

Контроллер стеллы предназначен для работы в качестве управляющего контроллера в системе, состоящей из контроллера, одного или нескольких табло и датчика температуры. Контроллер стеллы обеспечивает отображение на табло следующей информации:

- Стоимость топлива – от 1 до 7 видов топлива (МСА0, МСА1).
- Текущее время и температуру (МСА0).

Каждый вид топлива может отображаться на одном табло (односторонний вариант), так и на нескольких табло одновременно. Время и температура могут также отображаться как на одном табло, так и на нескольких табло одновременно.

Табло взаимозаменяемы, функциональность определяется при наладке.

Контроллер имеет встроенные часы реального времени, литиевый элемент питания для обеспечения хода часов при отсутствии внешнего питания (МСА0), нагреватель с датчиком температуры для повышения надежности работы в уличных условиях, инфракрасный датчик для коррекции, индикатор наличия питания и работы встроенного нагревателя, кабель для подключения сигнальной линии к табло и к датчику температуры, разъём для подключения сетевого блока питания и разъём для подключения компьютера или проводного пульта.

Коррекция информации с помощью ИК пульта производится оператором в непосредственной близости от контроллера (расстояние уверенного приема – до 5 метров). Корректируемая информация отображается на одном из табло.

Проводной пульт позволяет производить коррекцию и контроль индикации на расстоянии до 1 км. Для контроля используется встроенный в пульт индикатор.

Интерфейс к компьютеру обеспечивает прямое подключение к компьютеру на расстоянии до 1 км или сетевое подключение без ограничения дальности. Контроллер может быть оснащен беспроводным комплектом связи.

Для обеспечения точности хода встроенных часов, контроллер может быть укомплектован приемником сигналов GPS.

Контроллер стеллы обеспечивает считывание показаний до двух датчиков температуры и автоматически выбирает для индикации меньшую температуру для снижения влияния солнечного тепла.

Для снижения яркости табло в вечернее и ночное время, контроллер позволяет установить время понижения и время повышения яркости (МСА0). Кроме того, может быть установлен датчик освещенности (МСА0, МСА1).

Контроллер стеллы позволяет настраивать:

- функции табло – вид топлива и часы/термометр (МСА0, МСА1).
- период смены информации время/температура (2-15 с), (МСА0).
- время повышения и понижения яркости табло (МСА0).
- корректировать ход встроенных часов реального времени (МСА0).

Контроллер стеллы обеспечивает подключение до 32 табло, до 2 датчиков температуры, приемника GPS.

Питание контроллера стеллы осуществляется от сетевого адаптера или от табло.



Параметры, электрические

Напряжение питания	В	9-12 АС
Потребляемая мощность	Вт	3

Климатические условия эксплуатации

температура окр. среды: -40 + 50°C,
влажность воздуха: до 100%

Мастер-контроллер комплектуется вынесенным сетевым адаптером.

Блок питания 9 V АС, 8 W	AC220-N-9-500
--------------------------	---------------

Наименование для заказа:

МСА0 – P – GPS

1 2 3

- 1- МСА0 – Контроллер стеллы с встроенными часами
МСА1 – Контроллер стеллы без часов
- 2- нет – питание от табло
P – питание от сетевого адаптера
- 3- GPS – установлен приемник GPS