

Инструкция по сбору информации и оформлению planoграммы для отдела АХО.

Полная версия planoграммы со всеми вкладками, заполненными по нижеследующей инструкции, должна быть готова и предоставлена в АХО не позднее, чем за **15 рабочих дней до старта работ в помещении.**

ВАЖНО! Отдел АХО не запускает в работу филиал по planoграмме в «сыром виде».

Не позднее, чем за 20 рабочих дней до старта работ в помещении ответственный за открытие сотрудник создаёт рабочий чат в Telegram и добавляет туда всех специалистов АХО, ответственных специалистов от отдела рекламы и ИТ, руководителей РРС или сервиса. В этот чат можно транслировать вопросы, возникающие в процессе подготовки planoграммы по помещению, а ответственные сотрудники на них дадут ответ, чтобы филиал не допускал ошибок.

В первую очередь отрисовывается «концепт planoграммы» - принципиальное расположение помещений, витрин, зон, проходов и т.д. Подготовленный концепт необходимо согласовать с РД/ЗРД (руководителями СЦ для Сервисов) и Руководителем/Заомом АХО.

Как только концепт утвержден, ответственный за открытие сотрудник направляет его, два заполненных чек-листа ([АР](#), [ЭОМ](#)) и фотоотчет в чат Telegram. На основе этих данных запускается Светотехнический расчет.

После утверждения концепта ответственный сотрудник заполняет поэтапно вкладки, выгружает их в чат и после их проверки/утверждения приступает к заполнению следующей вкладки.

Хронология заполнения и выгрузки вкладок:

- 1. Концепт**
- 2. Текущее состояние**
- 3. Отделка**
- 4. Электрика**
- 5. Планирование ИТ инфраструктуры**
- 6. «Ёлочки»**

Вкладка 1 – Концепт

принципиальное расположение:

помещений и их назначение (склад, приемка, СУ, кухня, подсобка)

витрин,

зон товара,

проходов

эвакуаций

и т.д.

Вкладка 2 - Текущее состояние

На этой вкладке должно быть отражено все, что есть в помещении и что может потребоваться или может помещать в ходе подготовки помещения

Сюда переносится обмерный план, который отражает:

- Стены (с размером в ширину высоту и описанием покрытия на выносках)
- Перегородки (с размером в ширину высоту и описанием на выносках)

- Двери и дверные проемы (с размерами и описанием на выносках)
- Окна / Подоконники (с размерами и описанием на выносках)
- Батареи / Раковины (с размерами и расположением относительно стен на выносках)
- Вентиляционные трассы / Вытяжки (с размерами и описанием на выносках)
- Лотки с электрикой (с размерами и описанием на выносках)
- Щиты вводно-распределительные (с размерами и описанием на выносках)
- Пожарные Гидратны (с размерами и описанием на выносках)
- Перилла / бордюры / ступеньки (с размерами и описанием на выносках)

Обмерный план дополняется общими обзорными фотографиями по периметру.

Вкладка 3 – Отделка помещения

На этой вкладке должно быть отражено все, что будет подвержено демонтажу, монтажу или ремонту в плане отделочных работ.

Все работы отражаются выноской с каждой поверхности, с которой предстоит работать:

- Красные выноски с размером и описанием работ для тех элементов, которые будут демонтироваться (например «Демонтаж стены из ГКЛ длина 10м, высота 4м»)
- Зеленые выноски с размером и описанием работ для тех элементов, которые будут устанавливаться (например «построить перегородку из ГКЛ длина 10м, высота 4м не до потолка + поставить деревянную дверь 2000*900 см»)
- Желтые выноски с размером и описанием работ для тех элементов, которые будут просто окрашиваться (например, «окраска стены с предварительной подготовкой, верх оранж, низ беж, за стеллажами не красить»)
- Обязательно разметить необходимость и тип защиты всех оконных, дверных проемов и входных групп (двери, решетки, рольставни)

Вкладка 4 – Электрика в помещении

На этой вкладке должно быть отражено все, что будет в том или ином виде взаимодействовать с электричеством.

