

ПроНЕО (Облачный сервер). Описание облачного сервера

Авторизация

После установка Локального сервера ПроНЕО и активации лицензии, на облачном сервере (доступ по адресу <https://neo-manager.ru>) создается личный кабинет администратора для установленного локального сервера.

Уже под уровнем Администратора можно создать личные кабинеты с уровнями «Только чтение» и «Чтение и запись». Также можно создать личный кабинет для сторонних приложений (для предоставления данных по API сторонним сервисам).

Для авторизации нужно необходимо ввести логин и пароль личного кабинета, а также IP адрес локального сервера.

Примечание – За сохранность и нераспространение выданного логина и пароля от личного кабинета отвечает пользователь. При необходимости можно удалить личный кабинет с уровнями «Только чтение» и «Чтение и запись» и создать новый.

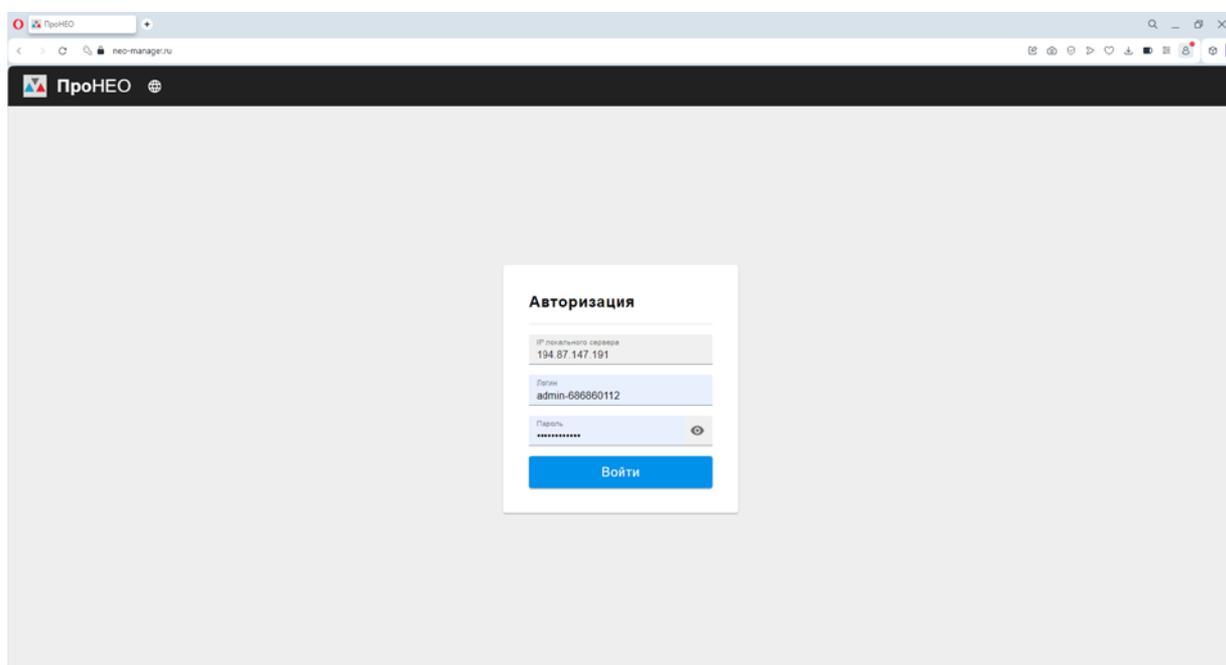


Рисунок – Авторизация

Главная страница

На данной странице отображается состояние счетчиков, синхронизированных с локальным сервером:

- счетчиков в системе (общее количество счетчиков, синхронизированных с сервером);
- активных заданий (счетчики, у которых есть активное задание);
- счетчиков с тревогой (счетчики, у которых есть ошибки);
- потеря связи (счетчики, не вышедшие на связь в запланированное время);
- замена батарейки (счетчики, у которых нужно заменить основную батарейку);
- закрыт клапан (счетчики, у которых закрыт клапан);

- истекает поверка (счетчики, у которых истекает поверка, при наличии данных о поверке);
- задано обновление (счетчики, у которых есть задача на обновление ПО);
- в архиве (счетчики, которые перенесены в архив, из-за вывода из эксплуатации объекта).

Для выбора определенного состояния нужно нажать на ячейку с определенным состоянием и откроется новая страница.

Наверху страницы данные по локальному серверу. Если иконка рядом с IP горит красным, значит нужно проверить работу локального сервера. При наведении на данную иконку отображается информация о работе локального сервера.

Для поиска нужно ввести данные (в поле ввода поиска наверху страницы) и нажать Enter. Если нажать на ПроНЕО наверху страницы, то откроется Главная страница.

