



РОСТОК
СПАРКС

ООО «Предприятие "Росток-СПАРКС", ЛТД»

03680, Украина, г.Киев, б-р Лепсе, 4

Для писем: **03067, Киев-67, а/я 32**

Тел: (044)408-00-75, 496-19-03, 496-19-02

Факс: (044) 496-19-03, 408-00-75

E-mail: sparcs@plc.co.ua

СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Автоматика дымоудаления		
2.469.009	Система автоматики дымоудаления	Обслуживает до 32 этажей Указание при заказе: 2.469.009-XXX (XXX – номер проекта)
3.672.151	Щит центральный	Щкаф напольный 1900x800x450 мм (обслуживает до 32 этажей)
3.672.241	Щит центральный	Щкаф навесной 600x400x250 мм (обслуживает до 32 этажей)
3.672.237	Щит центральный огнезадерживающих клапанов	Щкаф напольный 1900x800x450 мм (Обслуживает до 32 местных щитов. Может быть использован для оборудования паркингов)
3.672.242	Щит центральный огнезадерживающих клапанов	Щкаф навесной 600x400x250 мм (Обслуживает до 32 местных щитов. Может быть использован для оборудования паркингов)
3.672.148	Щит этажный автоматики дымоудаления	Навесной/встраиваемый щит 600x400x250мм (обслуживает до 5 клапанов)
3.672.148-01	Щит этажный автоматики дымоудаления	Навесной щит в пластиковом корпусе (обслуживает до 5 клапанов)
3.672.236	Щит этажный автоматики дымоудаления / щит местный огнезадерживающих клапанов	Навесной / встраиваемый в пластиковом корпусе 190x200x90 мм, до 3-х клапанов
3.672.244	Щит этажный автоматики дымоудаления/ щит местный огнезадерживающих клапанов	Навесной (-Н) / встраиваемый (-В) щит 275x320x120 мм, (обслуживает до 3-х клапанов)
3.672.155	Щит управления вентсистемы дымоудаления	Навесной / встраиваемый шкаф 600x400x250 мм
MT5012	Датчик открытия пожарного вентиля	Контакт на размыкание, =24В / 0,1А.
КС5112	Табло световое	КС5112-XX XX – количество этажей
Автоматика приточной и вытяжной вентиляции		
3.672.235	Щит приточной системы вентиляции	3.672.235-ПП-ВВ-КК-XXX где: XXX – номер проекта КК – мощность электрокалорифера, кВт ВВ – мощность вытяжного вент-ра, кВт ПП – мощность приточного вентилятора
MT5510	Термостат	MT5510 – термостат с выносным датчиком MT5510-В - термостат с встроенным датчиком <ul style="list-style-type: none">• Диапазон температуры: от -25 до +100°C• Регулируемый гистерезис• Режимы: нагрев, охлаждение• Нагрузки – до 16А / ~220В



**РОСТОК
СПАРКС**

ООО «Предприятие "Росток-СПАРКС", ЛТД»

03680, Украина, г.Киев, б-р Лепсе, 4

Для писем: **03067, Киев-67, а/я 32**

Тел: (044)408-00-75, 496-19-03, 496-19-02

Факс: **(044) 496-19-03, 408-00-75**

E-mail: sparcs@plc.co.ua

Обозначение	Наименование	Примечание
Автоматика предотвращения затопления		
2.469.018	Система автоматики предотвращения затопления	Указание при заказе: 2.469.018-ККК-ДДД-XXX где: XXX – номер проекта ККК – количество контроллеров ДДД – количество датчиков
MT5010	Датчик затопления	
3.672.240	Контроллер автоматики предотвращения затопления	Обслуживает до 8 датчиков и 8 исполнительных механизмов. Может быть оснащен интерфейсом для связи с диспетчером
Автоматика насосных станций		
2.069.017	Щит управления насосной станцией	До восьми насосов, до восьми датчиков уровня. Управляет станциями перекачки дождевых, сточных вод, и т.п.
3.672.250	Щит повышающих насосов	
3.672.251	Щит пожарных насосов	
3.672.252	Щит пожарной задвижки	Указание при заказе: 3.672.252-Тип привода задвижки
3.672.260	Щит силовой	Указание при заказе: 3.672.260-P1-P2 где: P1, P2 – мощность основного и резервного насосов, кВт
Щкафы местного управления		
3.672.261	Щкаф местного управления	Указание при заказе: 3.672.261-К- P1-I1[-P2-I2] где: К – кол-во нагрузок (1 или 2) P1 – мощность нагрузки, кВт I1 – ток электротеплового реле P2, I2 – мощность и ток защиты для 2-й нагрузки (при наличии)
Автоматика электроотопления		
3.672.272	Щкаф управления электроотоплением	3.672.272-К- P1-I1[-P2-I2...- P7-I7]-Ф-IPxx , где: К – количество зон отопления (от 1 до 7); P1 – суммарная мощность нагревательного элемента и других нагрузок, относящихся к первой зоне регулирования, кВт; I1 – номинальный ток нагревательного элемента первой зоны отопления, А P2... P7, I2... I7 – мощность и ток 2-й – 7-й зон (при наличии); Ф – 1ф – 1-фазный, 3ф – 3-фазный IPxx – степень защиты по ГОСТ14254-96 IP21 или IP54 (по умолчанию IP21).
MT5510	Термостат	MT5510 – термостат с выносным датчиком MT5510-B - термостат с встроенным датчиком <ul style="list-style-type: none">• Диапазон температуры: от -25 до +100°C• Регулируемый гистерезис• Режимы: нагрев, охлаждение• Нагрузки – до 16А / ~220В



