

# Clever Print Key. Инструкция

## Оглавление

1. Вход.....	2
1.1. Ссылка для входа в web-версию: <a href="https://cpk.cleverbros.ru/#/login">https://cpk.cleverbros.ru/#/login</a> .....	2
1.2. Ввести логин и пароль от Личного кабинета Clever Bros .....	2
2. Обзор домашней страницы .....	2
2.1. Рабочий стол .....	2
2.2. Виджеты рабочего стола.....	3
2.3. Навигатор .....	4
2.4. Монитор состояния устройств .....	4
2.4.1. Панель помощника пользователя .....	5
2.4.2. Виджет устройства.....	5
2.5. Монитор монохромного устройства .....	6
2.6. Монитор цветного устройства .....	8
2.7. Монитор устройства без чипа .....	9
2.8. Отчеты .....	10
2.8.1. Статистика за период .....	11
2.8.2. Статистика за период по дням .....	11
2.9. Настройки.....	12
2.9.1. Настройка уведомлений .....	13



Версия документа: 3.1.4 от 29.04.2021

## 1. Вход.

### 1.1. Ссылка для входа в web-версию: <https://cpk.cleverbros.ru/#/login>

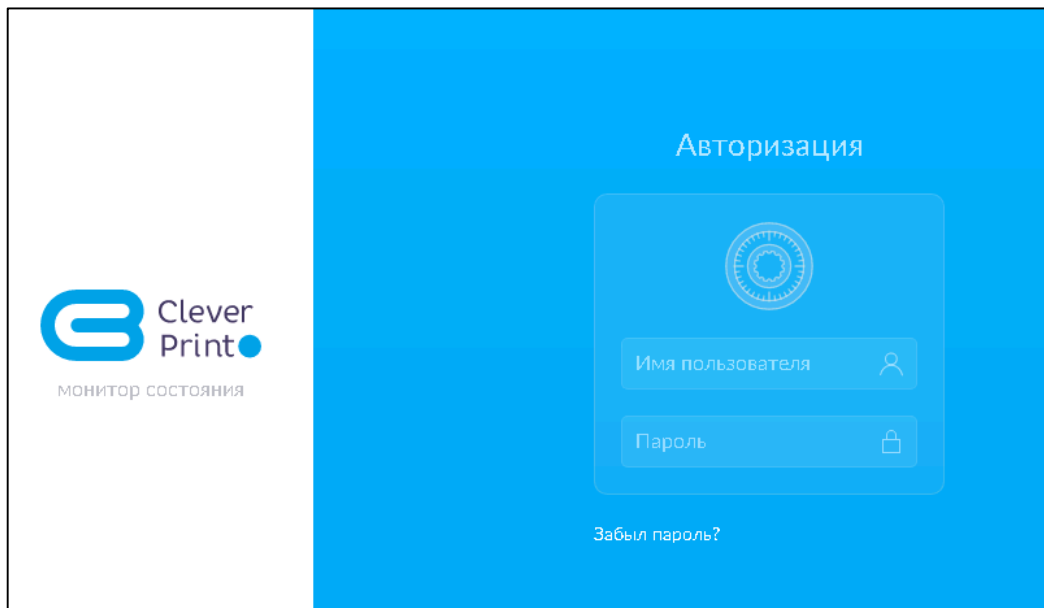


Рисунок 1

### 1.2. Ввести логин и пароль от Личного кабинета Clever Bros

## 2. Обзор домашней страницы

### 2.1. Рабочий стол

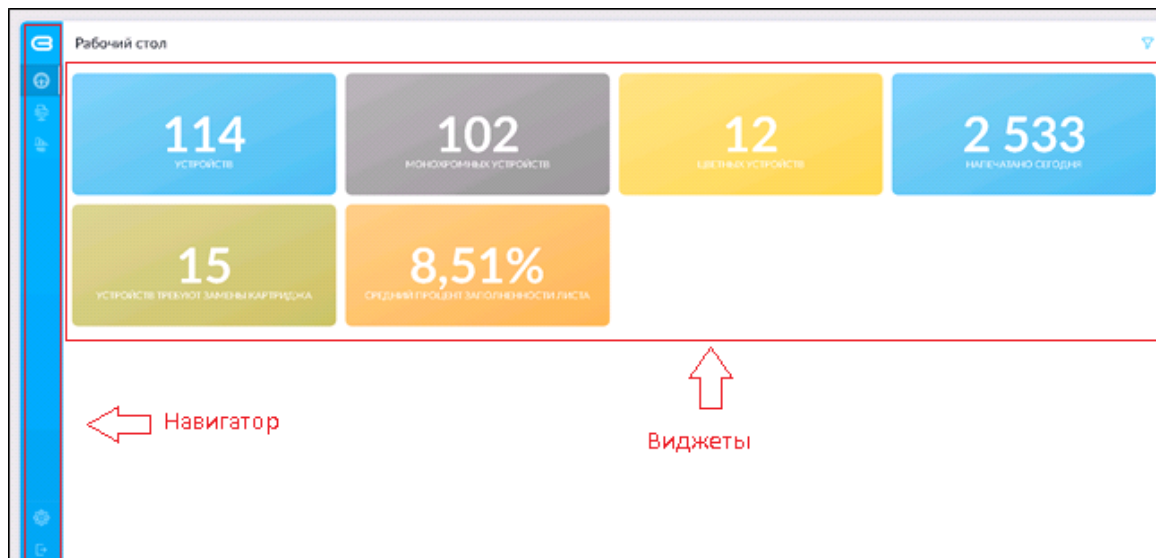


Рисунок 2

## 2.2. Виджеты рабочего стола

Виджет	Описание виджета
 <p>114 УСТРОЙСТВ</p>	<p>Информация: Кол-во всех подключенных устройств</p> <p>Переход: На страницу монитора всех подключенных устройств</p>
 <p>102 МОНОХРОМНЫХ УСТРОЙСТВ</p>	<p>Информация: Кол-во монохромных подключенных устройств</p> <p>Переход: На страницу монитора монохромных подключенных устройств</p>
 <p>12 ЦВЕТНЫХ УСТРОЙСТВ</p>	<p>Информация: Кол-во цветных подключенных устройств</p> <p>Переход: На страницу монитора цветных подключенных устройств</p>
 <p>2 533 НАПЕЧАТАНО СЕГОДНЯ</p>	<p>Информация: Кол-во напечатанных копий сегодня</p> <p>Переход: На страницу монитора всех подключенных устройств</p>
 <p>15 УСТРОЙСТВ ТРЕБУЮТ ЗАМЕНЫ КАРТРИДЖА</p>	<p>Информация: Кол-во всех подключенных устройств, в которых закончился картридж</p> <p>Переход: На страницу монитора всех подключенных устройств, в которых закончился картридж</p>
 <p>8,51% СРЕДНИЙ ПРОЦЕНТ ЗАПОЛНЕННОСТИ ЛИСТА</p>	<p>Информация: Средний процент заполненности листа на основании данных, полученной программой</p> <p>Переход: На страницу монитора всех подключенных устройств</p>

Таблица 1