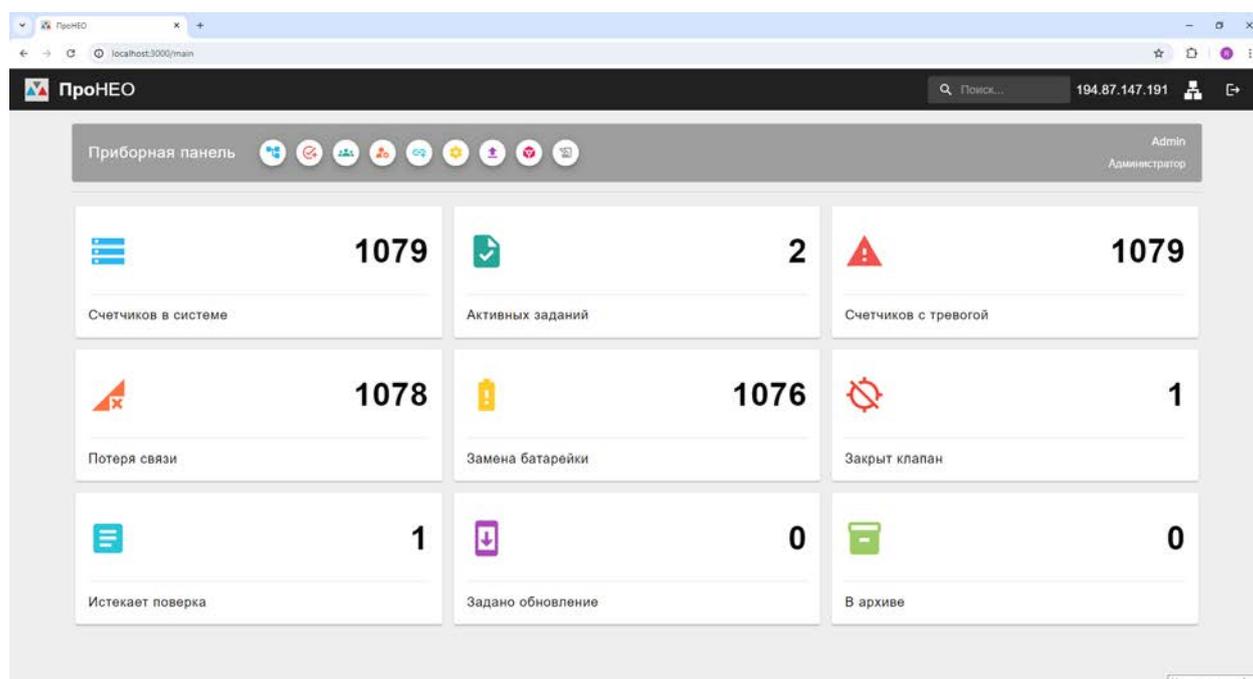


Рисунок – Главная страница

Приборная панель (в зависимости от личного кабинета) имеет кнопки для:

- формирования группового отчета;
- формирования групповой задачи;
- редактирования групп;
- управления личными кабинетами;
- привязки счетчиков к личному кабинету;
- перехода к сервису;
- загрузки архива;
- формирования токенов уровня доступа «Поставщик» для мобильного и компьютерного приложений;
- журнал сервера (отображается информация о действиях, совершенных пользователями под своим личным кабинетом).

Для выхода из личного кабинета нужно нажать кнопку выход наверху страницы.

Групповой отчет

Для формирования группового отчета нужно выбрать группу, тип отчета, формат документов и отчетный период. Далее нажать сформировать.

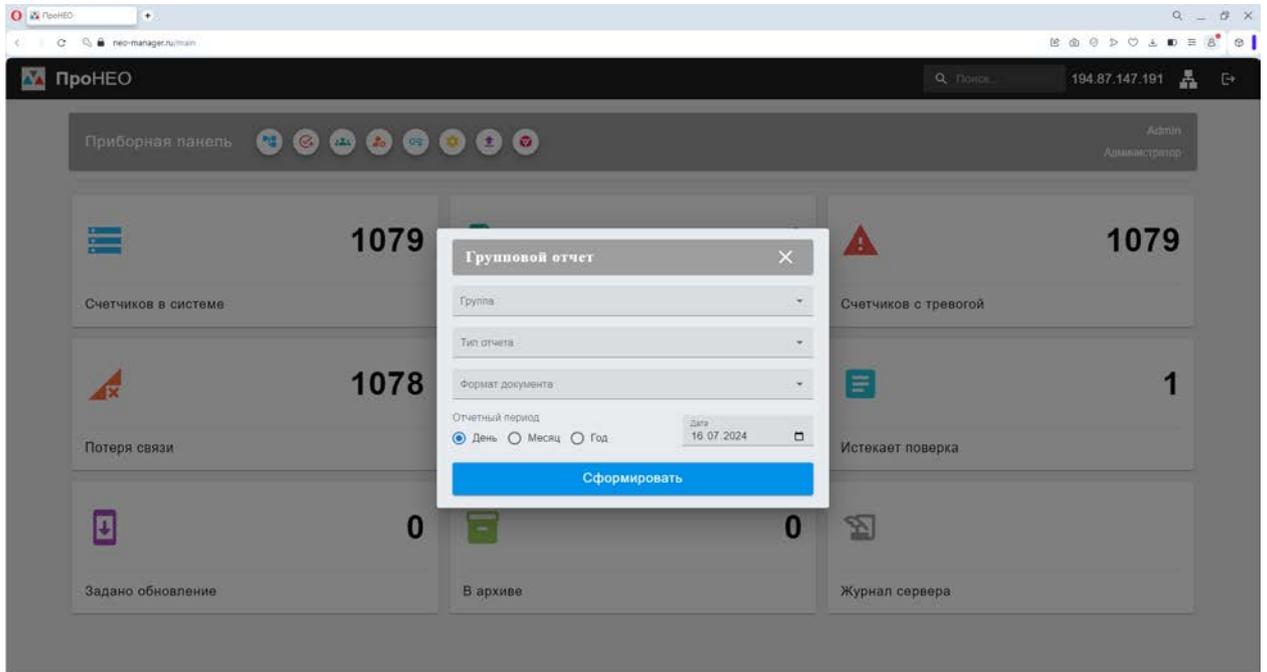


Рисунок – Групповой отчет

Групповая задача

Для формирования групповой задачи нужно выбрать группу, настройку и его новое значение (настройки добавляются нажатием значка «+»). Далее нажать задать. Отменить задачу можно на странице состояния счетчиков «Активное задание», нажав крестик рядом со счетчиком.