Освещение:

- Железобетонное расположение стеллажей и мебели во всех помещениях – для составления светотехнического расчета + указание типа потолка и высоты от пола.
- Если уже есть светильники и они не подлежат замене (только Faros или Duray)- разметить их положение желтыми крестиками на планеграмме, подписать на отдельной выноске модели и общее кол-во.
- Если из установленных светильников часть нужно заменить - указать их количество.

Розеточная сеть.

- Расставить по стенам/колоннам/перегородкам розетки для:
 - рабочих мест (по 1 гнезду на каждое устройство типа: комп, монитор, принтер и т.п.),
 - складских ПК (3 двойных розетки)
 - касс (3 двойных розетки на каждую кассу),
 - серверов (1 двойная розетка для пилота внутри шкафа и для видеосервера),
 - АДМ (1 двойная розетка или 1 гнездо),
 - ТСО (1 двойная розетка или 1 гнездо),
 - Постамата (1 двойная розетка или 1 гнездо)
 - модулей самопроверки (1 двойная розетка или 1 гнездо),
 - антикражных рамок (1 двойная розетка или 1 гнездо),
 - стеклянной витрины (1 двойная розетка на каждые 2 секции +1 розетка для сигналки),



- СКУДов (1 двойная розетка или 1 гнездо)

На вкладке ЭОМ при расстановке розеток обязательно подписывать на выноске что будет подключено и/или сколько гнезд в розетке нужно.

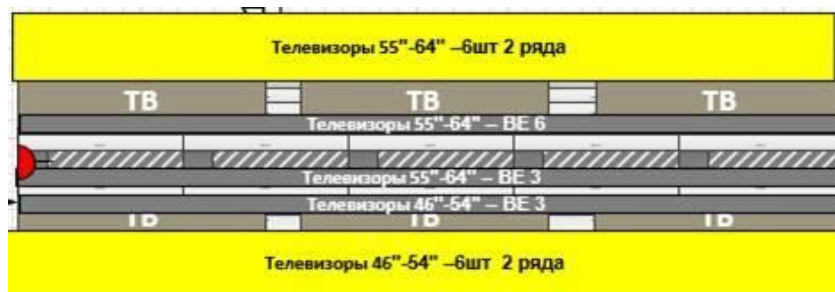
- Отразить розетки на витринах, добавить выноски и на них указать: название и количество товара, сколько уровней полок с товаром будет подкачено.

Например:

«18 шт Телевизоров 32’ -43’ в 3 уровня полок, по 6 шт. на уровень»

или

«24 ноутбука, в 3 уровня полок, подключены 2 верхних уровня, по 8 на уровень”)



Вкладка 5 – Планирование ИТ инфраструктуры

На этой вкладке должно быть отражено все, что будет в том или ином виде взаимодействовать с компьютерной сетью.

- Сетевой/серверный шкаф (требования)
 - Расположение: На территории склада подразделения. Выделенный складской стеллаж глубиной не меньше 60 см (желательно 80 см) с учетом расположения шкафа на средней или верхней полке.
 - Эл. питание: Выделенная линия 220В сечением кабеля не ниже 3*2,5 с заземляющим контактом в двойной розетке на отдельном АВ номиналом не ниже 10А
 - Доп. требования: Достаточное пространство для работы с оборудованием как минимум с трех сторон.
- Камеры
 - Обязательные: входная/ые группы (в том числе двери погрузки/выгрузки), касса/ы, место установки ТСО, стол выдачи товара, витрина смартфоны, стол и площадка приемки товара (внутри помещения), обзорные склад, ценный товар склад, площадка разгрузки/погрузки товара (улица).
 - Необязательные: любые дополнительные камеры для просмотра пролетов, слепых зон, мест скопления людей.
- Точки доступа (расчет производится из общей квадратуры торгового зала - одна точка доступа на 300 кв.м)
 - До 300 кв. м. - 1 шт
 - От 300 до 600 - 2 шт
 - От 600 до 1000 - 3 шт
 - От 1000 - от 4х шт и т.д.
- Места вывода розеток или кабелей RJ45.
 - Стационарные рабочие места в зале (1 сетевая розетка)
 - УМ (1 сетевая розетка)
 - Приемка (1 сетевая розетка)

