



MegaCount

автоматическая система подсчета посетителей

MC-USB

комплект с передачей через Ethernet

Комплект с передачей через USB - идеально подходит для небольших единичных или небольших сетевых магазинов где есть возможность проложить кабель от входной группы до компьютера, в систему заложена гарантия получения данных, если к примеру, компьютер был выключен в течении недели или более, программное обеспечение полностью восстановит данные в полном объеме.

Это полностью рабочий комплект передачи данных через используя USB порт в компьютере. Подключение очень простое и не занимает много времени, подключение возможно напрямую используя монтажные кабели которые идут в комплекте, или для увеличения расстояния использовать кабель UTP который позволяет закреплять счетчики на удалении от компьютера до 50 метров. см. схемы монтажа USB комплекта.

Комплект сетевой и позволяет консолидировать данные с множества точек с загрузкой на один сервер.

Система идеально подходит для небольших сетей, магазинов и бутиков где рядом с точкой подсчета установлен компьютер, данные со счетчика по кабелю и переходник USB поступает на компьютер, в дальнейшем программное обеспечение обрабатывает данные и выводит в виде аналитических отчетов, так же программное обеспечение позволяет выгружать данные на сервер FTP - что дает возможность удаленно просматривать посещаемость в сетевом режиме работы системы.

В состав комплекта входит:

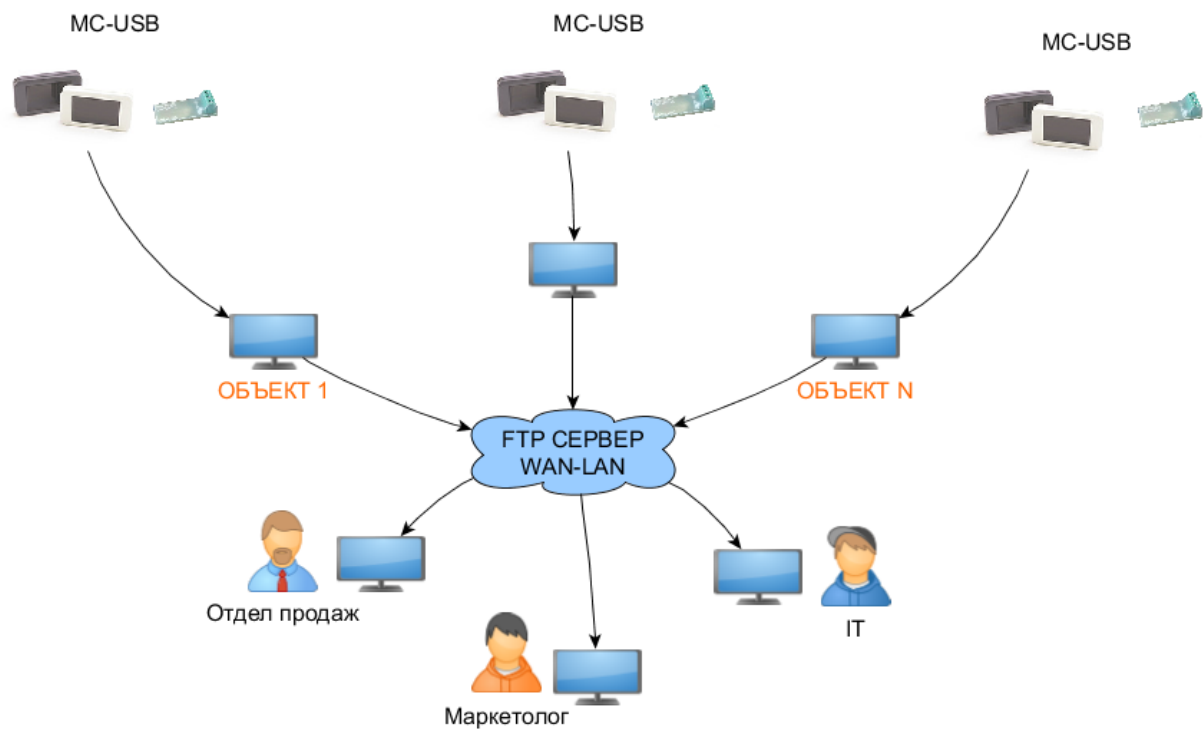
1. Миниатюрные проводные датчики
2. Провода для монтажа вспомогательного блока
3. Кабель USB для подключения к компьютеру
4. Модуль связи с компьютером USB-RS485
5. Блок питания 12 вольт
6. Сетевое аналитическое программное обеспечение
7. Опционально кронштейны L или I тип с крепежными саморезами

Проводная схема подключения НЕ ЗАВИСИТ от компьютера и от наличия сетевого подключения Интернета!