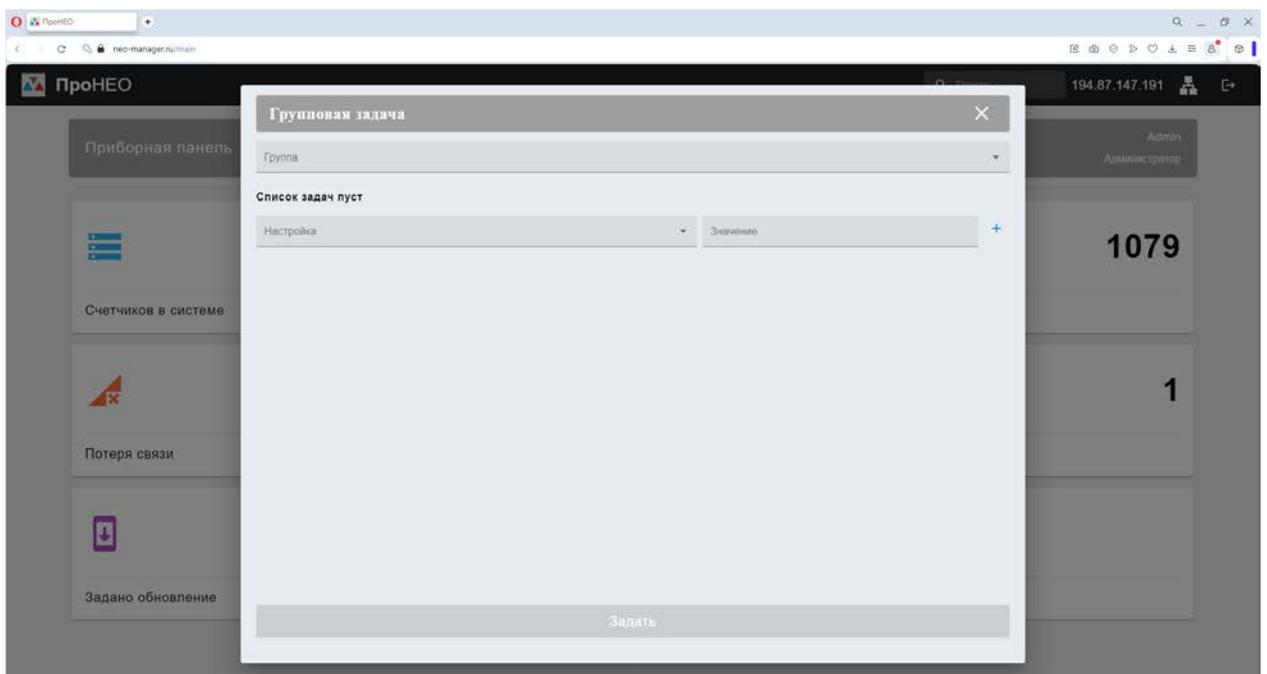


Рисунок – Групповая задача

Редактирование групп

Для создания группы нужно ввести имя группы. Далее нажать кнопку «+».

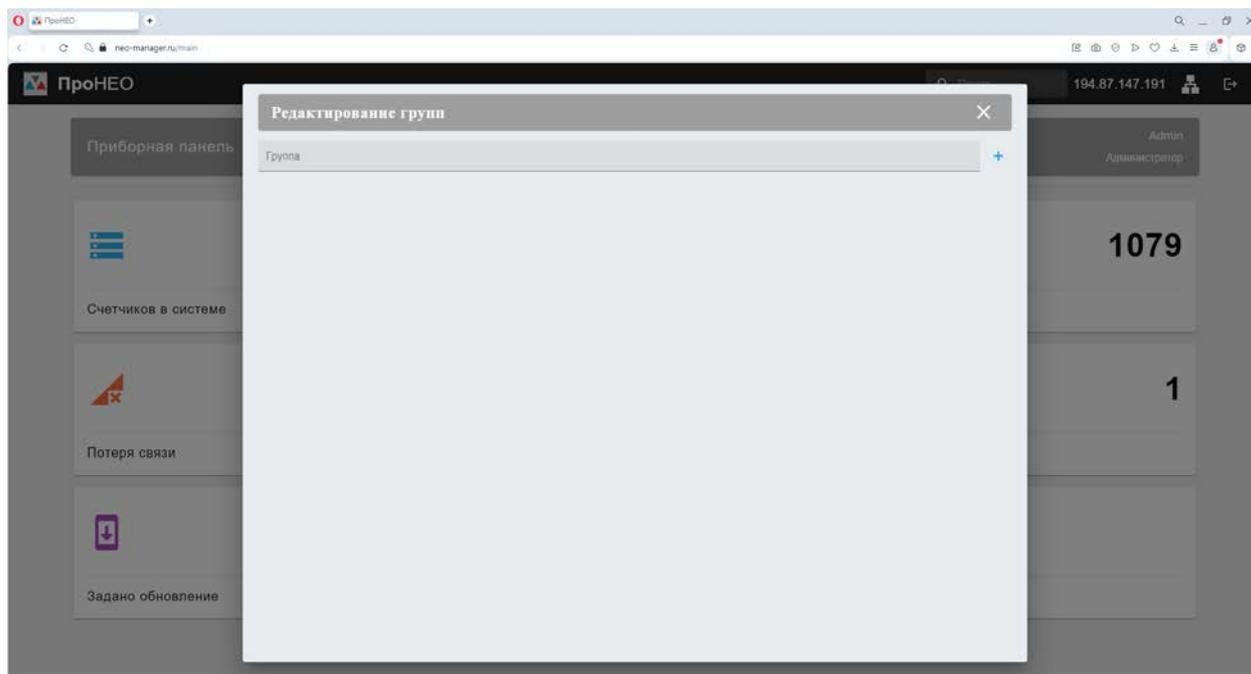


Рисунок – Редактирование групп

Личные кабинеты

Для создания личного кабинета нужно ввести имя пользователя, уровень доступа, логин и пароль. Далее нажать кнопку «+».