### 2.3. Навигатор






Кнопка	Описание кнопки
	Переход на домашнюю страницу
	Переход на страницу монитора всех подключенных устройств
	Переход на страницу отчетов
	Переход на страницу с настройками
	Выход из учетной записи

Таблица 2

### 2.4. Монитор состояния устройств

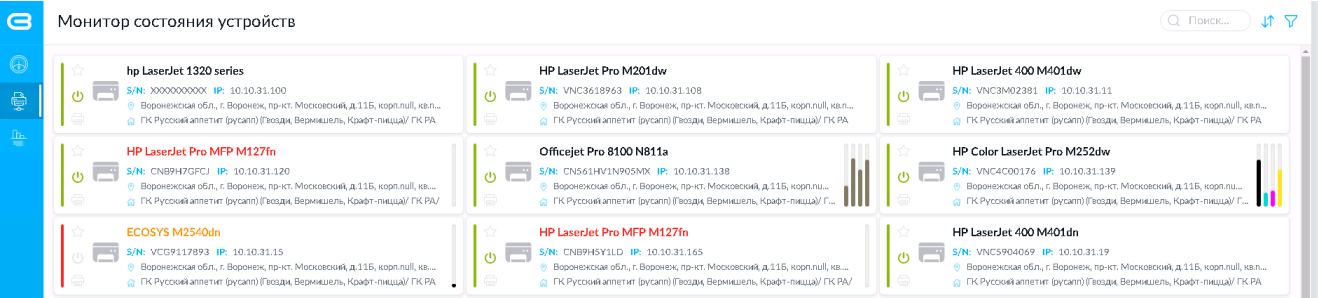


Рисунок 3

2.4.1. Панель помощника пользователя




Виджет	Пример использования	Описание
 Поиск...	<div>Монитор состояния устройств <span>воронеж</span></div> <div><div><div>hp LaserJet 1320 series</div><div>S/N: xxxxxxxxxx IP: 10.10.31.100</div><div>Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11Б, корп.л/л, кв.л/л, Московский</div><div>ГК Русский аппетит (русapp) (Гвозди, Вермишель, Крафт-пицца)/ ГК РА</div></div><div><div>HP LaserJet Pro M201dw</div><div>S/N: VNC3618963 IP: 10.10.31.108</div><div>Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11Б, корп.л/л, кв.л/л, Московский</div><div>ГК Русский аппетит (русapp) (Гвозди, Вермишель, Крафт-пицца)/ ГК РА</div></div><div><div>HP LaserJet 400 M401dw</div><div>S/N: VNC3M02381 IP: 10.10.31.11</div><div>Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11Б, корп.л/л, кв.л/л, Московский</div><div>ГК Русский аппетит (русapp) (Гвозди, Вермишель, Крафт-пицца)/ ГК РА</div></div><div><div>HP LaserJet Pro MFP M127fn</div><div>S/N: CNB9H7GFCJ IP: 10.10.31.120</div><div>Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11Б, корп.л/л, кв.л/л, Московский</div><div>ГК Русский аппетит (русapp) (Гвозди, Вермишель, Крафт-пицца)/ ГК РА</div></div></div>	Поиск нужного устройства
	<div>Сортировать по:</div> <div><div>IP</div><div>Модели</div><div>Серийному номеру</div><div>Дате обновления</div></div> <div>Направление сортировки:</div> <div><div>По возрастанию</div><div>По убыванию</div></div>	Сортировка устройств по заданным параметрам
	<div>Фильтр <span>→</span></div> <div><div>Клиент</div><div>Все</div><div>▼</div></div> <div><div>Цветность</div><div>Монохромные</div><div>▼</div></div> <div><div>Состояние устройства</div><div>Требуется замены карт...</div><div>▼</div></div> <div><div>Подключены к программе СРК</div><div>Да</div><div>▼</div></div> <div><div>Уровень обслуживания</div><div>Все</div><div>▼</div></div>	Фильтр устройств по заданным параметрам

