

Описание WEB-интерфейса ПШС01

1. Начало работы

Прибор ПШС01 имеет встроенный WEB-интерфейс, который предназначен для настройки параметров широкополосной связи, порта Ethernet, порта RS-485. Для доступа в WEB-интерфейс прибора можно использовать любой браузер. Для этого следует в адресную строку браузера ввести IP адрес прибора.

IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.100.

Внимание! Прибор может работать только в одноранговых сетях.

При успешном соединении с прибором браузер откроет стартовую страницу WEB-интерфейса (Рис.1).

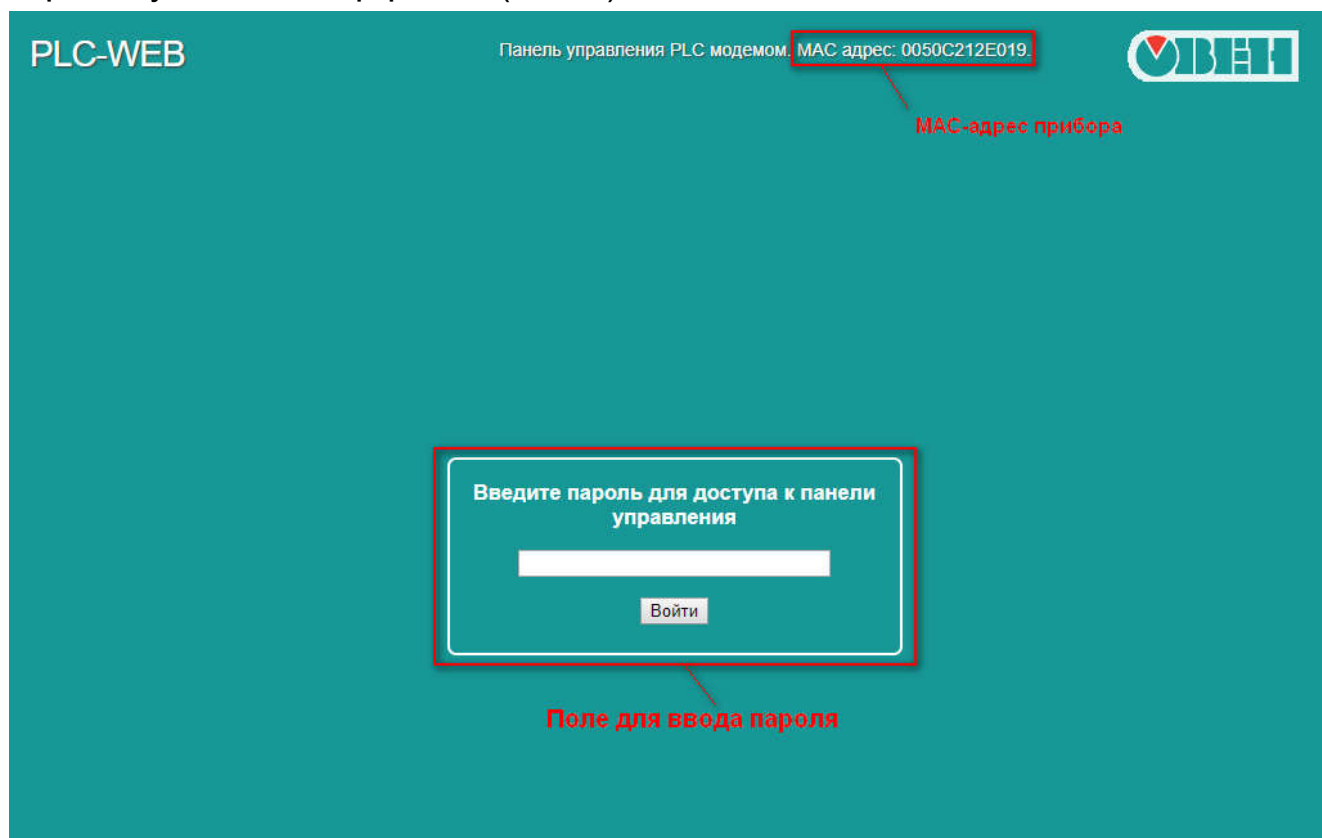


Рис.1

На стартовой странице отображается MAC-адрес прибора и поле для ввода пароля доступа.

