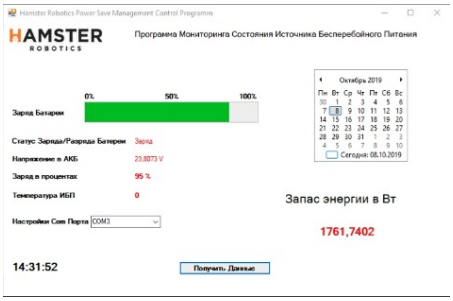


www.itint.ru

НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	ИБП-HR-P1
Описание	Моноблочный ИБП
Выходная мощность	2600 Ватт
Топология	Резервного типа
ВХОД	
Входное напряжение	220 Вольт переменное
Входная частота	50/60 ГЦ
Диапазон входного напряжения	200~220 Вольт переменное
Диапазон входной частоты	40~70 ГЦ
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	
Напряжение АКБ	24 Вольт / 3.7 Вольт. (222 Ватт)
Количество батарей	12 штук
Зарядное устройство	Mean Well DR UPS40 (10 штук) / Hamster Robotics
ВЫХОД	
Выходное напряжение - 1	220 Вольт переменный ток (вариант поставки-1)
Выходное напряжение - 2	24 Вольт постоянный ток (вариант поставки-2)
Выходное напряжение - 3	12 Вольт постоянный ток (вариант поставки-3)
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Интерфейсы	USB (RS-232), ETHERNET
Подключение	Клеммник / Провод с наконечником
Рабочая температура	-30C / +50C
Влажность	0-95%
Охлаждение	Присутствует
Программа Управления	Windows OS, Linux OS, Возмажна интеграция с Zabbix
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Вес	30 кг
Габариты	600 мм x 400 мм x 220 мм

СОСТАВ ИПБ

1) Короб из усиленного ABS пластика для использования в помещении или уличного применения в габаритах 600 х 400 х 220.

2) Контроллер Питания и Заряда Батарей 24В, реле переключения источника тока.

3) УЗО Автомат (включение подачи 220 В)

4) Автомат (включение) подачи питания 24В, подача питания для заряда аккумуляторных батарей. В количестве 2 штуки.

5) Автомат (включение) выходного напряжения, подача выходного напряжения 12В или 24В, или смешанного режима 12В и 24В

6) Автомат (включение) аккумуляторных батарей, подача питания для заряда аккумуляторных батарей. В количестве 5 штук

7) Аккумуляторные батареи 222 Ватт 24 В в количестве 12 штук.

8) Импульсный Блок питания на 24В (вход 220В). В количестве 2-4 штуки общая мощность до 1000 Ватт.

9) Плата управления и контроля ИБП

10) Гермовводы вход 220В, выход 12В, 24В, 220В, выход USB (RS-232)

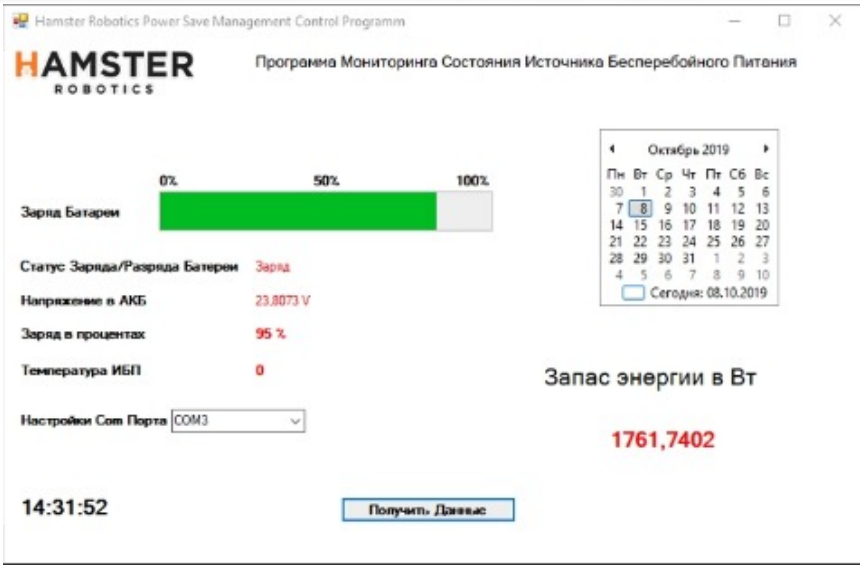
Вход 220В **Выход 220В 12В, 24В** **Выход USB**