Скажем если компьютер был выключен в течении двух-трех недель, при первом же включении компьютера данные восстановятся в полном объеме, то же самое дело с подключением к сети, если сети не было в течении недели или месяца, при первом же появлении сети данные автоматически полностью синхронизируются.

Сверхточный подсчет ВХОД-ВЫХОД
Индикация детекции
Автоматические алгоритмы работы

Топология сетевого подключения



Комплект в сборе

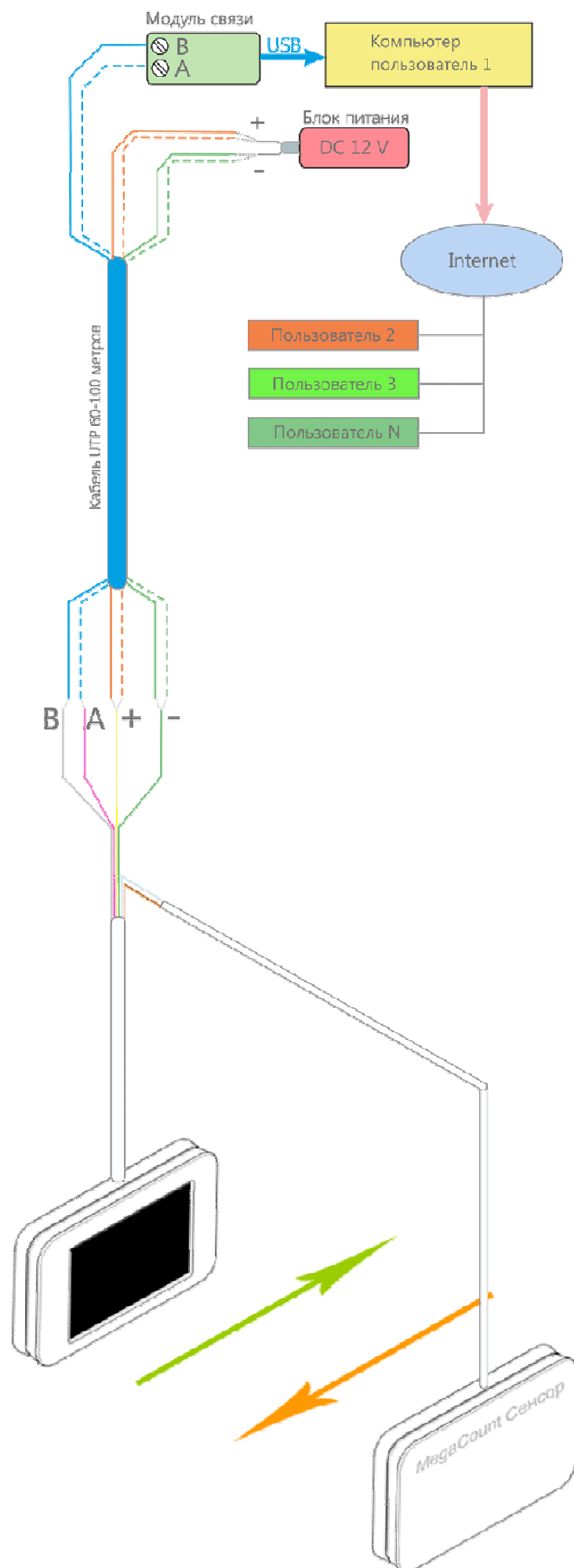


Комплект подсчета в сборе, в графитовом цвете



Схема подключения

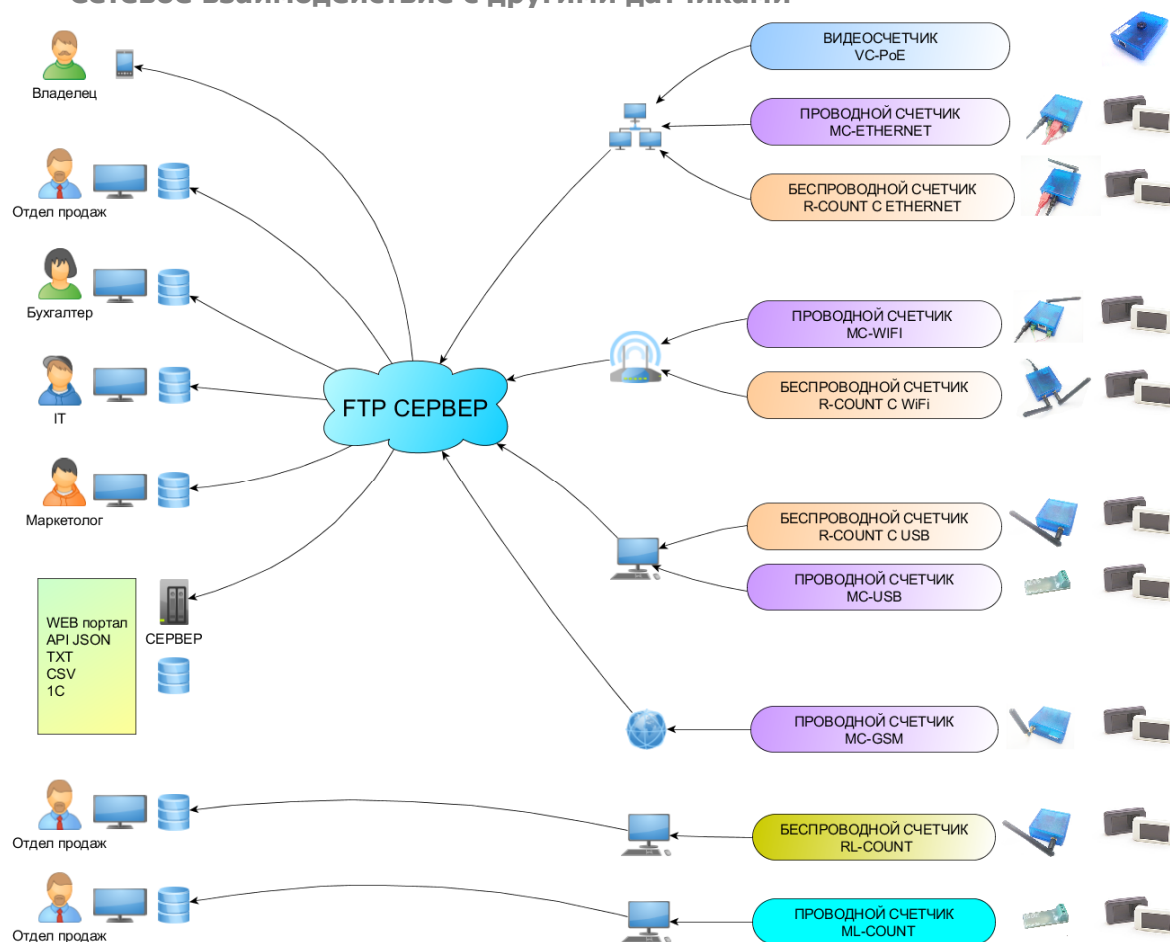
Общая схема подключения счетчиков посетителей МегаКаунт на входную группу, данная схема является классической и подходит для многих вариантов установки счетчиков для небольших магазинов и бутиков, а также для сетевых объектов, где любой ближайший компьютер установлен на незначительном расстоянии от входной группы для которой ведется подсчет посетителей. Для подключения счетчика посетителей потребуется всего лишь проложить обычный сетевой кабель UTP или F/UTP 5е 4 пары от входной группы до компьютера, по этому кабелю, со стороны где установлен компьютер, будет передаваться питание от блока питания к счетчику посетителей и будут приниматься данные от счетчика через модуль связи USB. Схема очень простая для монтажа и для обслуживания, монтажные провода для обвязки счетчика на входной группе идут в комплекте поставки, единственно что необходимо, это