Внимание! Пароль по умолчанию- *paterna*.

Для входа необходимо ввести пароль и нажать кнопку «**Войти**». После этого откроется окно с общей информацией.

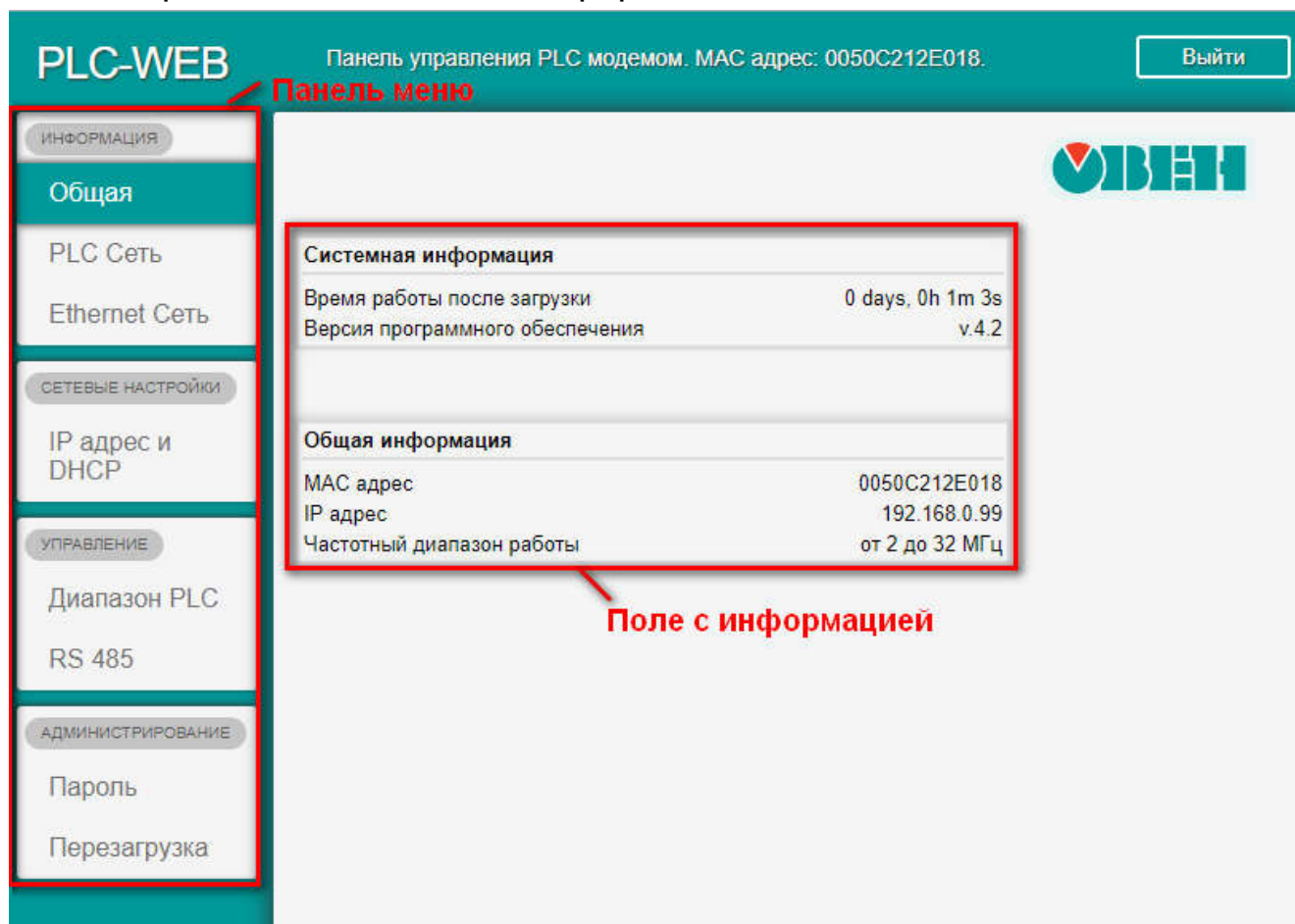


Рис.2

В левой части окна расположена **панель меню**, с разделами:

- Информация;
- Сетевые настройки;
- Управление;
- Администрирование;

2. Раздел «Информация»

Раздел «**Информация**» содержит вкладки: «**Общая**», «**PLC Сеть**», «**Ethernet Сеть**».

