

# Инструкция по эксплуатации

**Комплект индикации цен  
на топливо для АЗС**

**B-217**

## Как определить версию прошивки

При включении стелы каждое исправное табло покажет версию прошивки, и свой адрес.

Версия прошивки – b217

## Управление стелой с ИК пульта

Приёмник сигнала ИК пульта размещён на нижней строке с одной из сторон стелы.

(В том случае, если приёмник сигнала освещён ярким солнечным светом, он может засвечиваться и временно не принимать управляющий сигнал пульта).

## Коррекция яркости

Автоматическая яркость включается кнопкой «1»

Ручной режим регулировки яркости включается кнопкой «2».

В ручном режиме яркость регулируется нажатием на пульте клавиш с цифрами “1-9”. Цифра “1” соответствует наименьшей яркости, а цифра “9” наибольшей. В дневное время рекомендуется выставлять яркость “9”. В ночное время, для предотвращения засвечивания цифр, рекомендуется снижать яркость свечения до значения “5” или менее.

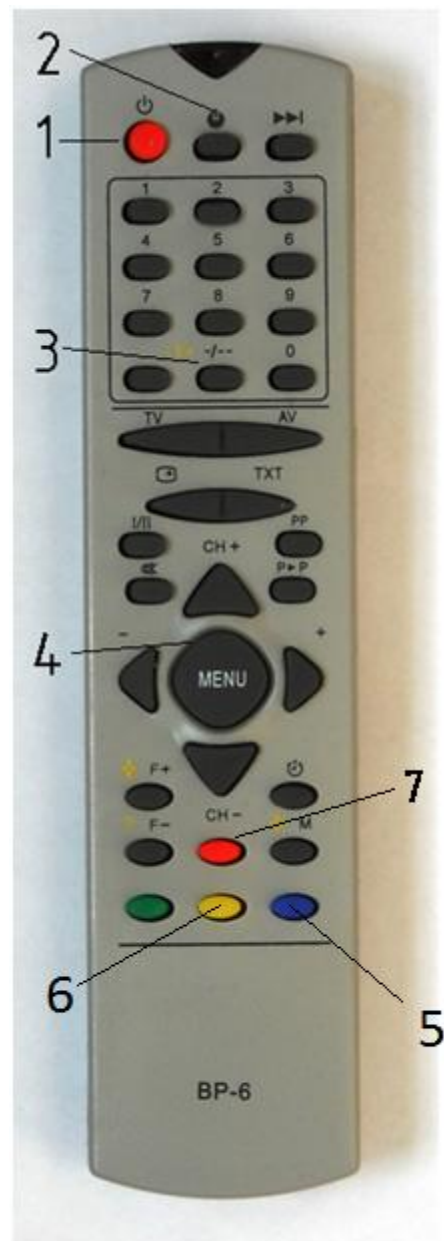
## Управление дополнительной надписью

Дополнительная надпись включается и выключается: зайти в меню нажатием кнопки «4», При нажатии кнопки «5» - дополнительные надписи будут переключаться. При нажатии кнопки 7 произойдет сброс всех дополнительных надписей.

## Установка значений цен на топливо с ИК пульта

Необходимо войти в режим ввода цен, это производится нажатием центральной кнопки 4 “MENU” на пульте. При входе в режим ввода крайний знак нижней строки стелы будет мигать. Присвоить знаку значение можно кнопками от «1» до «0» для установки числа, и кнопкой “-/--” для установки прочерка. После присвоения значения начнёт мигать следующий знак в строке. Для перехода между знаками и строками используются кнопки расположенными вокруг кнопки 4 “MENU”. Разделительная точка не отключается. При отсутствии сигнала с пульта более 60 секунд, происходит выход из режима коррекции.

В случае сбоя в работе стелы, стелу следует выключить на 10 секунд, затем включить.



## **Управление спецэффектами.**

Нажмите кнопку «6» - войдёте в меню спецэффекта;

Попадёте в первый поле: «d000», где «000» задержка в секундах между включениями эффектов;

Введите значение, в секундах нажимая цифровые клавиши, к примеру, 006 – 6 секунд, на табло «d006».