Таблица 3

2.4.2. Виджет устройства

Виджет	Описание виджета
--------	------------------



hp LaserJet 1320 series	Название устройства с индикатором состояния.
ECOSYS M2540dn	Черный цвет устройства – Картриджи заправлены
HP LaserJet Pro MFP M127fn	Желтый цвет устройства – Картридж скоро закончится
S/N: XXXXXXXXXXXX	Красный цвет устройства – Требуется замена картриджа
IP: 10.10.31.100	Серийный номер
Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11	IP-адрес
ГК Русский аппетит	Геопозиция устройства
 	Название клиента
	Панель устройства с индикатором подключения к СРК

Таблица 4

## 2.5. Монитор монохромного устройства

← Brother MFC-7860DW

☆

🖨️

🔌

🔄

Всего копий

112 726

Обновлено:

четверг, 16-го января 2020 в 15:40

Информация об устройстве

Адрес устройства

ул. Шпалерная, д. 36, Санкт-Петербург (r)

Модель

Brother MFC-7860DW

Тип устройства

electrophotographicLaser

ID

50545914

Серийный номер

E69737M2N914393

IP устройства

10.200.0.59

Расположение

Не задано (Шпалерная 36, 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36)

Описание

Brother NC-8200h, Firmware Ver.1.05 (12.10.02),MID 8C5-E67,FID 2

Состояние устройства

-

Статистика использования

День ▾

17.01.2020

📅

Общее количество копий

Информация о комплектующих

Black Toner Cartridge

n/a

Drum Unit

87%

Black Toner Cartridge

Слот

0

Цвет

black

Тип

toner

Текущее значение

-3

Макс. значение

-2

Единица измерения

0.1 гр

Drum Unit

+


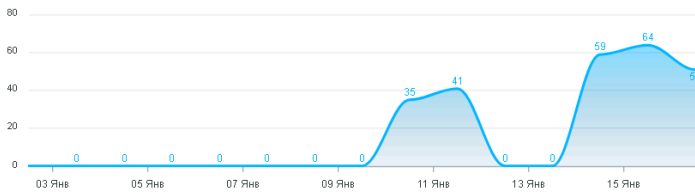
История обслуживания

28.11.2019 (2 месяца назад)

Замена картриджа

Произведена замена картриджа: "black Drum Unit" Показание счетчика на момент замены: 111170

Рисунок 4

Данные на странице устройства	Описание																														
 <div>Всего копий</div> <div>112 726</div>	Количество копий сделанных с момента установки СРК																														
Обновлено: четверг, 16-го января 2020 в 15:40	Время последнего обновления информации																														
<div>Drum Unit</div> <div>87%</div>	Количество тонера в картридже																														
<div>Адрес устройства</div> <div>ул. Шпалерная, д. 36, Санкт-Петербург (r)</div> <div>Модель</div> <div>Brother MFC-7860DW</div> <div>Тип устройства</div> <div>electrophotographicLaser</div> <div>ID</div> <div>50545914</div> <div>Серийный номер</div> <div>E69737M2N914393</div> <div>IP устройства</div> <div>10.200.0.59</div> <div>Расположение</div> <div>Не задано (Шпалерная 36, 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36)</div> <div>Описание</div> <div>Brother NC-8200h, Firmware Ver.1.05 (12.10.02);MID 8C5-E67,FID 2</div> <div>Состояние устройства</div> <div>-</div>	Подробная информация об устройстве																														
<div>Информация о комплектующих</div> <div>Black Toner Cartridge</div> <div>Слот</div> <div>0</div> <div>Цвет</div> <div>black</div> <div>Тип</div> <div>toner</div> <div>Текущее значение</div> <div>-3</div> <div>Макс. значение</div> <div>-2</div> <div>Единица измерения</div> <div>0.1 гр</div>	Подробная информация о картриджах в устройстве																														
<div>Статистика использования</div> <div>Месяц</div> <div>01.2020</div> <div>Общее количество копий</div>  <table border="1"> <caption>Данные для графика статистики использования</caption> <thead> <tr> <th>Дата</th> <th>Общее количество копий</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>03 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>04 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>05 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>06 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>07 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>08 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>09 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>10 Янв</td><td>35</td></tr> <tr><td>11 Янв</td><td>41</td></tr> <tr><td>12 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>13 Янв</td><td>0</td></tr> <tr><td>14 Янв</td><td>59</td></tr> <tr><td>15 Янв</td><td>64</td></tr> <tr><td>16 Янв</td><td>51</td></tr> </tbody> </table>	Дата	Общее количество копий	03 Янв	0	04 Янв	0	05 Янв	0	06 Янв	0	07 Янв	0	08 Янв	0	09 Янв	0	10 Янв	35	11 Янв	41	12 Янв	0	13 Янв	0	14 Янв	59	15 Янв	64	16 Янв	51	Статистика количества копий по заданным параметрам
Дата	Общее количество копий																														
03 Янв	0																														
04 Янв	0																														
05 Янв	0																														
06 Янв	0																														
07 Янв	0																														
08 Янв	0																														
09 Янв	0																														
10 Янв	35																														
11 Янв	41																														
12 Янв	0																														
13 Янв	0																														
14 Янв	59																														
15 Янв	64																														
16 Янв	51																														
<div>Месяц</div> <div>01.2020</div>	Фильтр для статистики																														