Внимание! Все настройки вступают в силу только после перезагрузки устройства.

2.1. Вкладка «**Общая**» содержит системную информацию о времени работы после последнего старта и общую информацию о MAC-адресе, IP-адресе и текущем частотном диапазоне работы прибора (Рис.3).

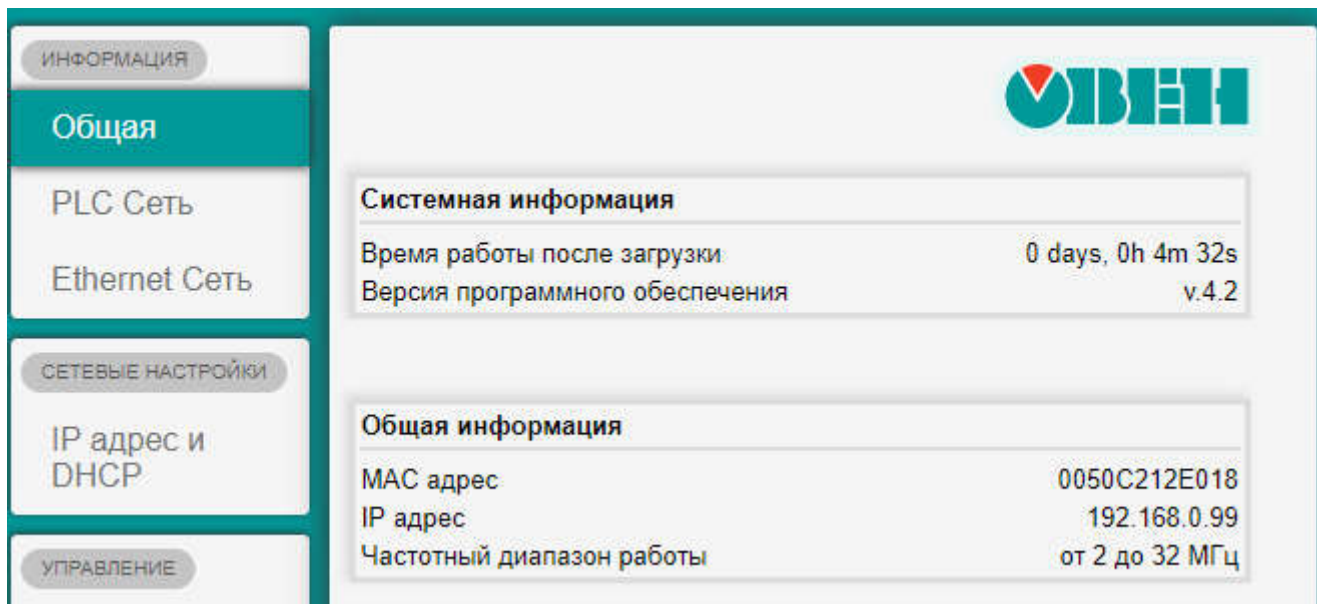


Рис.3

2.2. Во вкладке «**PLC Сеть**» отображается список доступных соединений прибора (Рис.4).