Далее нажимая кнопку «6» вы попадёте в меню включения/выключения спецэффекта. Вы можете включить/выключить 4 эффекта. Устанавливая значения 1 включаете эффект, 0 выключаете эффект.

Нажимая кнопку «6» пройдёте, все эффекты и автоматически произойдёт выход из меню.

### **Дополнения к меню спецэффекты:**

1. Пауза между эффектами в секундах, можно ввести от 0 до 999 секунд.
2. Имеется четыре эффекта.
3. Если все эффекты включены, то они перебираются с задержкой указанной в первом меню.
4. Если на любом эффекте стоит «0» то он пропускается.
5. Если на всех эффектах стоит ноль, то эффекты не показываются.
6. Если пауза между эффектами стоит «0» то эффекты тоже не показываются.

## **Управление с кнопочного пульта.**

Данный пульт располагается непосредственно на стеле. Представляет собой четыре кнопки, расположенные вертикально.

Для удобства описания работы пульта пронумеруем кнопки цифрами «1-4» начиная с верхней кнопки.

### **Коррекция яркости.**

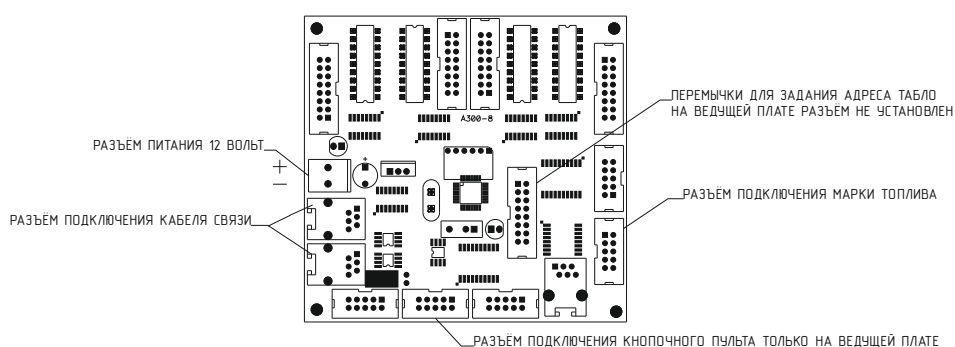
Производится кнопками «1» и «2». Кнопка «1» отвечает за увеличение яркости, а кнопка «2» за уменьшение.

### **Установка значений цен на топливо.**

Вначале необходимо войти в режим коррекции значений. Это производится длительным нажатием (>2 секунд) на кнопку «3». При входе в режим коррекции крайний знак нижней строки табло будет мигать. Присвоить знаку значение можно кнопками «1» и «2», последовательно перебирая все возможные значения знака. Переход между знаками осуществляется кнопками «3» и «4». Кнопка «3» отвечает за смену знаков в одной строке, а кнопка «4» за переход между строками.

## Управление с ПК.

Для управления с ПК используется программа b217.exe. Вы можете её загрузить на сайте [toprosel.ru](http://toprosel.ru) в разделе «Скачать». Устанавливать программу не нужно, после скачивания она готова к использованию. Подключите стелу к ПК через любой RS485-USB/RS232 преобразователь интерфейса с гальванической развязкой. При правильном подключении стелы к ПК программа автоматически опросит все порты ПК и обнаружит стелу, о чём выдаст уведомление на экран. Далее используя поля программы, задайте нужные значения и нажмите кнопку «Записать». Программа после записи значений в стелу производит чтение значений из стелы, результат вы можете увидеть в соответствующих полях программы. В случае некорректных значений повторите запись.



### ТАБЛИЦА ЗАДАНИЯ АДРЕСОВ

	ВЕДУЩАЯ		ВЕДОМАЯ 1
	ВЕДОМАЯ 2		ВЕДОМАЯ 2
	ВЕДОМАЯ 3		ВЕДОМАЯ 3
	ВЕДОМАЯ 4		ВЕДОМАЯ 4
	ВЕДОМАЯ 5		ВЕДОМАЯ 5
	ВЕДОМАЯ 6		ВЕДОМАЯ 6
	ВЕДОМАЯ 7		ВЕДОМАЯ 7
	ВЕДОМАЯ 8		ВЕДОМАЯ 8