**РОСТОК
СПАРКС**

ООО «Предприятие "Росток-СПАРКС", ЛТД»

03680, Украина, г.Киев, б-р Лепсе, 4

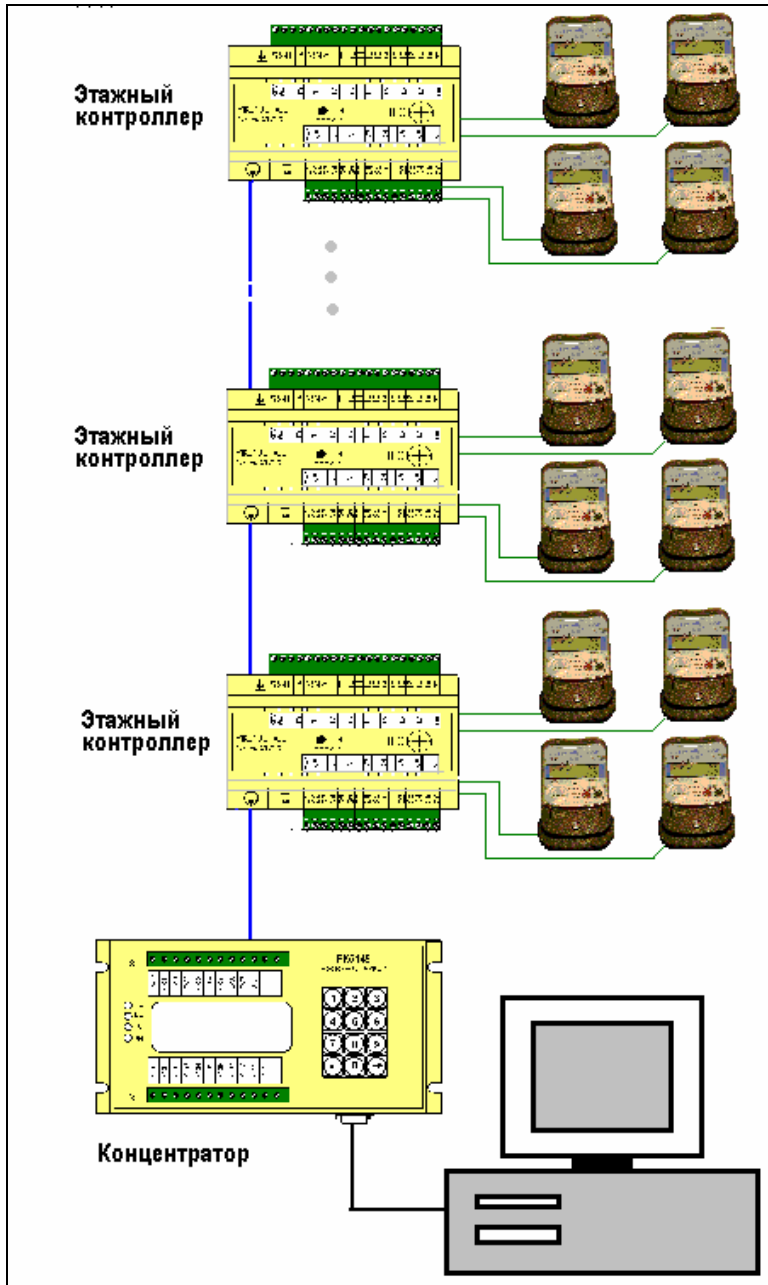
Для писем: **03067, Киев-67, а/я 32**

Тел: (044)408-00-75, 496-19-03, 496-19-02

Факс: (044) 496-19-03, 408-00-75

E-mail: sparcs@plc.co.ua

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



- Количество счетчиков с импульсным выходом – до 512
- Максимальная погрешность учета $\pm 0,1$ кВт*ч/мес
- Глубина хранения ежемесячных данных – 6 месяцев
- Глубина хранения данных по учету почасового потребления электроэнергии – 45 суток
- Время хранения накопленных данных при отключенном электропитании, не менее - 5 лет
- Вывод накопленной информации на локальную панель оператора, компьютер
- Передача данных с помощью модема по коммутируемым или выделенным линиям и радиоканалам

Преимущества

- ◇ Возможность построения централизованных и децентрализованных систем учета электроэнергии
- ◇ Модульный принцип построения обеспечивает точное соответствие состава и цены системы функциональным требованиям заказчика, простоту и гибкость модернизации и адаптации для конкретного проекта.

Указание при заказе:

«Автоматизированная система учета электроэнергии 2.469.016-NNN-PPP»

где: NNN – количество электросчетчиков

PPP – условное обозначение проекта заказчика