- Выдача (1 сетевая розетка)
 - ТСО (2 сетевых розетки на каждый ТСО торговой точки)
 - Сетевой принтер (1 сетевая розетка)
 - Касса (3-4 сетевых розетки на каждое кассовое место)
 - IP телефон (1 сетевая розетка)
 - DECT (1 сетевая розетка для базовой станции)
 - Электронная очередь (1 сетевая розетка)
 - Постапат (2 сетевых розетки)
- Антивор: устанавливается на входную группу с следующими требованиями:
 - расстояние от антикражных ворот 5 метров
 - высота установки не ниже 2,4 метра от пола и не выше 2,7 метров от пола
 - расчет количества камер зависит от ширины входной группы - одна камера на 3 метра (т.е. если ширина входной группы 9 метров, то устанавливается 3 камеры под прямым углом к зоне фиксации лиц)

Вкладка 6 – Торговое и складское оборудование в помещении

На этой вкладке должно быть отражено все, что что относится к складским стеллажам, торговому железу и мебели в зале.

Оборудование на складе и портальная выдача.

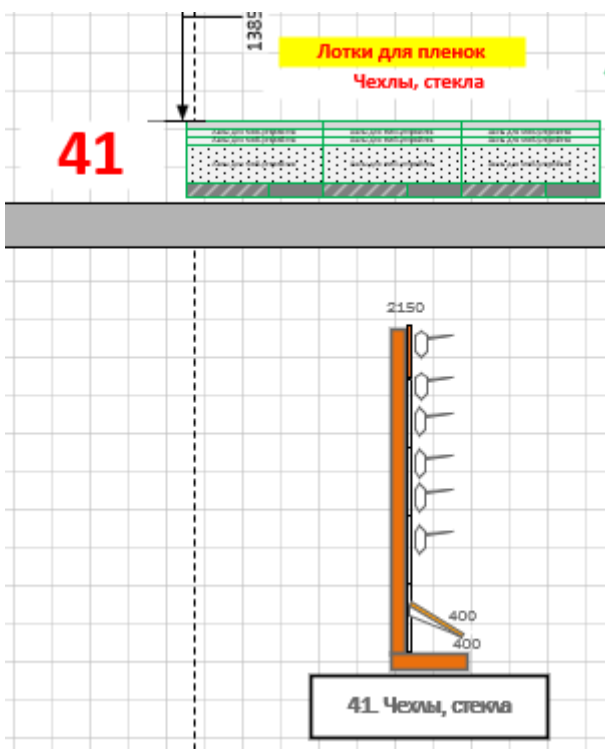
Складские и портальные стеллажи должны быть отрисованы по размеру, также на каждой секции необходимо указать:

- высоту рамы, ширину секции, глубину полки, количество ярусов
- что планируется размещать на стеллаже (МБТ/ТВ/ Красота и тд.)

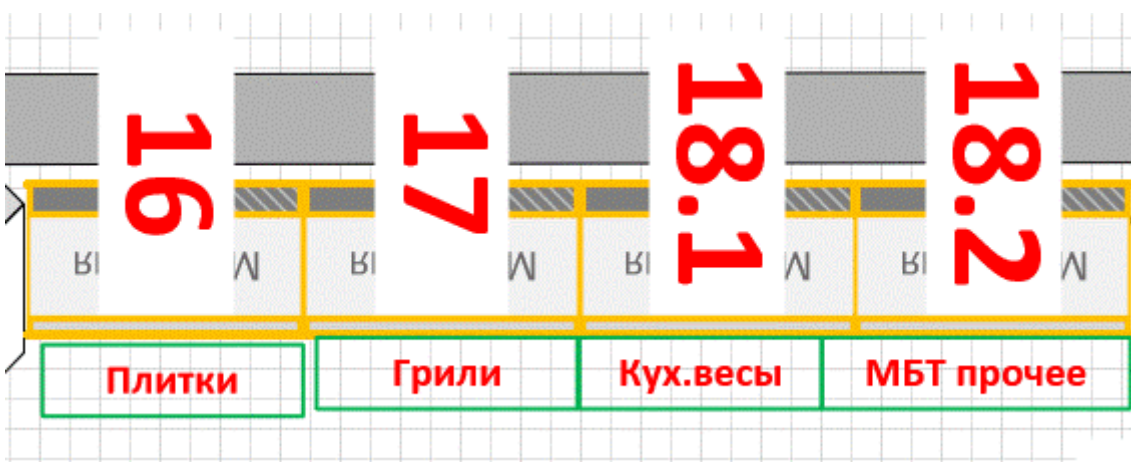
<i>Пример складского стеллажа.</i>	<i>Пример портального стеллажа.</i>
 <p>Рама 2м , ширина 2м , глубина 1м, 2 ЯРУСА, под ТВ 55-65 пустые</p> <p>Рама 2м, ширина 2м, глубина 1м,3 ЯРУСА, под ТВ 22-50, пустые</p>	<p><i>* Портальная выдача собирается из грузовых стеллажей черного цвета</i></p>  <p>Рама 2м, ширина 2м, глуб 800, ярусов 6, МБТ</p> <p>Рама 2м, ширина 1м, глуб 800, ярусов 5, МБТ</p> <p>Рама 2м, ширина 2м, глуб 600, ярусов 5, ТВ</p> <p>Рама 2м, ширина 1м, глуб 600, ярусов 6, ТВ</p>