ОБЩИЙ ВИД

www.itint.ru

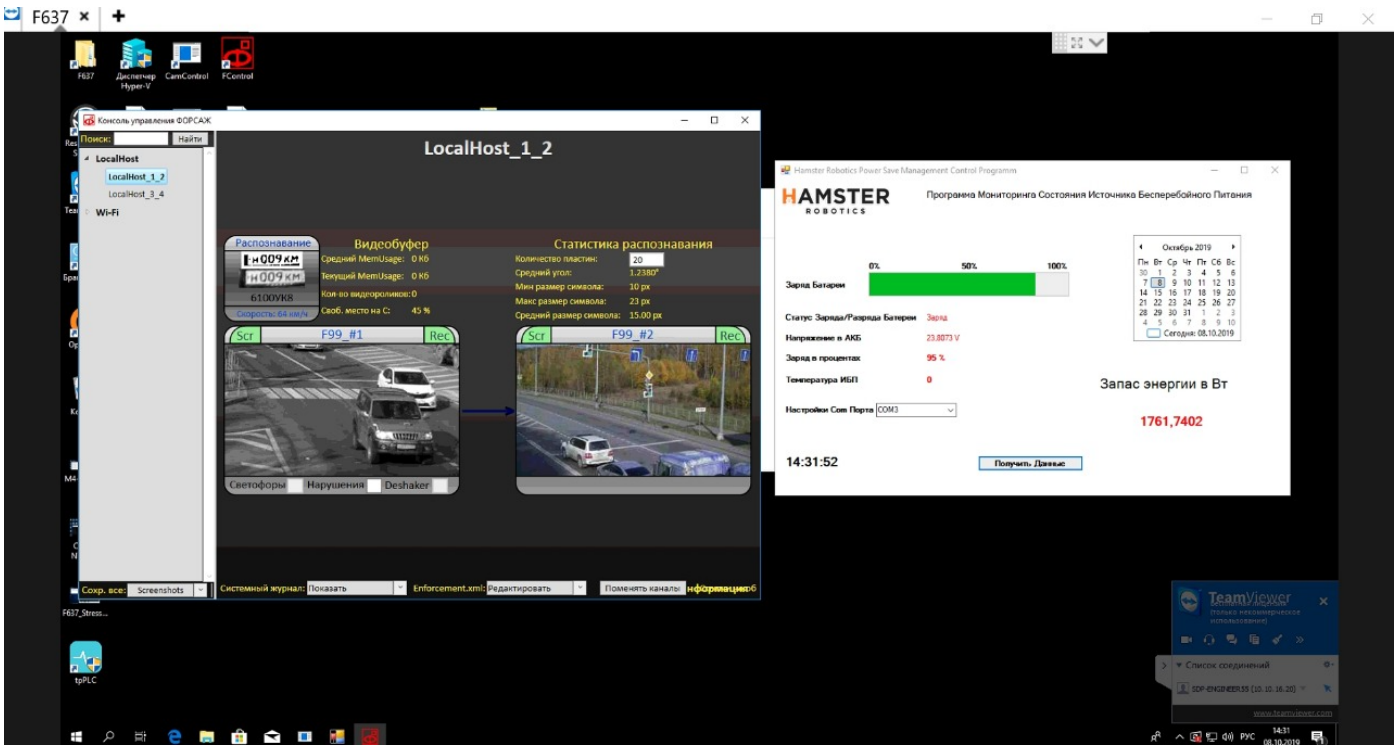
АЙТИЭНТИ
системный интегратор

Программа контроля ИБП



Программа имеет несколько рабочих окон, и осуществляет передачу данных с ИБП по протоколу RS-232 через USB подключение с компьютером комплекса видеофиксации правонарушения. Возможна установка сим модуля к плате управления ИБП для получения данных о состоянии ИБП посредством сотовой связи. Также по желанию заказчика возможна интеграция с программой мониторинга устройств Zabbix, с помощью организации локального веб-сервера на базе платы управления ИБП. Программа контроля ИБП каждую минуту производит запись в лог файл программы, где указывается время работы, заряд АКБ, и иная системная информация.