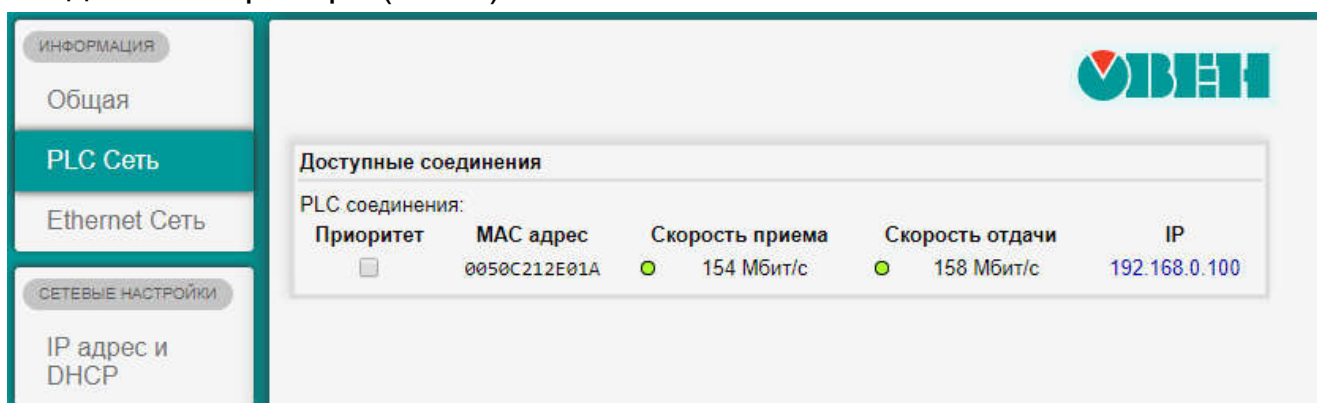


Рис.4

Внимание! Максимальное число приборов в одном сегменте 16 шт.

Параметры PLC соединения:

- **Приоритет** - приоритет прибора
- **MAC адрес** – аппаратный адрес прибора
- **Скорость приёма** - скорость в Мбит/с от других приборов
- **Скорость отдачи** - скорость в Мбит/с от прибора к другим приборам
- **IP** - IP-адрес удаленного прибора.

IP-адрес удаленного прибора является активной ссылкой. (Рис.5).

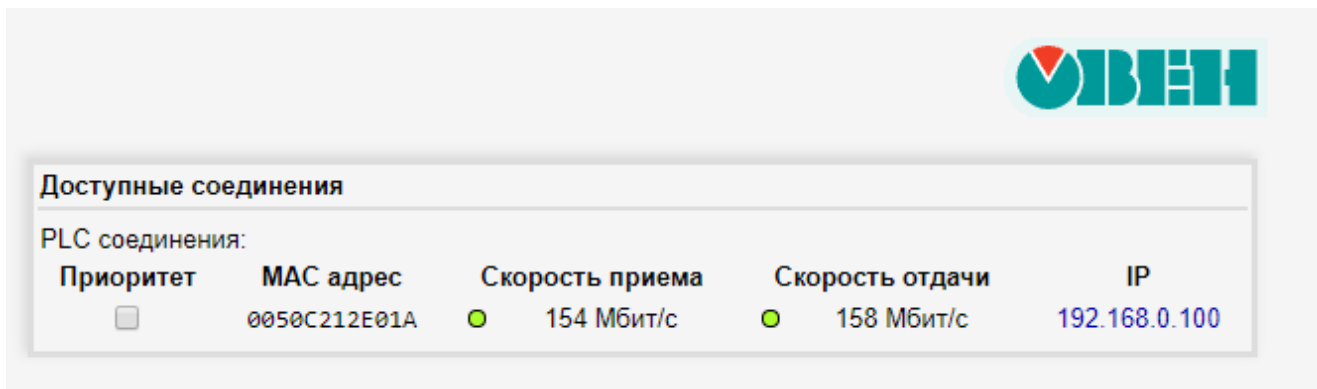


Рис.5

При нажатии на эту ссылку происходит переход на стартовую страницу удаленного прибора.