<p>История обслуживания</p> <p>28.11.2019 (2 месяца назад)</p> <p><b>Замена картриджа</b></p> <p>Произведена замена картриджа: "black Drum Unit" Показание счетчика на момент замены: 111170</p>	<p>История обслуживания устройства</p>
--	--

Таблица 5

## 2.6. Монитор цветного устройства

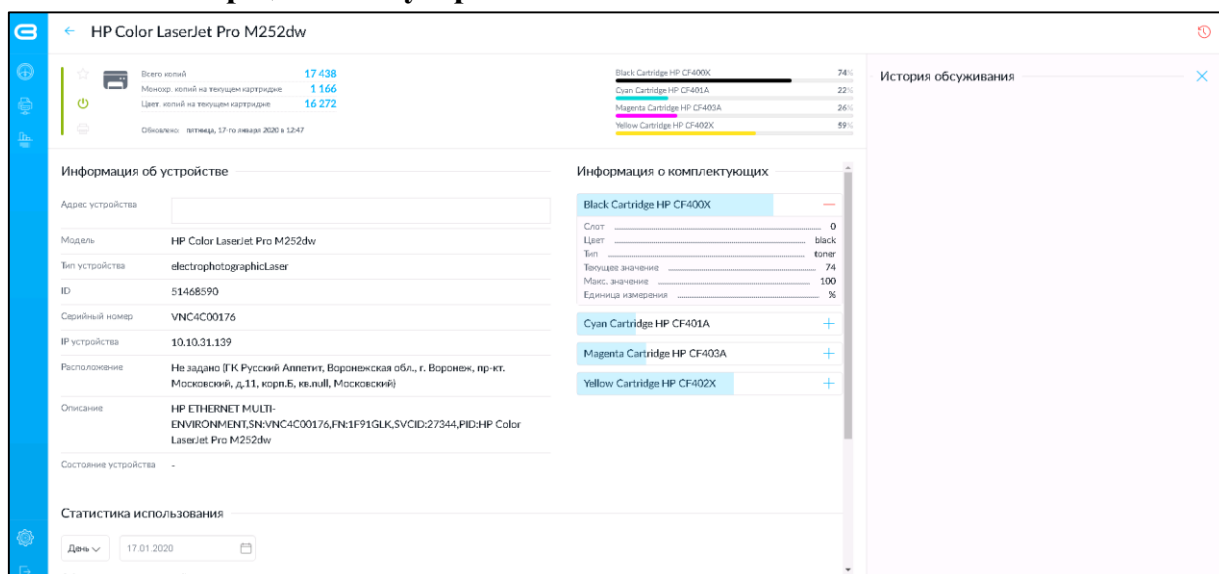


Рисунок 5

Данные на странице устройства	Описание
<p>Всего копий <b>17 438</b></p> <p>Монохр. копий на текущем картридже <b>1 166</b></p> <p>Цвет. копий на текущем картридже <b>16 272</b></p>	Количество копий сделанных с момента установки СРК
Обновлено: четверг, 16-го января 2020 в 15:40	Время последнего обновления информации
<p>Black Cartridge HP CF400X <b>74%</b></p> <p>Cyan Cartridge HP CF401A <b>22%</b></p> <p>Magenta Cartridge HP CF403A <b>26%</b></p> <p>Yellow Cartridge HP CF402X <b>59%</b></p>	Количество тонера в картриджах