только проложить кабель до счетчиков на входной группе, остальное все необходимое для подключения присутствует в комплекте поставки. Данные о посещаемости поступают на компьютер от куда уходят в сеть Интернет или локальную сеть пользователя, в дальнейшем данные поступают на рабочие места пользователей без ограничения на количество рабочих мест. Статистические данные о посещаемости будут доступны Пользователю 1, Пользователю 2, Пользователю N.



Подключение счетчиков через кабель UTP

Схема подключения счетчика посетителей на входную группу со значительным удалением точки подсчета до любого ближайшего компьютера, данная схема отличается от предыдущей тем, что блок питания устанавливается в монтажной близости к входной группе на которой будет происходить подсчет посетителей, такая конфигурация позволяет подключить счетчик к компьютеру по кабелю до 1200 метров по витой паре. Монтажные провода для подключения поставляются в комплекте, для подключения потребуется только проложить кабель (UTP, F/UTP 5е 4 пары) или (кабель витая пара) от входной группы до компьютера. Данные по витой паре, через модуль связи поступают на компьютер откуда передаются в сеть Интернет или локальную сеть пользователя. Данные о посещаемости будут доступны Пользователю 1, Пользователю 2, Пользователю N без ограничений на количество рабочих мест.

Сетевое взаимодействие с другими датчиками



Топология построения комплексной системы подсчета

