

оборудование, Инвентаризация, pdata

# Инвентаризация: Категории оборудования

Оборудование делится на категории, и для группировки и для раскраски и немного кастомный функционал который закрепляется через поле «Может выполнять роли»

## Редактирование

Первым в статье идет редактирование, т.к. в нем видно все поля, которые есть в категориях оборудования. Удобнее начать именно с редактирования. Самый простой способ попасть в редактирование - нажать карандаш рядом с названием категории оборудования, которая очень часто отображается рядом с моделью.

Таки что у нас там под капотом? (Разберем на примере IP Телефона)

### Код

Используется для CSS раскраски при выводе в карте рабочих мест и списке оборудования в помещении.

### Название

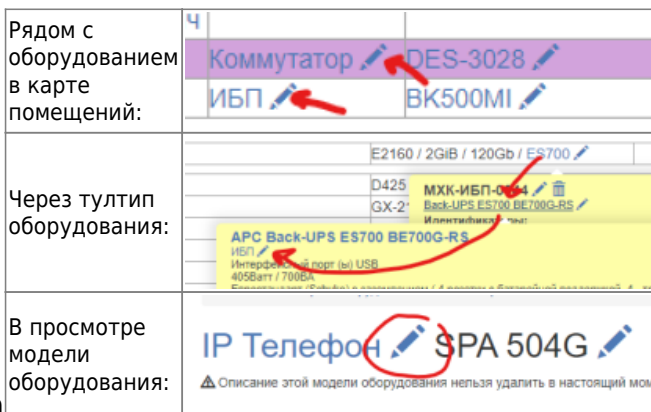
Ну название оно и есть название. Просто что это за категория оборудования.

### Префикс инв. номера

Надо ввести три заглавных буквы. В телефоне введено ТЕЛ, значит что при добавлении оборудования из категории IP Телефонов ему будет автоматически назначаться номер ТЕЛ-ЧЕЛ-0003 или ТЕЛ-МСК-0007 в зависимости от того в каком помещении его заводят будет выбираться второй афекс номера, а цифровая часть - просто по порядку первая свободная

### Шаблон описаний

Сюда вписывается те ТТХ<sup>1)</sup> оборудования, которые нужно будет указывать для всех



Окно редактирования:

### Редактирование: IP Телефон

Код

Может использоваться впоследствии для отдельных обработчиков событий и генерации CSS классов

Название

Понятное название типа техники: чб МФУ А4, VoIP Телефоны, ИБП, Радиостанции, WiFi AP, Маршрут

Префикс инв. номера

При формировании инвентарного номера будет использоваться дополнительный префикс типа техни

Шаблон описаний

Количество линий?  
 Умеет провикнинг?  
 Умеет отказоустойчивость?  
 Питание РОЕ/ БП (идет ли в комплекте)?  
 Можно включать брнджом?  
 Логин / пароль по умолч.  
 неочевидное расположение серийного номера?

Те характеристики, которые нужно указывать при описании модели

Замена комментария

Если заполнено, то у оборудования этого типа вместо поля "комментарий" будет выводиться другое.

Пояснение поля комментария

Если предыдущий параметр заполнен, то этим параметром можно сделать Hint для заполнения каст

Save

моделей оборудования этой категории. Это описание будет отображаться в виде подсказки в [форме редактирования моделей оборудования](#) этой категории. Т.е. заводишь новую модель оборудования, меняешь категорию оборудования - меняется подсказка как описывать спеки модели. Например в описаниях принтеров полезно указывать модели картриджей, тонеров и барабанов, в описаниях ИБП - батарейные блоки, модули расширения, совместимые батареи и т.п.

## Может выполнять роли

- Компьютер - оборудование этих категорий

## Замена комментария

Если какому-то оборудованию в поле [примечание](#) всегда надо писать одно и то же, то пишем сюда, что за примечание всегда надо писать. Вот у телефонов написано **«Внутренний номер»**, это значит что когда откроется форма редактирования/заведения оборудования, и у оборудования будет выбрана модель оборудования из категории телефонов, поле [примечание](#) начнет называться «Внутренний номер», явно намекая что там надо написать не абы что.