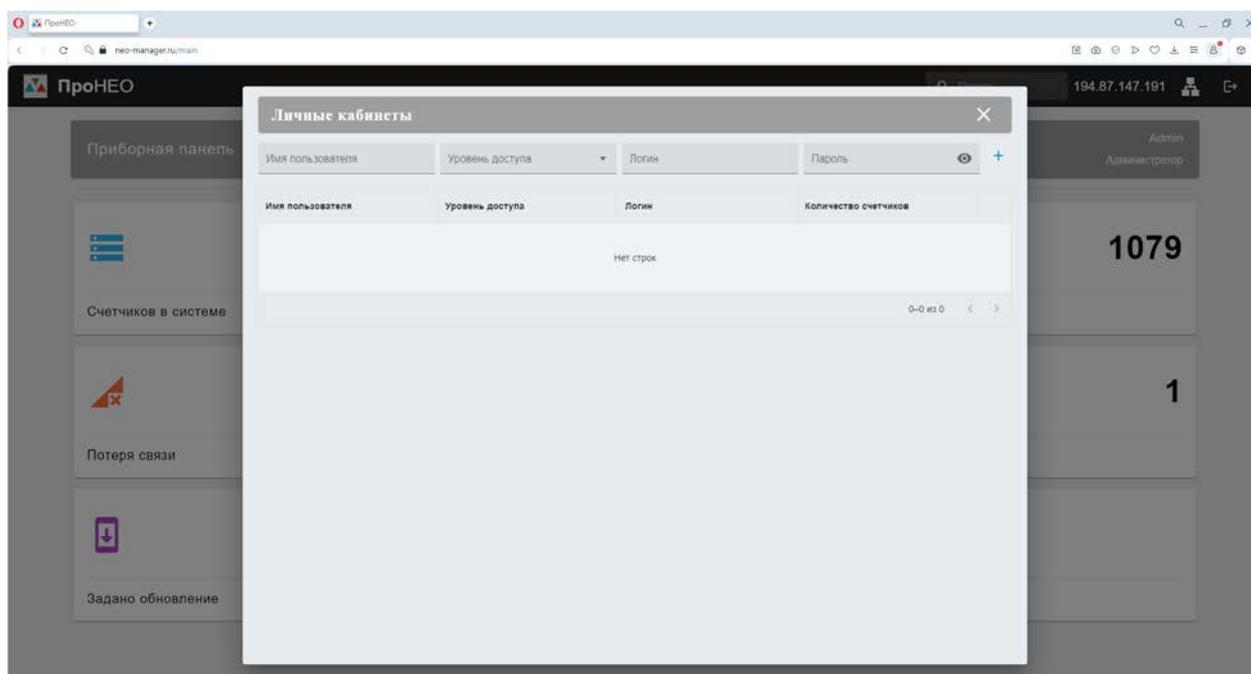


Рисунок – Личные кабинеты

Привязка счетчиков к личному кабинету

Данный раздел необходим если нужно отображать в личном кабинете только часть счетчиков.

Для привязки нужно в поле идентификатор группы счетчиков ввести идентификационное наименование, нажать Enter. Далее нажать кнопку сохранения.

Указанный идентификатор заполнить в разделе информация для счетчика, который должен отображаться в данном личном кабинете.

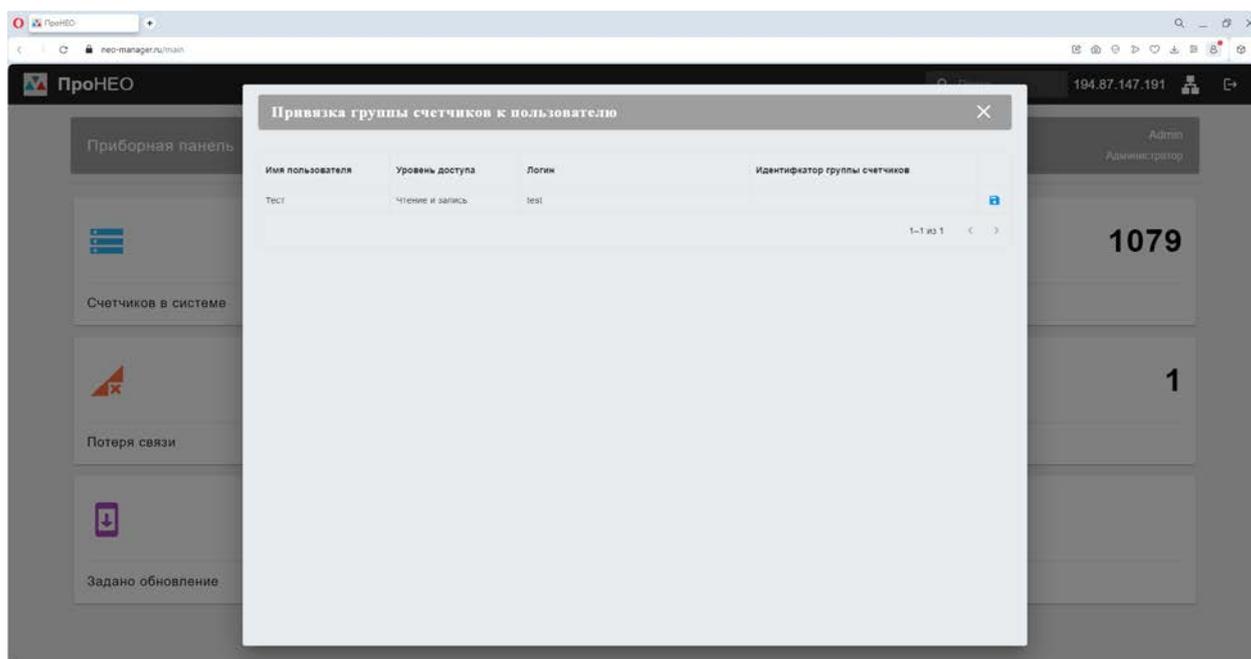


Рисунок – Привязка счетчиков к личному кабинету

Загрузка архива

Для загрузки архива нужно нажать кнопку «+» и выбрать транспортный файл счетчика.

