

[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»

## Роли

### Компьютер

Оборудование этой категории может считаться компьютером и из него можно сформировать [АРМ](#), к которому можно подцепить любое другое оборудование. Автоматизированное рабочее место без принтера может быть, а без компьютера - нет.

### Дисплей

Будет выводиться в строке «комплектации» АРМ, если есть в составе АРМ, то обнаруженные скриптами мониторы будут скрываться.

### ИБП

Будет выводиться в строке «комплектации» АРМ

### Телефон

Будет выводиться в строке «комплектации» АРМ, номер телефона будет присвоен пользователю АРМ как рабочий внутренний.

### 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 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


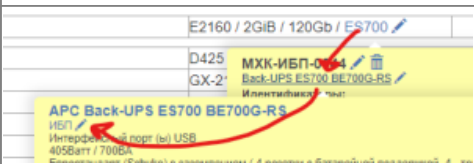
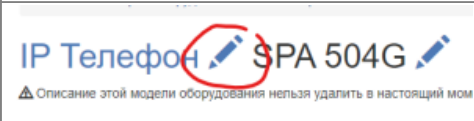
## Замена комментария

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»

</WRAP>

Рядом с оборудованием в карте помещений:		</WRAP>
Через тултип оборудования:		
В просмотре модели оборудования:		

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 провижнинг?  
 Умеет отказоустойчивость?  
 Питание POE/ БП (идет ли в комплекте)?  
 Можно включать бриджем?  
 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

## 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.
Brody 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 CM2320tni 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 будут 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\_tw\_a3

Оборудование									Showing 1-4 of 4 items.	
Связи	Ивл. номер	Модель оборудо	IP адреса	MAC адреса	Состояние	Пользователь	Помещение	Бухг/СНДоп.		
🔗-1	ИСК-ПРМ-0001	KYOCERA Ecosys	10.20.40.10	00:17:C8:76:97:1	🟢		Москва/Бух	VCF8955916		
🔗-1	ИСК-ПРМ-0002	KYOCERA Ecosys	10.20.40.12	00:17:C8:77:44:1	🟢		Москва/Мен	VCF8955908		
🔗-1	ЧЕР-ПРМ-0001	KYOCERA Ecosys	10.50.40.10	00:17:C8:77:8F:1	🟢		Чел/Бух	VCF8953216		
🔗-1	ЧЕР-ПРМ-0002	KYOCERA Ecosys	10.50.40.12	00:17:C8:7A:81:1	🟢		Чел/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

## 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

## 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