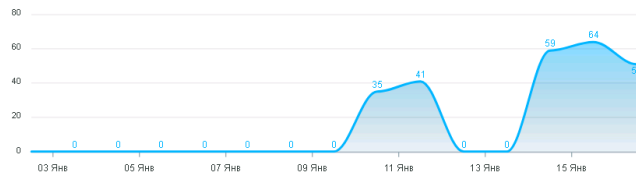
<p><b>Информация об устройстве</b></p> <p>Адрес устройства</p> <p>Модель HP Color LaserJet Pro M252dw</p> <p>Тип устройства electrophotographicLaser</p> <p>ID 51468590</p> <p>Серийный номер VNC4C00176</p> <p>IP устройства 10.10.31.139</p> <p>Расположение Не задано (ГК Русский Аппетит, Воронежская обл., г. Воронеж, пр-кт. Московский, д.11, корп.Б, кв.п.ull, Московский)</p> <p>Описание HP ETHERNET MULTI-ENVIRONMENT,SN:VNC4C00176,FN:1F91GLK,SVCID:27344,PID:HP Color LaserJet Pro M252dw</p> <p>Состояние устройства -</p>	<p>Подробная информация об устройстве</p>
<p><b>Информация о комплектующих</b></p> <p>Black Cartridge HP CF400X</p> <p>Cyan Cartridge HP CF401A</p> <p>Magenta Cartridge HP CF403A</p> <p>Yellow Cartridge HP CF402X</p> <p>Слот 3</p> <p>Цвет yellow</p> <p>Тип toner</p> <p>Текущее значение 59</p> <p>Макс. значение 100</p> <p>Единица измерения %</p>	<p>Подробная информация о картриджах в устройстве</p>
<p><b>Статистика использования</b></p> <p>Месяц 01.2020</p> <p>Общее количество копий</p> 	<p>Статистика количества копий по заданным параметрам</p>
<p>Месяц 01.2020</p>	<p>Фильтр для статистики</p>
<p><b>История обслуживания</b></p> <p>20.11.2019 (2 месяца назад)</p> <p><b>Замена картриджа</b></p> <p>Произведена замена картриджа: "black Drum Unit" Показание счетчика на момент замены: 111170</p>	<p>История обслуживания устройства</p>