2.3. Вкладка «**Ethernet Сеть**» содержит сведения о текущем Ethernet соединении (Рис.6).

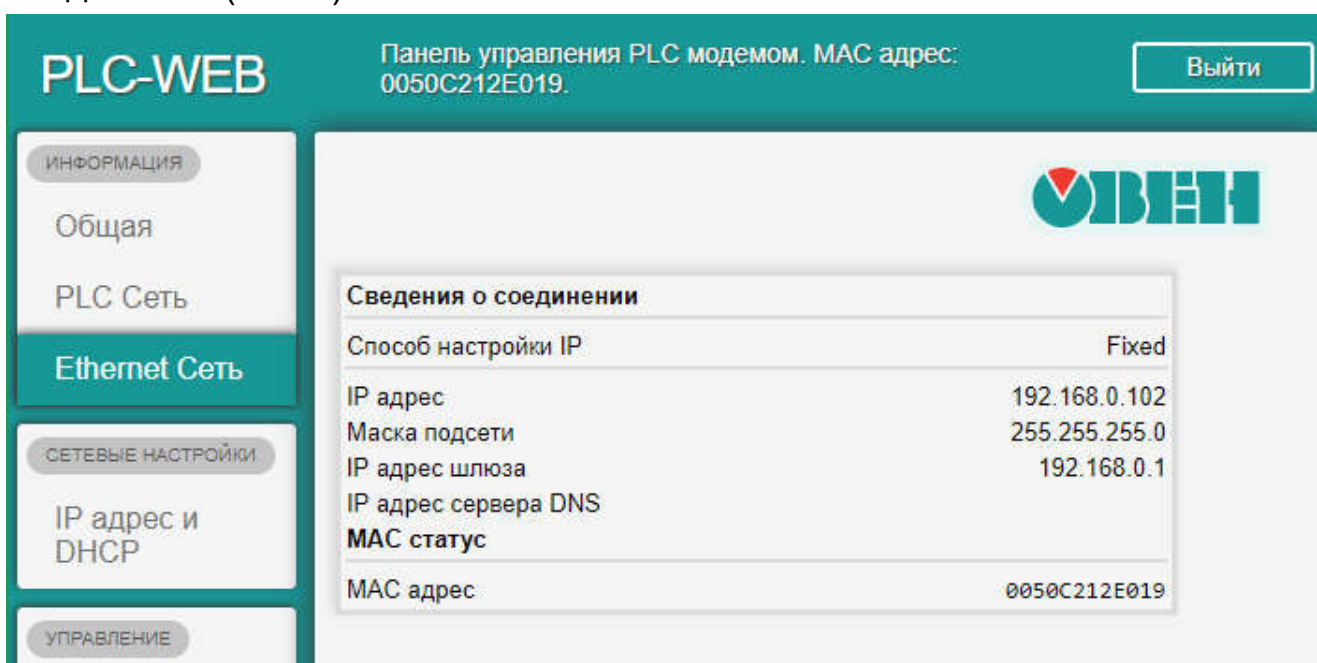


Рис.6

3. Раздел «Сетевые настройки»

Раздел «Сетевые настройки», содержит вкладку «IP адрес и DHCP», в которой возможно настроить сетевые параметры прибора вручную или выбрать вариант получения настроек через DHCP-сервер (Рис.7).

