

оборудование, Инвентаризация

Инвентаризация: Категории оборудования

Оборудование делится на категории, т.к. для разных задач необходимо выбирать разные категории. Понаписал многовато, но вообще новые категории добавляются редко, исправляются чуть чаще

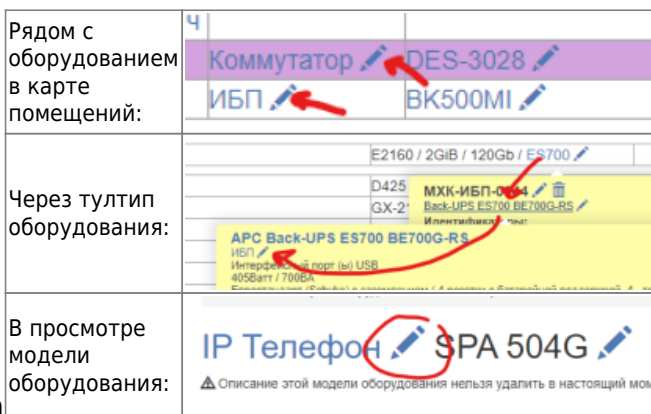
Редактирование

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

TL;DR: Уже внесенные не надо менять, для новых - что-нибудь на латинице маленькими буквами и без пробелов(можно со знаком подчеркивания) обозначающее эту категорию оборудования. Можно задать по этому полю вопрос ОШИБКА: объект не найден в инвентаризации: 404. Далее идет техническое описание с подробностями. Можно пропустить. Люди его явно нигде потом не видят, но все оборудование этого типа при отображении на [картах помещений](#) будет выводиться со специальным CSS классом tech_<выбранный_код>. И может быть раскрашено/оформлено через CSS когда-нибудь позже в светлом будущем. То, что уже как-то раскрашивается, все заведено и перечислено ниже в [Категории с оформлением](#) Часть кодов зарезервировано для [служебных категорий оборудования](#). Если проще, то телефоны, компы и ибп надо снабжать конкретными кодами из таблицы иначе программа не поймет что это компы, ИБП и телефоны. В общем все служебные и раскрашенные уже заведены. А новые,



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 продвигнинг?
 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. I

Пояснение поля комментария

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

Save

которые тут не перечислены - нигде не будут использоваться пока не пнуть ОШИБКА: объект не найден в инвентаризации: 404 и не попросить раскрашивать новый тип оборудования в какойнить цвет или в клеточку.

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 ТТХ¹⁾ 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.

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

МФУ А4 ч/б

⚠ Невозможно удалить этот тип оборудования, т.к. заведены модели оборудования этого типа. (см. ниже)

Модель	Кол-во экз.
Canon I-SENSYS MF212w	0
Canon I-SENSYS MF245dw	0
Hewlett-Packard LaserJet M1120	2
Hewlett-Packard LaserJet M1322nf	1
Hewlett-Packard LaserJet Pro 400 M425dn	1
Hewlett-Packard LaserJet Pro M1132	1
Hewlett-Packard LaserJet Pro M1212nf	1
Hewlett-Packard LaserJet Pro M1322w	0
KYOCERA Ecosys M2040dn	0
KYOCERA Ecosys M3145dn	0

[Добавить модель](#)

Экземпляры оборудования
Showing 1-4 of 4 items.

Док.	Инвентарный номер	Модель оборудования	Серийный номер	MAC адрес	IP адрес	Статус	Пользователь	Помещение	Бухг. инв. номер
	МХК-МФУ-0002	Hewlett-Packard LaserJet Pro M1212nf	CN39C5X0BQ			■	Шиндуров Дикмант Иммундинович	Махачкала/Адм. корп./3 эт.	
	МХК-МФУ-0003	Hewlett-Packard LaserJet M1322nf	CNCT1DDGQL			■	Савдова Мадина Салвудиновна	Махачкала/Адм. корп./3 эт.	
	МХК-МФУ-0004	Hewlett-Packard LaserJet Pro M1132	CN39CC2NJW			■	Отсутствует	Махачкала/Адм. корп./3 эт.	

Экземпляры оборудования

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

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.

Служебные категории

Используемые в программе **служебные категории** ищутся через поле **Код**. Что это значит? - что переименовывать «ПК» в «Компьютеры» или «Десктопы» можно, а вот менять код «pc» на другой нельзя.