Пример работы программы контроля ИБП



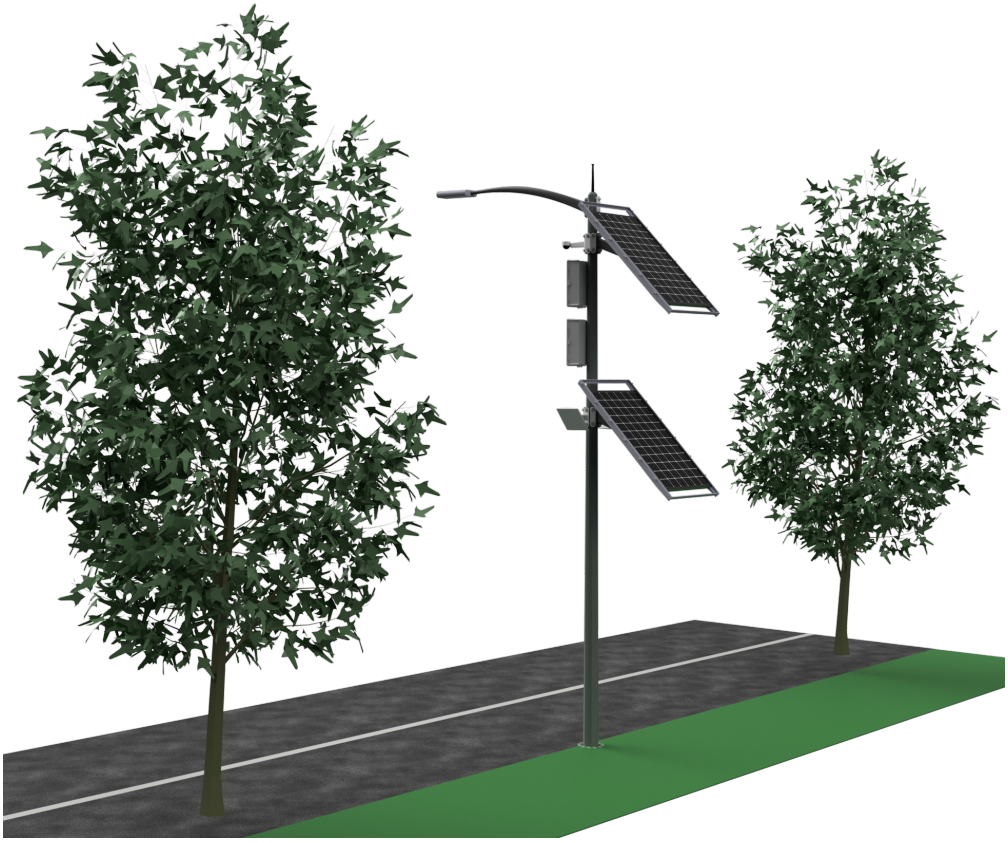
АЙТИЭНТИ
системный интегратор

Пример размещения ИБП на столбе освещения.

Стандартный вариант размещения ИБП на опорных столбах или столбах освещения. Корпус ИБП имеет специальные усиленные крепления для крепления металлической лентой. Допустимая нагрузка на крепление 70 кг.

АЙТИЭНТИ
системный интегратор

Пример размещения двух ИБП на столбе освещения.



Для увеличения запаса мощности ИПБ, возможны параллельные подключения 2-3 ИБП в одну энерго сеть. В данном случае созданная энерго сеть будет работать как одна большая батарейка.

В качестве дополнительной опции возможна установка дополнительного контроллера, который позволит производить заряд батарей ИБП с использованием солнечных панелей. Расчет стоимости установки солнечных панелей и дополнительного контроллера производиться по запросу.

ООО «АЙТИЭНТИ»
zakaz@itint.ru
www.itint.ru
+7 (831) 423-99-30

АЙТИЭНТИ
системный интегратор