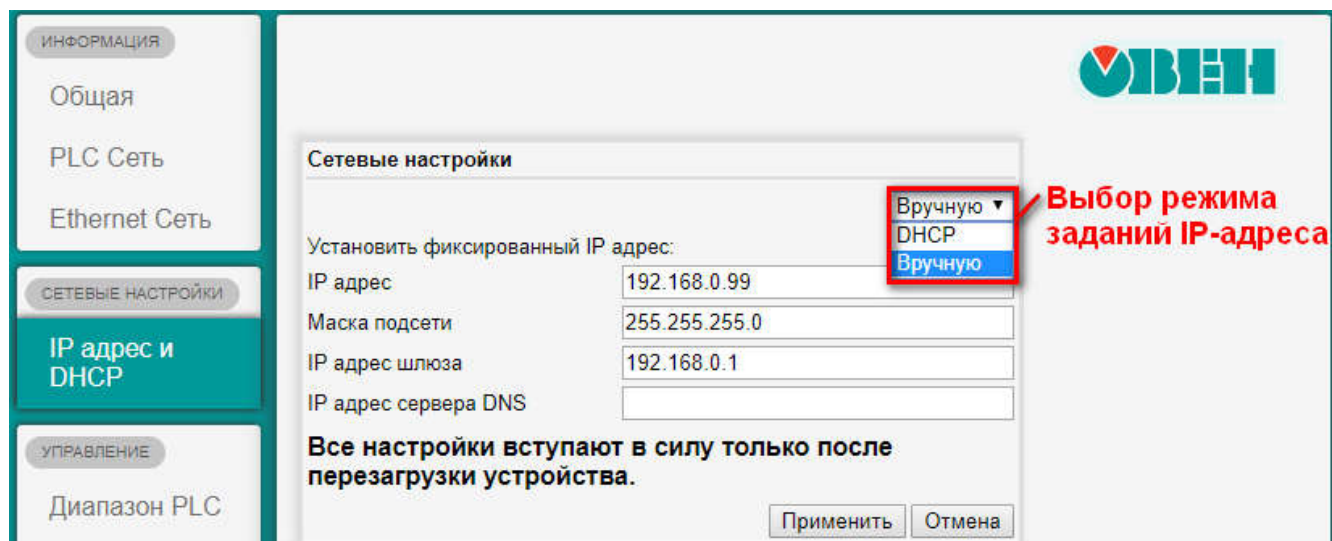


Рис.7

Внимание! В случае отсутствия связи прибора с компьютером после изменения IP адреса и/или маски подсети в приборе, необходимо проверить параметры сетевого соединения на компьютере (компьютер с прибором должны находиться в одной подсети).

Предусмотрено два варианта задания IP-адреса:

- задание в «ручном» режиме: IP-адреса устройства, маски подсети и IP-адреса шлюза;
- получение IP-адреса по DHCP. Прибор обращается к внешнему серверу DHCP и получает от него сетевые параметры.

Для того чтобы сохранить сетевые настройки, необходимо нажать кнопку «Применить».

4. Раздел «Управление»

В разделе «Управление» находятся вкладки: «**Диапазон PLC**» и «**RS 485**».

4.1. Вкладка «Диапазон PLC» предназначена для выбора диапазона передачи данных (Рис.8). Для корректной работы приборы должны находиться в одном диапазоне передачи данных.