## Пояснение поля комментария

Если в предыдущем название поля [«примечание»](#) заменили на другое, то здесь ему можно заменить и подсказку (серая строчка под полем ввода). У телефонов под полем ввода «внутреннего номера» будет подсказка «Внутренний телефонный номер, назначенный этому аппарату»

## Просмотр

Чтобы просмотреть категорию, можно выбрать ее прямо через меню (предполагается что их не очень много, и список не вылезет за пределы экрана): **Оборудование → Категории → Нужная категория** Можно пойти более долгим путем и сначала открыть [Список](#) категорий оборудования

Что мы видим в окне просмотра категории оборудования? Мы видим [Шаблон описаний и Код](#), а также

### Модели оборудования

Список заведенных в инвентаризацию [Моделей оборудования](#) этой категории с количеством имеющихся экземпляров каждой модели

### Экземпляры оборудования

Ну в общем обычная форма [списка оборудования](#) с фильтром, выводить только оборудование этой категории

Модель	Кол-во экз.
Brady BP-PR600 PLUS	0
Canon imagePROGRAF IPF780	0
Canon I-SENSYS MF212w	0
Canon I-SENSYS MF249dw	0
Canon imagePROGRAF IPF770	0
Canon imageRUNNER 1600	0
Canon imageRUNNER 2018	0
Canon imageRUNNER 2202N	0
Canon imageRUNNER 2204	0
Canon LBP-1120	0
Epson L805	0
HP Color LaserJet 5550	0
HP Color LaserJet CM2320xi MFP	0
HP Color LaserJet Pro MFP M476dn	0
HP LaserJet 1022n	0
HP LaserJet 3055	0

**Шаблон описания моделей**

Те характеристики, которые нужно будет указывать при описании моделей оборудования. Будет выводиться в форме создания/редактирования модели оборудования (этой категории).

чтобы не забыть указать в описании модели важные (для этой категории оборудования) параметры и характеристики

Принтер/МФУ, формат бумаги, цветной? Сетевой?

Поддержка двусторонней печати? Сканирование с податчика?, Поддержка двустороннего сканирования? Сканирование в SMB/FTP/Почту? Допустимая нагрузка по печати (стр/мес)? Модели картриджей (цвет, емкость)? Логин/пароль по умолчанию? неочевидное расположение серийного номера?

**Код**

Может использоваться впоследствии для отдельных обработчиков событий и генерации CSS классов в формах просмотра и отчетах mfu\_bw\_a3

Оборудование Showing 1-4 of 4 items.

Связи	Инв. номер	Модель оборудо	IP адреса	MAC адреса	Состояние	Пользователь	Помещение	Бух/SN/Доп.
#-1	ИСК-ПР-0001	KYOCERA Ecosys 18.20.40.10	00:17:C8:176:971		<span style="color: green;">ON</span>		Москва/Бух	VCF8955916
#-1	ИСК-ПР-0002	KYOCERA Ecosys 18.20.40.12	00:17:C8:177:841		<span style="color: green;">ON</span>		Москва/Мен	VCF8955908
#-1	ЧЕР-ПР-0001	KYOCERA Ecosys 18.50.40.10	00:17:C8:177:8F1		<span style="color: green;">ON</span>		Черт/Бух	VCF8953216
#-1	ЧЕР-ПР-0002	KYOCERA Ecosys 18.50.40.12	00:17:C8:17A:811		<span style="color: green;">ON</span>		Черт/Мен	VCF8953219

## Список

Есть еще и просмотр прям списка категорий. Его можно открыть прямо из меню **Оборудование → Категории оборудования**, только на категориях надо кликать не левой, а средней кнопкой мыши (открыть в новом окне), т.к. левая уже забиндена на выпадающее меню. В списке собственно список категорий с количеством заведенных моделей оборудования и количеством имеющихся экземпляров оборудования каждой категории

## Создание

Нажав на кнопку «**новый тип**» в списке оборудования, откроется пустая форма [редактирования](#) категории, заполнив которую можно добавить какой-то новый тип оборудования, который до сих пор не был внесен.

- 1) Тактико-Технические Характеристики

## Категории оборудования

Новый тип

Showing 1-20 of 20 items.

Название	# Моделей	# Обор-я
IP Телефон	9	39
VoIP gw	3	0
WiFi router	1	7
WiFi Точка Доступа	3	0
ИБП	27	262