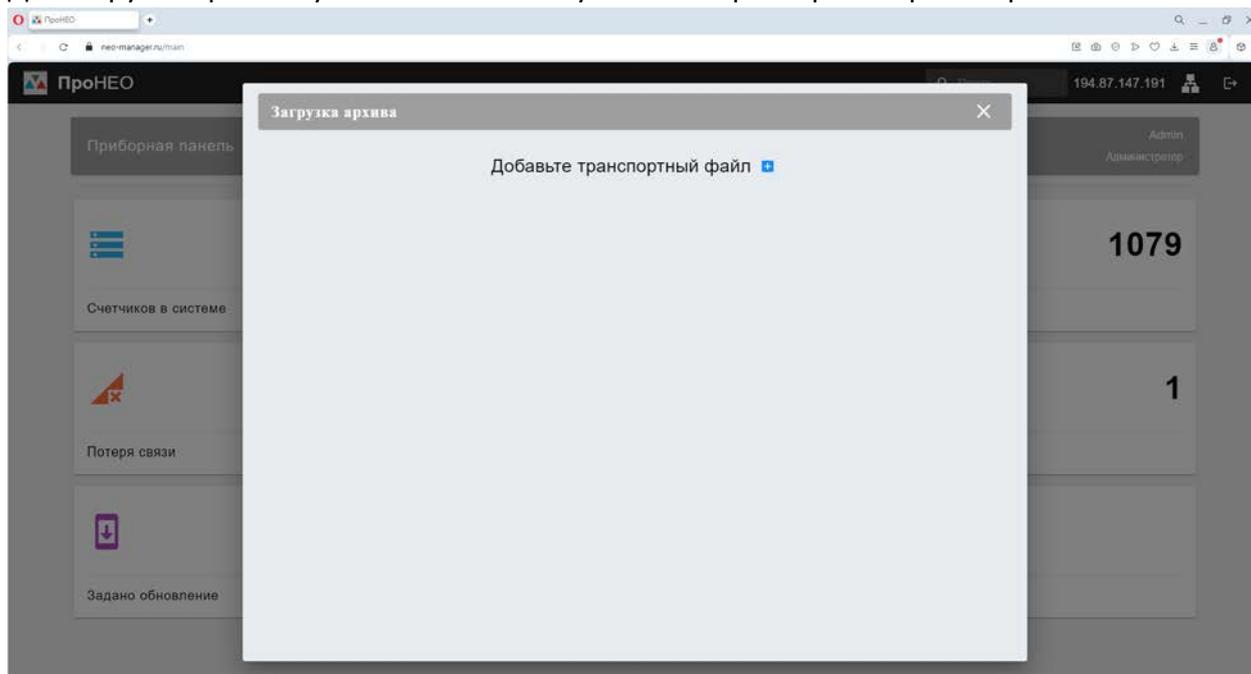


Рисунок – Загрузка архива

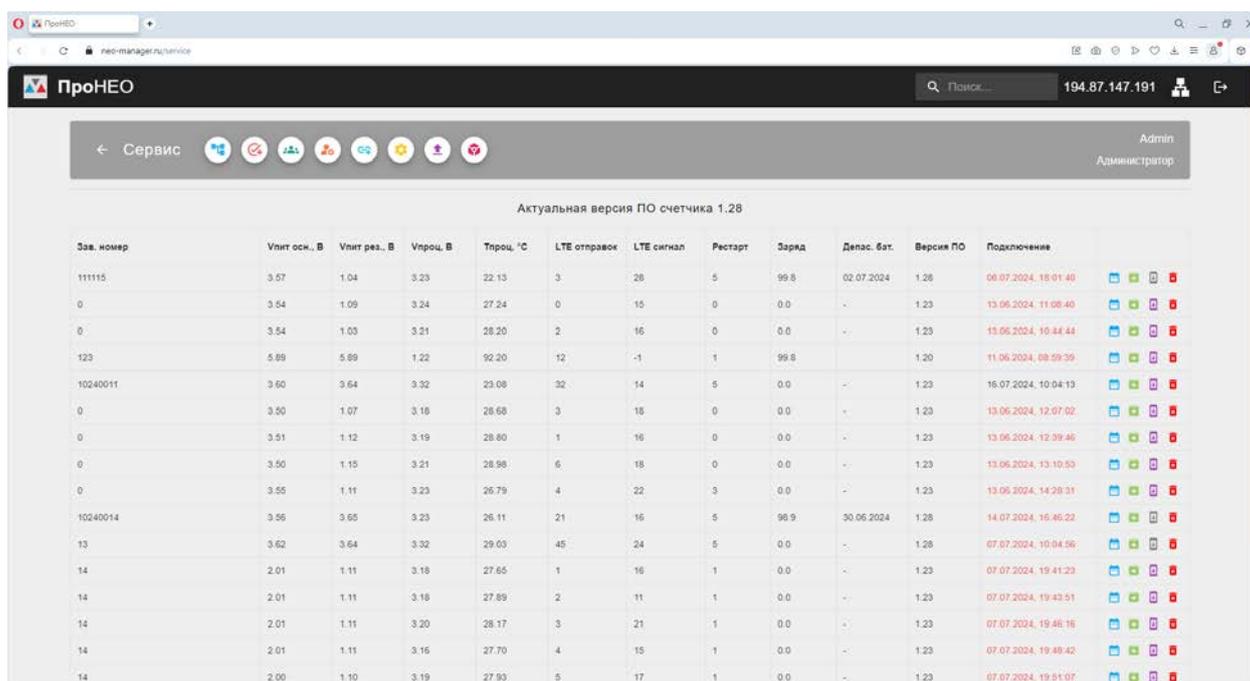
Страница сервиса

На данной странице отображается список счетчиков. Данный список можно фильтровать и сортировать. Для этого нужно навести мышку на название столбца и выбрать сортировку или фильтр.

Функционал:

- запрос архива за прошлые сутки;
- перевод счетчика в архив;
- задание обновления;
- удаление счетчика из системы.

При наведении мышки на заводской номер, LTE отправки, заряд и депассивацию батарейки можно просмотреть дополнительную информацию.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'neo-masager.ditelnet.ru'. The page title is 'ПроНЕО'. The user is logged in as 'Admin' (Администратор). The page displays a table of meter data with the following columns: Зав. номер, Упит. осн., В, Упит. рез., В, Упрощ. В, Темп., °C, LTE отправка, LTE сигнал, Рестарт, Заряд, Декас. бат., Версия ПО, and Подключение. The table contains 20 rows of data.