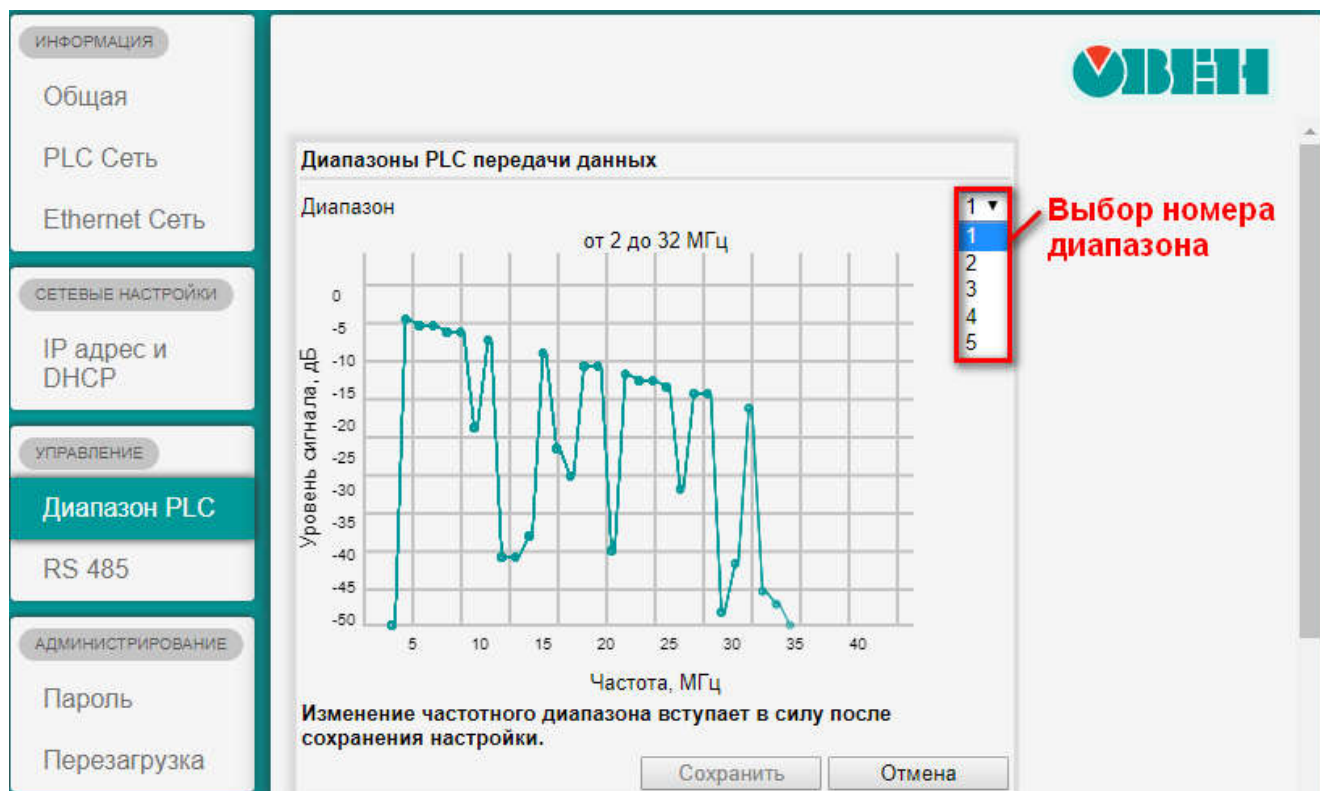


Рис.8

Всего доступно 5 диапазонов, соответствующие им интервалы частот представлены в таблице 1.

Таблица 1

Номер диапазона	Интервал частот, МГц
1	2...32
2	2...12
3	3...13
4	13,4...23,4
5	24...34

После выбора номера диапазона в выпадающем меню необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Примечание. При изменении диапазонов нескольких приборов, между которыми установлена связь через PLC, необходимо сначала изменить диапазон у удаленного устройства, а затем у локального.

5. Раздел «Администрирование»

В разделе «Администрирование» находятся вкладки: «Пароль» и «Перезагрузка».

5.1. Вкладка «Пароль» предназначена для изменения пароля на вход в WEB-интерфейс.