Таблица 6

## 2.7. Монитор устройства без чипа

← HP LaserJet 400 M401dn

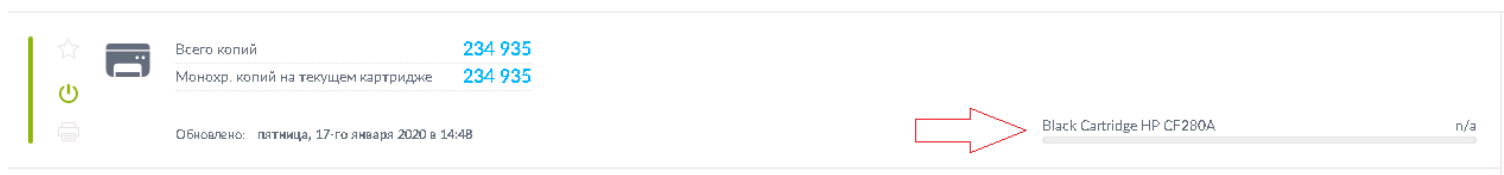


Рисунок 6

## 2.8. Отчеты

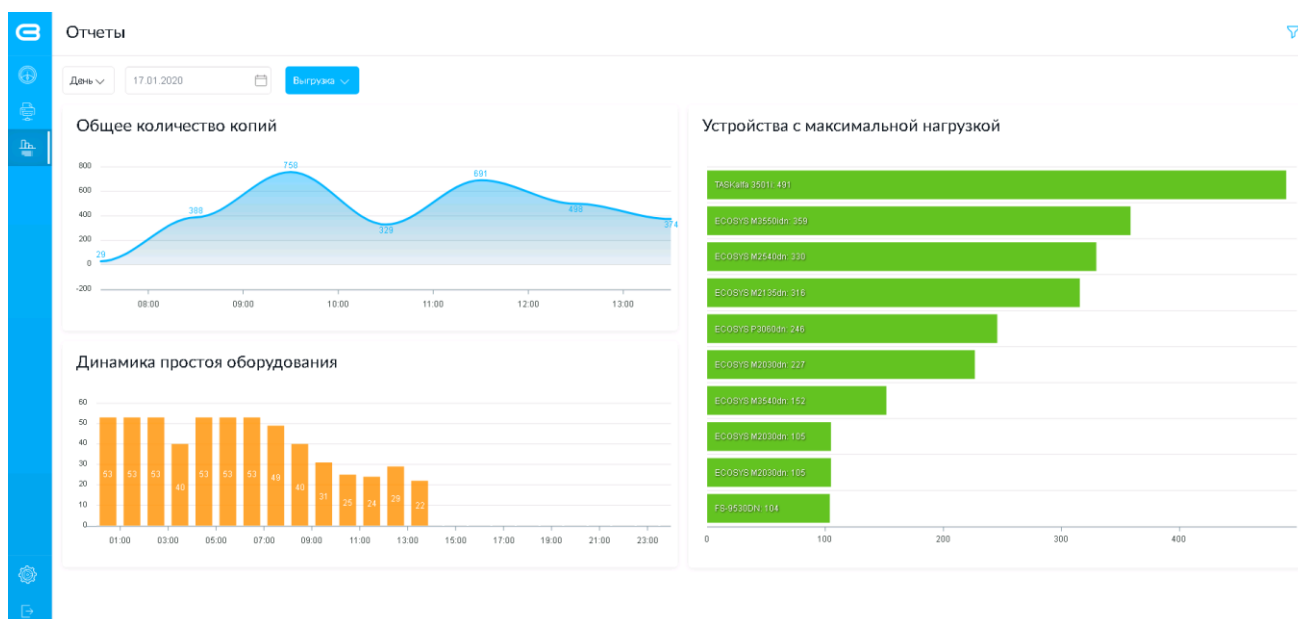


Рисунок 7

Данные на странице	Описание																																	
<div><div>Месяц <span>▼</span></div><div>01.2020<div></div></div></div>	Фильтр																																	
<div><div>Общее количество копий</div><div><table><thead><tr><th>Дата</th><th>Количество копий</th></tr></thead><tbody><tr><td>05 Янв</td><td>16429</td></tr><tr><td>06 Янв</td><td>2078</td></tr><tr><td>07 Янв</td><td>66</td></tr><tr><td>08 Янв</td><td>277</td></tr><tr><td>09 Янв</td><td>35</td></tr><tr><td>10 Янв</td><td>310</td></tr><tr><td>11 Янв</td><td>25851</td></tr><tr><td>12 Янв</td><td>16309</td></tr><tr><td>13 Янв</td><td>519</td></tr><tr><td>14 Янв</td><td>552</td></tr><tr><td>15 Янв</td><td>58953</td></tr><tr><td>16 Янв</td><td>16974</td></tr><tr><td>17 Янв</td><td>16010</td></tr><tr><td>18 Янв</td><td>1415</td></tr></tbody></table></div></div>	Дата	Количество копий	05 Янв	16429	06 Янв	2078	07 Янв	66	08 Янв	277	09 Янв	35	10 Янв	310	11 Янв	25851	12 Янв	16309	13 Янв	519	14 Янв	552	15 Янв	58953	16 Янв	16974	17 Янв	16010	18 Янв	1415	Динамика количества копий в заданном диапазоне времени			
Дата	Количество копий																																	
05 Янв	16429																																	
06 Янв	2078																																	
07 Янв	66																																	
08 Янв	277																																	
09 Янв	35																																	
10 Янв	310																																	
11 Янв	25851																																	
12 Янв	16309																																	
13 Янв	519																																	
14 Янв	552																																	
15 Янв	58953																																	
16 Янв	16974																																	
17 Янв	16010																																	
18 Янв	1415																																	
<div><div>Динамика простоя оборудования</div><div><table><thead><tr><th>Дата</th><th>Время</th><th>Среднее время простоя (мин)</th></tr></thead><tbody><tr><td>08 Янв</td><td>12:00</td><td>97</td></tr><tr><td>09 Янв</td><td>12:00</td><td>33</td></tr><tr><td>10 Янв</td><td>12:00</td><td>33</td></tr><tr><td>11 Янв</td><td>12:00</td><td>94</td></tr><tr><td>12 Янв</td><td>12:00</td><td>101</td></tr><tr><td>13 Янв</td><td>12:00</td><td>32</td></tr><tr><td>14 Янв</td><td>12:00</td><td>34</td></tr><tr><td>15 Янв</td><td>12:00</td><td>33</td></tr><tr><td>16 Янв</td><td>12:00</td><td>39</td></tr><tr><td>17 Янв</td><td>12:00</td><td>12</td></tr></tbody></table></div></div>	Дата	Время	Среднее время простоя (мин)	08 Янв	12:00	97	09 Янв	12:00	33	10 Янв	12:00	33	11 Янв	12:00	94	12 Янв	12:00	101	13 Янв	12:00	32	14 Янв	12:00	34	15 Янв	12:00	33	16 Янв	12:00	39	17 Янв	12:00	12	Динамика простоя оборудования в заданном диапазоне времени
Дата	Время	Среднее время простоя (мин)																																
08 Янв	12:00	97																																
09 Янв	12:00	33																																
10 Янв	12:00	33																																
11 Янв	12:00	94																																
12 Янв	12:00	101																																
13 Янв	12:00	32																																
14 Янв	12:00	34																																
15 Янв	12:00	33																																
16 Янв	12:00	39																																
17 Янв	12:00	12																																
<div><div>Простой оборудования за 11.01.2020 12:00:00</div><div><table><thead><tr><th>РАСПОЛОЖЕНИЕ</th><th>УСТРОЙСТВО</th><th>IP</th><th>S/N</th></tr></thead><tbody><tr><td>г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ш. Горское (Осиновая Роща) Центробалт/ Dispatcher</td><td>ECOSYS P2235dn</td><td>192.168.45.224</td><td>VCT7719947</td></tr><tr><td>191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36/ Hotline1C</td><td>Brother HL-2250DN series</td><td>10.200.0.65</td><td>E69341C2N313291</td></tr><tr><td>191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36</td><td>HP LaserJet M405</td><td>10.200.0.88</td><td>CNDVJJD01BQ</td></tr></tbody></table></div></div>	РАСПОЛОЖЕНИЕ	УСТРОЙСТВО	IP	S/N	г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ш. Горское (Осиновая Роща) Центробалт/ Dispatcher	ECOSYS P2235dn	192.168.45.224	VCT7719947	191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36/ Hotline1C	Brother HL-2250DN series	10.200.0.65	E69341C2N313291	191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36	HP LaserJet M405	10.200.0.88	CNDVJJD01BQ	Выпадающий список из предыдущей динамики с информацией о простаивающих устройствах в выбранную дату																	
РАСПОЛОЖЕНИЕ	УСТРОЙСТВО	IP	S/N																															
г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ш. Горское (Осиновая Роща) Центробалт/ Dispatcher	ECOSYS P2235dn	192.168.45.224	VCT7719947																															
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36/ Hotline1C	Brother HL-2250DN series	10.200.0.65	E69341C2N313291																															
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.36 Шпалерная 36	HP LaserJet M405	10.200.0.88	CNDVJJD01BQ																															