Зав. номер	Упит. осн., В	Упит. рез., В	Упрощ. В	Темп., °C	LTE отправка	LTE сигнал	Рестарт	Заряд	Декас. бат.	Версия ПО	Подключение
111115	3.57	1.04	3.23	22.13	3	28	5	99.8	02.07.2024	1.28	08.07.2024, 18:01:40
0	3.54	1.09	3.24	27.24	0	15	0	0.0	-	1.23	13.06.2024, 11:08:40
0	3.54	1.03	3.21	28.20	2	16	0	0.0	-	1.23	13.06.2024, 10:44:44
123	5.89	5.89	1.22	92.20	12	-1	1	99.8	-	1.20	11.06.2024, 08:59:39
10240011	3.60	3.64	3.32	23.08	32	14	5	0.0	-	1.23	16.07.2024, 10:04:19
0	3.50	1.07	3.18	28.68	3	18	0	0.0	-	1.23	13.06.2024, 12:07:02
0	3.51	1.12	3.19	28.80	1	16	0	0.0	-	1.23	13.06.2024, 12:39:46
0	3.50	1.15	3.21	28.98	6	18	0	0.0	-	1.23	13.06.2024, 13:10:50
0	3.55	1.11	3.23	26.79	4	22	3	0.0	-	1.23	13.06.2024, 14:28:31
10240014	3.56	3.65	3.23	26.11	21	16	5	96.9	30.06.2024	1.28	14.07.2024, 16:46:22
13	3.62	3.64	3.32	29.03	45	24	5	0.0	-	1.28	07.07.2024, 10:04:56
14	2.01	1.11	3.18	27.65	1	16	1	0.0	-	1.23	07.07.2024, 19:41:23
14	2.01	1.11	3.18	27.89	2	11	1	0.0	-	1.23	07.07.2024, 19:43:51
14	2.01	1.11	3.20	28.17	3	21	1	0.0	-	1.23	07.07.2024, 19:46:16
14	2.01	1.11	3.16	27.70	4	15	1	0.0	-	1.23	07.07.2024, 19:49:42
14	2.00	1.10	3.19	27.93	5	17	1	0.0	-	1.23	07.07.2024, 19:51:07

Рисунок – Страница сервиса

Страница состояния счетчика

На данной странице отображается список счетчиков. Данный список можно фильтровать и сортировать. Для этого нужно навести мышку на название столбца и выбрать сортировку или фильтр.

При наведении на значок тревоги (первый столбец) отображается информация об ошибках. Внизу таблицы можно поменять количество строк, отображаемых на текущем листе таблицы, и листать саму таблицу.

Чтобы выбрать определенный счетчик и просмотреть по нему информация нужно нажать на его заводской номер (страница откроется на новом окне) или на значки рядом с заводским номером (страница откроется в текущем окне).

Примечание – В зависимости от выбранного состояния, таблицы имеют разные столбцы. Для просмотра конкретных заданий, которые были сформированы, нужно навести мышку на строку с датой формирования задания на странице состояние счетчика «Активное задание».

Заводской номер	Потребитель	Группа	Адрес установки	Объем ст., м³	Темп., °C	Абс. давл., кПа	Коеф. сжим.	Подключение
11111	Потребитель	Не выбрана	Адрес	0.0060	26.56	101.320	0.9150	08.07.2024, 18:01:40
0		Не выбрана		0.0000	34.46	101.325	1.0000	13.06.2024, 11:06:40
0		Не выбрана		0.0000	26.11	101.325	1.0000	13.06.2024, 10:44:44
123		Не выбрана		0.0000	-30.00	102.000	0.9950	11.06.2024, 08:59:39
10240011		Не выбрана		15.4201	22.01	101.325	1.0000	15.07.2024, 10:06:33
0		Не выбрана		0.0000	26.68	101.325	1.0000	13.06.2024, 12:07:02
0		Не выбрана		0.0000	26.39	101.325	1.0000	13.06.2024, 12:39:46
0		Не выбрана		0.0000	26.39	101.325	1.0000	13.06.2024, 13:10:53
0		Не выбрана		0.0000	26.99	101.325	1.0000	13.06.2024, 14:28:31
10240014		Не выбрана		2.0965	24.13	101.325	1.0000	14.07.2024, 16:48:22
13		Не выбрана		0.0024	26.39	109.555	0.9000	07.07.2024, 10:04:56
14		Не выбрана		0.0000	26.11	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:41:23
14		Не выбрана		0.0000	26.39	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:43:51
14		Не выбрана		0.0000	26.66	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:46:15
14		Не выбрана		0.0000	26.68	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:48:42
14		Не выбрана		0.0000	25.26	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:51:07
14		Не выбрана		0.0000	26.39	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:53:32
14		Не выбрана		0.0000	26.39	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:55:57
15		Не выбрана		0.0000	-31.00	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:56:56
14		Не выбрана		0.0000	26.11	101.325	1.0000	07.07.2024, 19:58:22

Рисунок – Страница состояния счетчиков

Информация по счетчику

На данной странице отображается информация по счетчику. Для редактирования информации нужно нажать на кнопку ручки, редактировать информацию и нажать кнопку сохранения.

Также есть возможность выгрузки информации о поверке с ФГИС АРШИН. Для этого нажать кнопку поиска рядом с полем ввода даты поверки.

На верхней панели предусмотрены переходы на:

- главную страницу;
- отчеты;
- графики;
- настройки.

The screenshot shows a web interface for a meter. The browser address bar shows 'leo-master.ru/info/4556'. The page title is 'Счетчик № 111115 Потребитель'. The main content is divided into two columns.