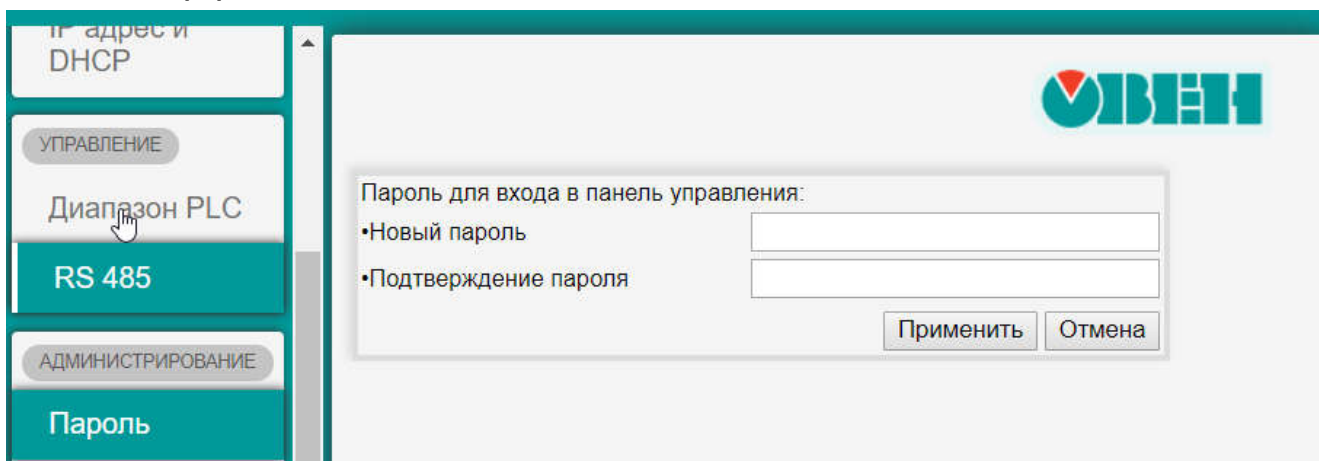


Рис.10

Для установки пароля необходимо ввести новый пароль в оба поля и нажать кнопку «Применить».

5.2. Вкладка «Перезагрузка» позволяет выполнить удаленную перезагрузку прибора.

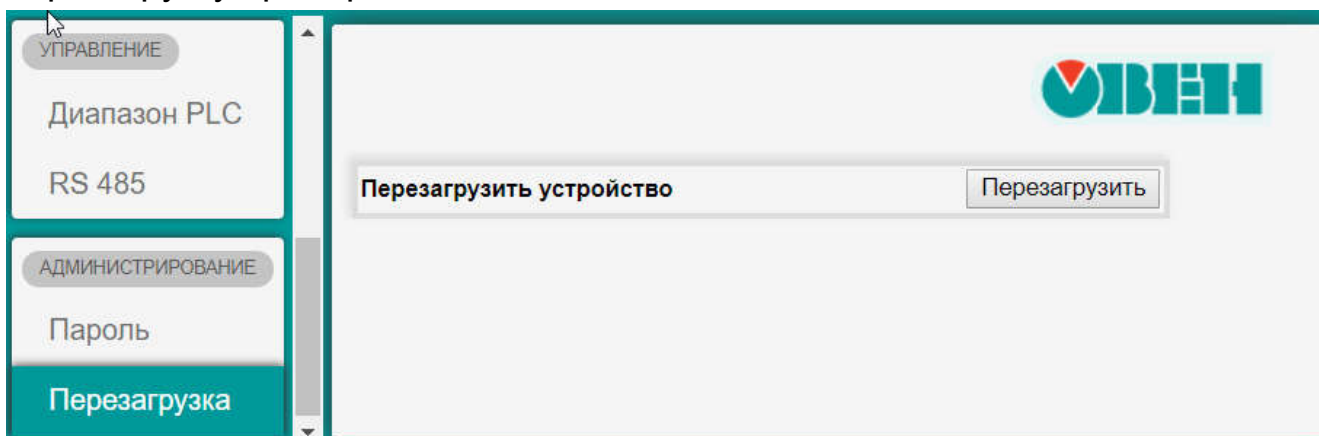


Рис.11

Для перезагрузки прибора нажмите кнопку «Перезагрузить».