Код	Категория	Назначение																																															
voip_phone	IP телефон	<p>Может иметь свойство номер телефона. Если прикрепляется к АРМ и имеет свойство номер телефона, то назначает внутренний номер телефона сотруднику - пользователю АРМ. Выделяется цветом (даже если не прикреплен к АРМ).</p> <table border="1"> <tr> <td>ЧЕЛ-000001</td> <td>REVIKIN-AA</td> <td>Ревякин Александр Анатольевич</td> <td>5034</td> <td>15-3570S / 16GiB / 1Tb</td> </tr> <tr> <td>ЧЕЛ-000003</td> <td>KONEV4-GB</td> <td>Конев Герман Борисович</td> <td></td> <td>13 530 / 8GiB / 1000Gb</td> </tr> <tr> <td>ЧЕЛ-000004</td> <td>MALYSHEV-VA</td> <td>Малышев Владимир</td> <td>ЧЕЛ-ТЕЛ-0001</td> <td>15-3550 / 16GiB / 1000Gb</td> </tr> <tr> <td>ЧЕЛ-000067</td> <td>KONEV-GB</td> <td>Конев Герман Борисович</td> <td>SPA 504G</td> <td>P3 Xeon / 2GiB / 250Gb</td> </tr> <tr> <td>ЧФП-000075</td> <td>KOMISSAROV-V</td> <td>Комиссаров Виталий</td> <td>Внутренний номер: 5034 http://10.10.30.58</td> <td>17-4770 / 16GiB / 1Tb</td> </tr> </table>	ЧЕЛ-000001	REVIKIN-AA	Ревякин Александр Анатольевич	5034	15-3570S / 16GiB / 1Tb	ЧЕЛ-000003	KONEV4-GB	Конев Герман Борисович		13 530 / 8GiB / 1000Gb	ЧЕЛ-000004	MALYSHEV-VA	Малышев Владимир	ЧЕЛ-ТЕЛ-0001	15-3550 / 16GiB / 1000Gb	ЧЕЛ-000067	KONEV-GB	Конев Герман Борисович	SPA 504G	P3 Xeon / 2GiB / 250Gb	ЧФП-000075	KOMISSAROV-V	Комиссаров Виталий	Внутренний номер: 5034 http://10.10.30.58	17-4770 / 16GiB / 1Tb																						
ЧЕЛ-000001	REVIKIN-AA	Ревякин Александр Анатольевич	5034	15-3570S / 16GiB / 1Tb																																													
ЧЕЛ-000003	KONEV4-GB	Конев Герман Борисович		13 530 / 8GiB / 1000Gb																																													
ЧЕЛ-000004	MALYSHEV-VA	Малышев Владимир	ЧЕЛ-ТЕЛ-0001	15-3550 / 16GiB / 1000Gb																																													
ЧЕЛ-000067	KONEV-GB	Конев Герман Борисович	SPA 504G	P3 Xeon / 2GiB / 250Gb																																													
ЧФП-000075	KOMISSAROV-V	Комиссаров Виталий	Внутренний номер: 5034 http://10.10.30.58	17-4770 / 16GiB / 1Tb																																													
ups	ИБП	<p>Если прикрепить к АРМ, то отображается в строке оборудования АРМ.</p> <table border="1"> <tr> <td>10121</td> <td>AMANATOV-IU</td> <td>Аманатов Ильяш Ахмедович</td> <td></td> <td>E2215U / 2GiB / 250Gb</td> <td>OK</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>10150</td> <td>ELO_GADJIEVD</td> <td>Гаджиев Даниял Анварович</td> <td></td> <td>E2220 / 2GiB / 160Gb</td> <td>ES700</td> <td>OK</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>10170</td> <td>MNK-GAIRBEEOV</td> <td>Гайрбегов Мурад Магомедрасул</td> <td></td> <td>C-2Duo E</td> <td>МХК-ИБП-0191</td> <td>OK</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>10171</td> <td>GADZHIMETOV-W7</td> <td>Гаджиметов Артем Пирметович</td> <td></td> <td>C-2Duo E</td> <td>Back-UPS ES700 BE700G-RS</td> <td>OK</td> <td>192</td> </tr> <tr> <td>10172</td> <td>MURTAEV-W7x64</td> <td>Муртаев Руслан Муртаевич</td> <td></td> <td>C-2Duo E</td> <td>Идентификаторы: Бренд: HX Серийный №: SB1041T43352</td> <td>OK</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>10192</td> <td>GRUKUROV-AM</td> <td>Грикуров Артём Михайлович</td> <td>N281G</td> <td>D425 / 1Tb</td> <td>Место установки и сотрудника:</td> <td>OK</td> <td>172</td> </tr> </table>	10121	AMANATOV-IU	Аманатов Ильяш Ахмедович		E2215U / 2GiB / 250Gb	OK	172	10150	ELO_GADJIEVD	Гаджиев Даниял Анварович		E2220 / 2GiB / 160Gb	ES700	OK	172	10170	MNK-GAIRBEEOV	Гайрбегов Мурад Магомедрасул		C-2Duo E	МХК-ИБП-0191	OK	172	10171	GADZHIMETOV-W7	Гаджиметов Артем Пирметович		C-2Duo E	Back-UPS ES700 BE700G-RS	OK	192	10172	MURTAEV-W7x64	Муртаев Руслан Муртаевич		C-2Duo E	Идентификаторы: Бренд: HX Серийный №: SB1041T43352	OK	172	10192	GRUKUROV-AM	Грикуров Артём Михайлович	N281G	D425 / 1Tb	Место установки и сотрудника:	OK	172
10121	AMANATOV-IU	Аманатов Ильяш Ахмедович		E2215U / 2GiB / 250Gb	OK	172																																											
10150	ELO_GADJIEVD	Гаджиев Даниял Анварович		E2220 / 2GiB / 160Gb	ES700	OK	172																																										
10170	MNK-GAIRBEEOV	Гайрбегов Мурад Магомедрасул		C-2Duo E	МХК-ИБП-0191	OK	172																																										
10171	GADZHIMETOV-W7	Гаджиметов Артем Пирметович		C-2Duo E	Back-UPS ES700 BE700G-RS	OK	192																																										
10172	MURTAEV-W7x64	Муртаев Руслан Муртаевич		C-2Duo E	Идентификаторы: Бренд: HX Серийный №: SB1041T43352	OK	172																																										
10192	GRUKUROV-AM	Грикуров Артём Михайлович	N281G	D425 / 1Tb	Место установки и сотрудника:	OK	172																																										
laptop	Ноутбук	<p>Используются для формирования АРМов, т.е. основа рабочего места - системник (персональный или серверный) или ноутбук. При формировании рабочего места будут предлагаться только модели этих категорий оборудования</p>																																															
pc	ПК																																																
aio	Моноблок																																																
srv	Серв.оборуд																																																

