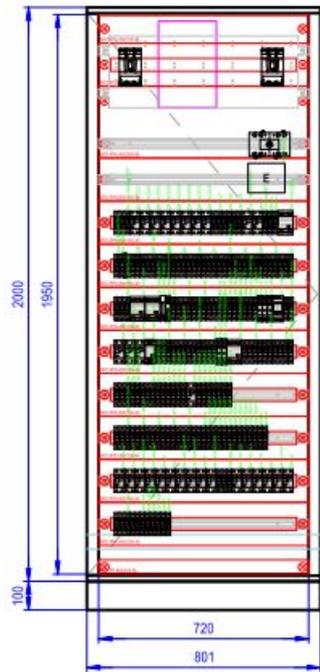
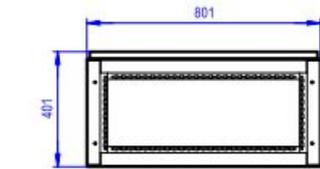
- Щит снабжен четырьмя счетчиками энергии и трансформаторами тока.





Щит с одним вводом 1-125 А для магазинов 1(380-460) 65 кВт + 10 кВт

- Энергия распределяется с помощью распределительных блоков
- Размеры корпуса 2100*1001*401
- Установлен реверсивный рубильник для подключения ДГУ
- Щит снабжен четырьмя счетчиками энергии и трансформаторами тока.



Щит с одним вводом 1-100 А формат Базовый (200-380) 51 кВт + 9 кВт

- Энергия распределяется с помощью кросс модуля
- Щит наименьшего формата - размеры корпуса 2100*801*401
- Установлен реверсивный рубильник для подключения ДГУ
- Щит снабжен четырьмя прямоточными счетчиками энергии

ПРЯМАЯ ЭКОНОМИЯ

Специальные цены на автоматику от EATON

Единый корпус EATON

Не нужны коробки для кабелей от РЦ до ЩР

Не нужны кабельные линии от ВРУ до ЩР

Не нужны рубильники вводные в ЩР

Кросс-модули

Кулачковые переключатели

Контакторы

Таймер астрономический



СТОИМОСТЬ РУБ с НДС

Формат	Базовый (200-380)	1 (380-460)	2 (460-580)	3 (580-750)	4 (750-900)
1 ввод	314221,3	402898,1	415926,1	415926,1	427253,9
2 ввода	366910,5	414314,5	449248,3	449248,3	458979,6



С уважением!

Команда «ПИК-Энергия»

192102, г. Санкт-Петербург,

Пр. Волковский., д. 146, корп.3

8(812)671-02-75; 8(931)240-32-10

E-Mail: mail@pikenergy.ru