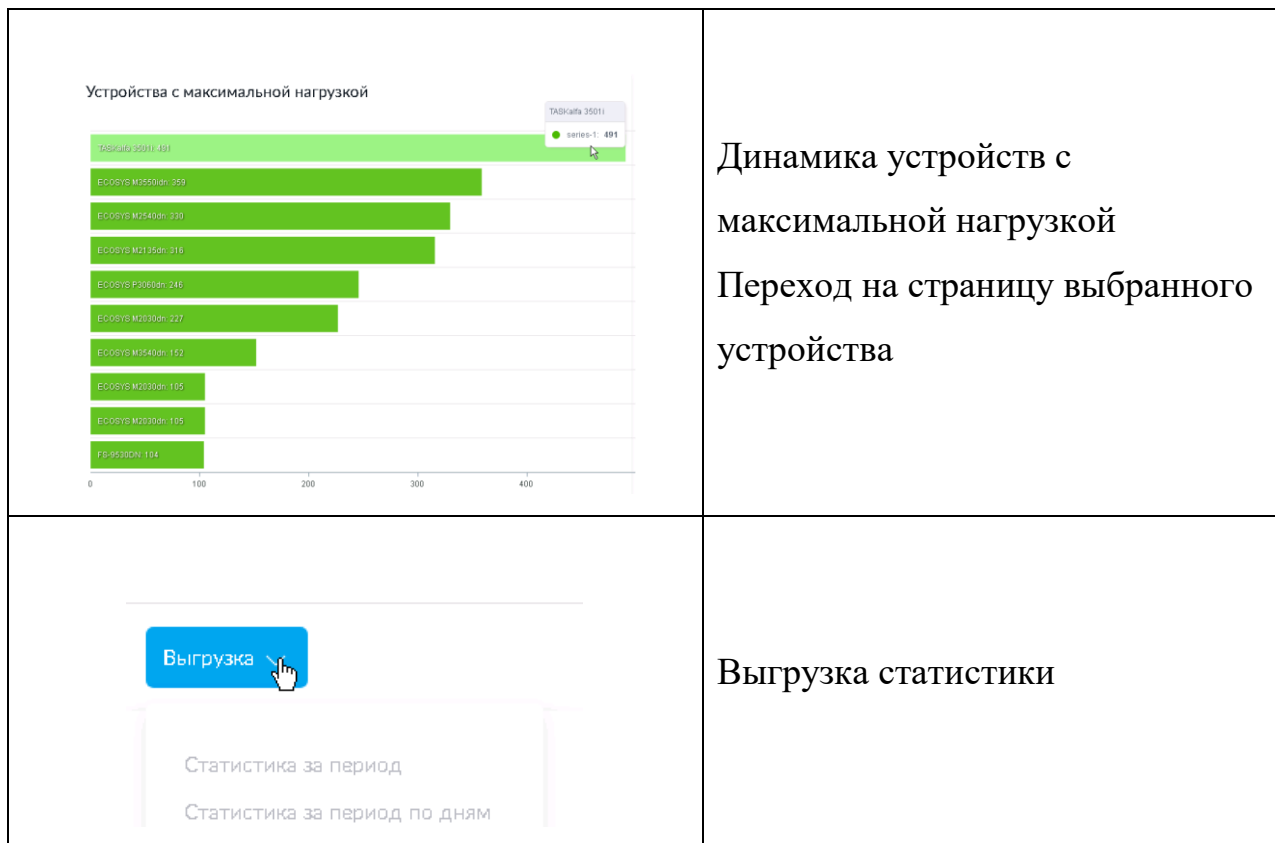


Таблица 7

### 2.8.1. Статистика за период

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Модель	Серийный номер	Место расположения (КЛАДР)	Начальный счетчик отчетного периода	Последний счетчик отчетного периода	Дата обновления	Итого сделано отпечатков	Компания
1								
2	Canon MF420 Series	2BW47818	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	1599	3086	16.01.2020 16:59:51	1487	Венета Систем СПб
3	ECOSYS M2135dn	VC67Z49011	г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д.34, оф.по м. 444	1061	1086	16.01.2020 16:59:50	25	Венета Систем СПб
4	HP LaserJet M2727nfp MFP	XXXXXXXXXX	г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д.34, оф.по м. 444	11382	12108	07.01.2020 15:00:36	726	Венета Систем СПб
5	HP LaserJet 400 color M451dn	CNFF260456	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	31581	31655	16.01.2020 16:59:51	74	Венета Систем СПб
6	ECOSYS M5521cdw	VE18734537	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	1946	1946	07.01.2020 15:00:36	0	Венета Систем СПб
7	ECOSYS M5521cdn	VDX8Z29344	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	3164	3334	16.01.2020 16:59:51	170	Венета Систем СПб