Категории с оформлением

Вешается через CSS на код категории. Т.е. если код поменять - раскраска сломается.

Код	Категория	Оформление
voip_gw	VoIP GW	Раскрашивается тем же цветом, что и телефон
printer_a4	Принтер А4	Выделяются серым цветом
printer_a3	Принтер А3	
mfu_bw_a4	МФУ А4 ч/б	
mfu_color_a4	МФУ А4 цвет	
mfu_bw_a3	МФУ А3 ч/б	
mfu_color_a3	МФУ А3 цвет	

Код	Категория	Оформление
switch	Коммутатор	Выделяются цветом Plum
router	Маршрутизатор	
wifi_ap	WiFi точка доступа	Выделяются голубым цветом (lightskyblue)
wifi_router	WiFi router	
nas	СХД	Выделяются штрихованным DarkTurquoise

1)

Тактико-Технические Характеристики

From: <http://wiki.reviakin.net/> - Wiki
Permanent link: http://wiki.reviakin.net/%D0%BE%D0%82%D0%85%D0%BD%D1%82%D0%80%D1%80%D0%8B%D0%87%D0%80%D1%86%D0%8B%D1%8F-%D0%8A%D0%80%D1%82%D0%85%D0%83%D0%8E%D1%80%D0%8B%D0%8E_%D0%BE%D0%81%D0%8E%D1%80%D1%83%D0%84%D0%8E%D0%82%D0%80%D0%8D%D0%8B%D1%8F?rev=1605598234
Last update: 2020/11/17 07:31