Left Column (Fields for editing):

- Потребитель: Потребитель
- Договор: Договор
- ИИН: ИИН
- Лицевой счет: Л с
- Адрес установки: Адрес
- Дата поверки: 20.07.2018
- Насовый класс: 5
- Время выезда на сайт по времени счетчика (час): 14
- Категория: -
- Группа: -
- Телефон: -
- Почта: -
- Идентификатор группы счетчиков: -

Right Column (Summary):

Информация по счетчику

Типоразмер	G5
Заводской номер	111115
Температура процессора, °C	22.13
Остаточный заряд, %	99.8

Показания счетчика

Температура, °C	26.56
Абсолютное давление, кПа	101.320
Коэффициент сжимаемости	0.9150
Накопленный объем (ст. усл.), м³	0.0060
Текущие ошибки	5, 7
Ошибки из памяти	2, 5, 6, 7
Дата и время	03.07.2024, 00:57:48
Электронная пломба	Пломба сорвана

Статистика

Общее время работы, ч	30.83
Время работы после замены батареи, ч	1.88

Подключение

Первое	05.06.2024, 21:14:19
Последнее	08.07.2024, 18:01:40
Следующее	09.07.2024, 12:05:16

Рисунок – Информация по счетчику

Отчеты

На данной странице отображаются отчеты. Для просмотра отчета нужно выбрать отчетный период, тип отчета и нажать кнопку просмотра.

Для формирования отчета нужно нажать на кнопки сохранения в PDF или Excel.

Счетчик № 111115 Потребитель

Отчетный период: День Месяц Год 2024

ЧАСОВОЙ СУТОЧНЫЙ МЕСЯЧНЫЙ СОБЫТИЯ ИЗМЕНЕНИЯ

Дата	Объем ст., м³	Накоп. объем ст., м³	Возм. объем ст., м³	Накоп. возм. объем ст., м³	Темп., °С	Абс. давл., кПа	Кэф. сжим.	События
02.07.2024, 23:00	0.0017	0.0060	0.0000	0.0000	26.88	101.320	0.9150	5, 7, 10, 17, 21
02.07.2024, 22:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	26.87	101.320	0.9150	16, 17, 21, 22
02.07.2024, 21:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	26.79	101.320	0.9150	5, 7, 10, 16, 17, 21, 22
02.07.2024, 20:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.19	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 19:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.07	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 18:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.67	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 17:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.29	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 16:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.23	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 15:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.46	101.320	0.9150	0
02.07.2024, 14:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.02	101.320	0.9150	5, 7, 10, 16, 17, 21
02.07.2024, 13:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.21	101.320	0.9150	16, 17, 21
02.07.2024, 12:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.14	101.320	0.9150	16, 17, 21, 22
02.07.2024, 11:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	24.05	101.320	0.9150	11, 16, 17, 21, 22
02.07.2024, 10:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.60	101.320	0.9150	11, 16, 17, 21, 22
02.07.2024, 09:00	0.0000	0.0043	0.0000	0.0000	23.34	101.320	0.9150	0

Строк на странице: 15 1-15 из 294

Рисунок – Отчеты

Графики

На данной странице отображаются графики. Для просмотра графика нужно выбрать отчетный период, отображаемые параметры и нажать кнопку просмотра.

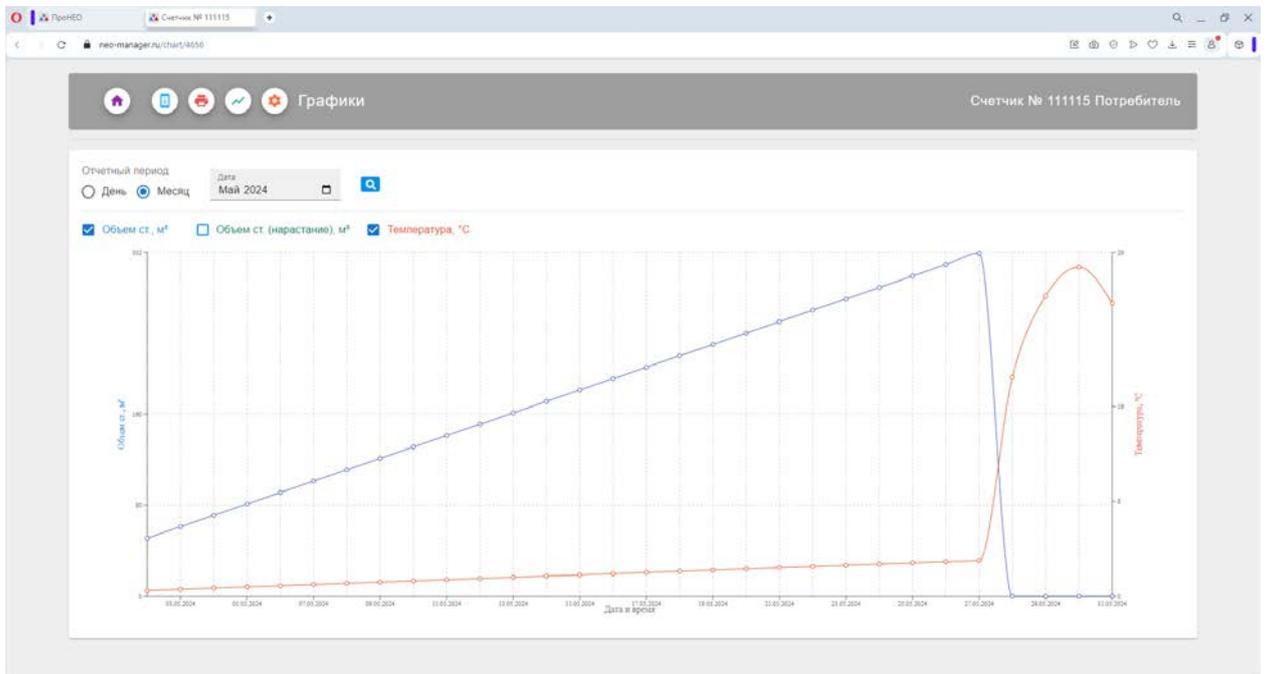


Рисунок – Графики

Настройки

На данной странице отображаются настройки по счетчику. Для редактирования настроек нужно нажать на кнопку ручки, редактировать настройки и нажать кнопку сохранения. Измененные настройки будут выделены зеленым цветом.

После этого сформируется задание на счетчик. При выходе на связь счетчик применит новые настройки.

Отменить задачу можно на странице состояния счетчиков «Активное задание», нажав крестик рядом со счетчиком.

Нажав кнопку сохранить в PDF, можно сформировать отчет по настройкам счетчика (на момент подключения счетчика к серверу).