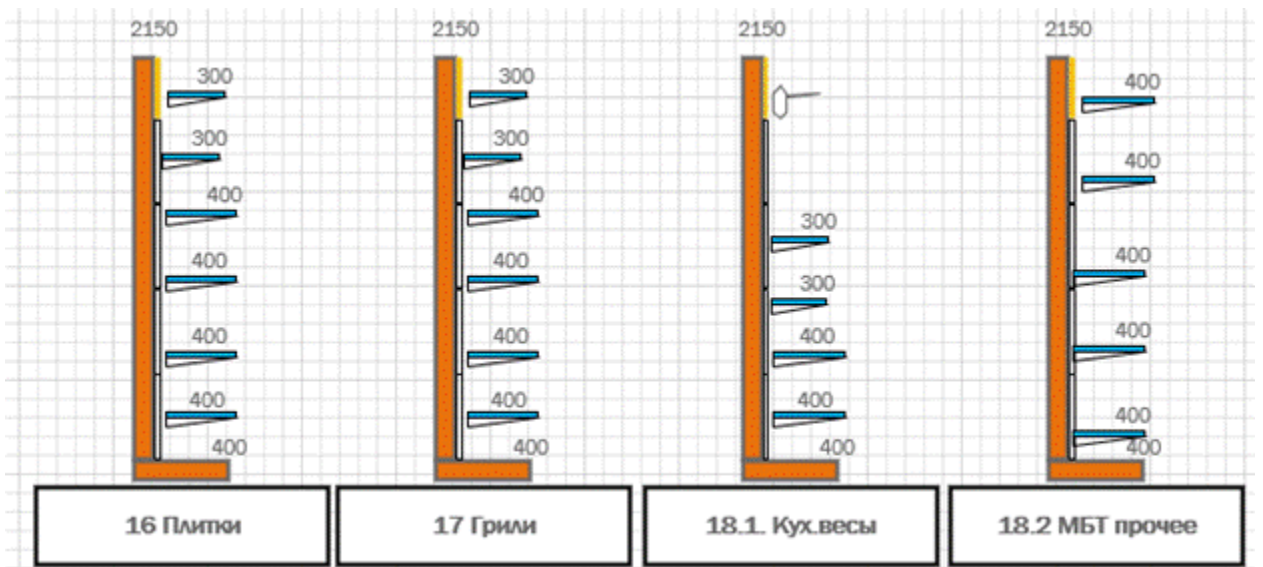
Торговое железо.

- Необходимо нарисовать витрины и «Ёлочки» для них, подписать какой товар будет выставлен. Образец «ёлок» [брать тут](#).
- Ёлочка и витрина обязательно должна быть пронумерована. Нумерация должна совпадать.



-Если витрина состоит из разных «Ёлочек» то, рисуется и нумеруется каждая Ёлочка в соответствии с блоком витрины и метражом.





3. Мебель:

Мебель должна быть указана с точными размерами, каждый модуль подписан в соответствии с [МебельБуком](#).