Рисунок 8

### 2.8.2. Статистика за период по дням

	A	B	C	D	E	F
	IP	ID	Адрес магазина	Модель	Серийный номер	Клиент
1						
2	192.168.1.237	49834723	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	FS-1135MFP	NR73987871	Венета Систем СПб
3	192.168.1.238	49834709	191036, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.6, оф.52	ECOSYS M2030dn	LVN6806837	Венета Систем СПб

Рисунок 9

AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL
25.12.2019	26.12.2019	27.12.2019	28.12.2019	29.12.2019	30.12.2019	31.12.2019	<b>Итого</b>
8	6	0	0	0	0	0	415
302	275	318	0	0	291	187	6 020

Рисунок 10

## 2.9. Настройки








     	← Список установленных СРК					
	НАСТРОЙКИ	Адреса установок "СРК"				
	 Список установленных СРК					
		КЛИЕНТ	НАЗВАНИЕ	IP	АДРЕС	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КЛЮЧ
		Караби	Отдел разработки	192.168.0.100	192.168.56.1	Санкт-Петербург (r) / Санкт-Петербург (r) / ул. Железноводская, д. 16, Санкт-Петербург (r)
		Караби	Караби	192.168.222.1		Санкт-Петербург (r) / Санкт-Петербург (r) / ул. Железноводская, д. 9А, корп. 2, Санкт-Петербург (r)

Рисунок 11

Данные на странице	Описание
КЛИЕНТ	Название клиента
НАЗВАНИЕ	Название отдела (по IP-адресу)
IP	IP-адрес
АДРЕС	Геопозиция
ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КЛЮЧ	Данные лицензионного ключа
ПОСЛ. ОБНОВЛЕНИЕ	Последнее обновление по снятию данных

Таблица 8

## 2.9.1 Настройка уведомлений

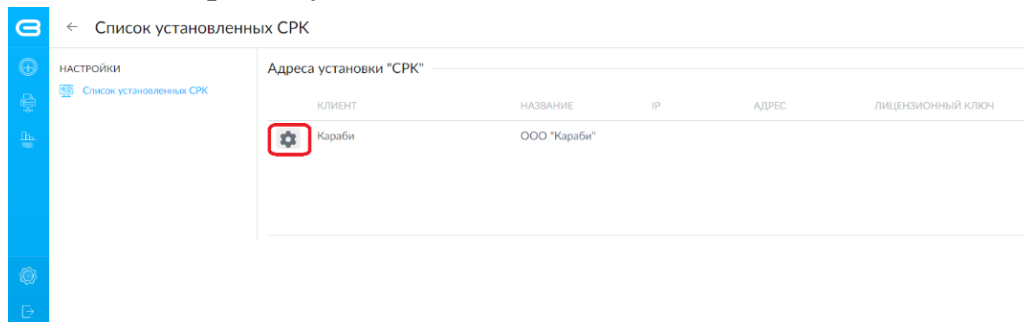


Рисунок 12

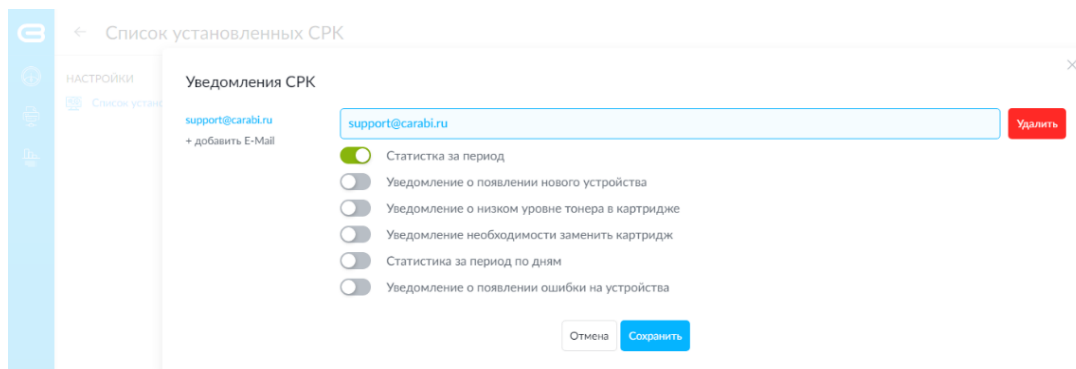


Рисунок 13