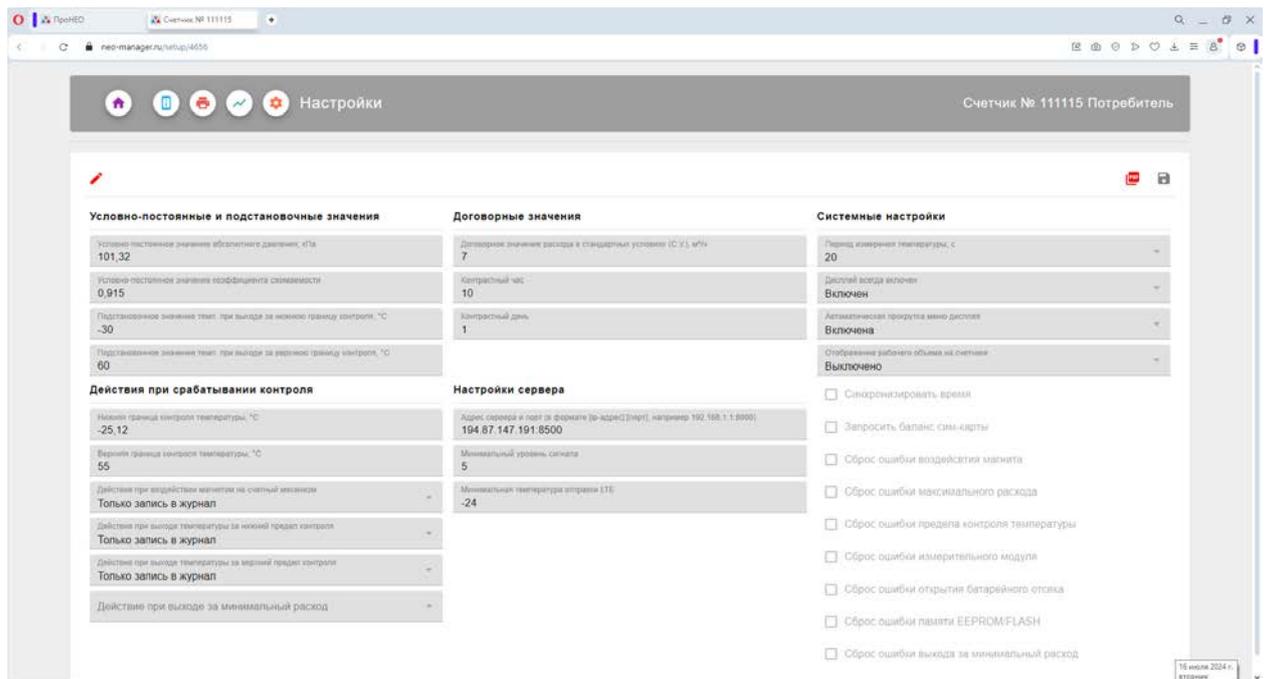


Рисунок – Настройки

Страница владельца ПроНЕО

На данной странице отображается:

- активация локального сервера ПроНЕО;
- активация токена производителя (для мобильного приложения);
- активация токена сервисного центра (для мобильного приложения);
- результаты заводской настройки;
- значение динамических паролей «Поставщика» счетчиков.

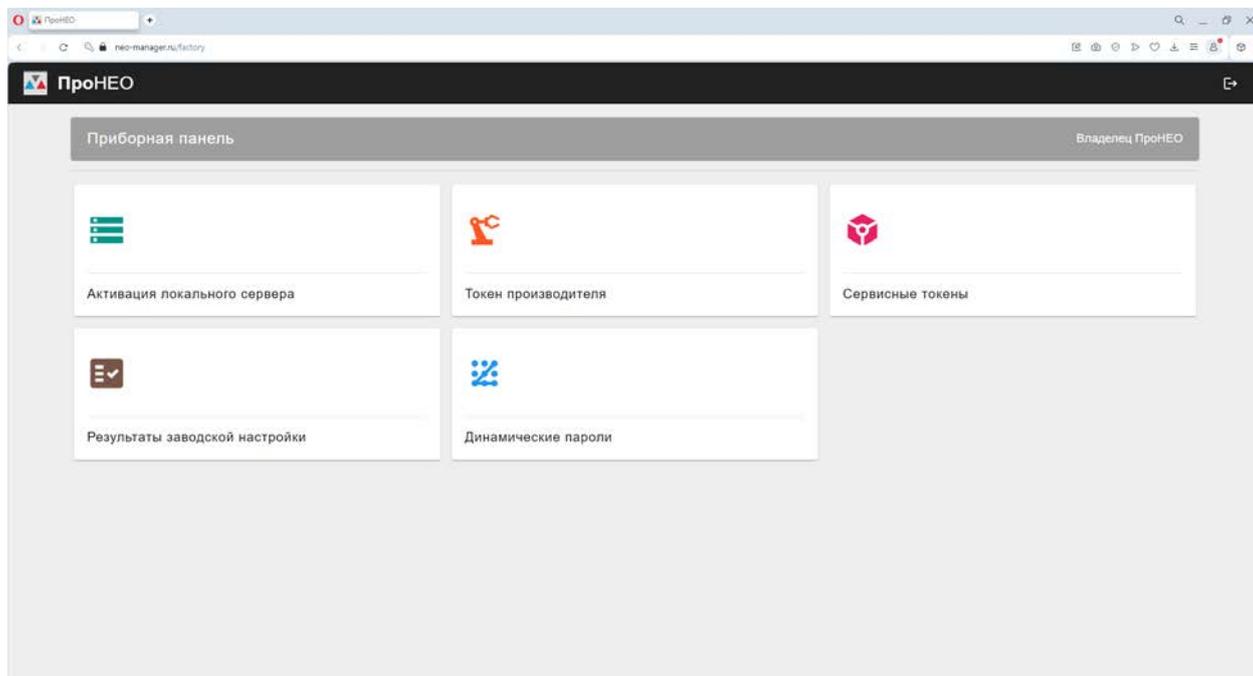


Рисунок – Страница владельца ПроНЕО