# Технические требования к объектам сети «Доброцен»

Подготовил Руководитель строительного департамента Арестов Д. В.

## ФАСАД



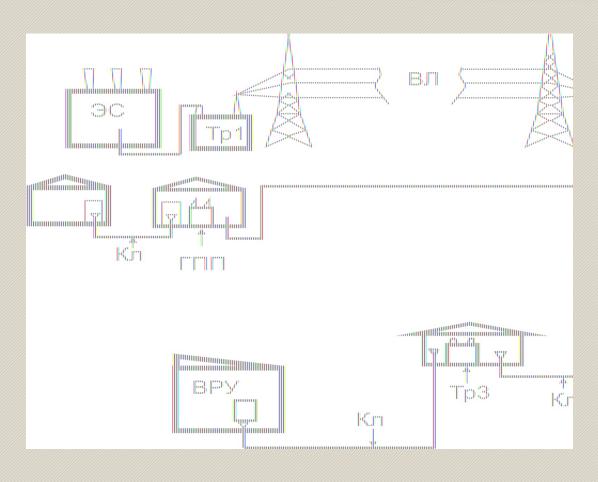
Белая Калитва, ул. Крайняя, 31А

Фасад арендуемого здания должен быть выполнен в едином цвете, без видимых дефектов



Белоярский

#### ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



- Мощность должна быть не менее 50 кВт. Наши потребители: 10 бонет по 1 кВт = 10 кВт., холодильный агрегат 13,5 кВт, компьютеры 1кВт, бытовые приборы 2,5 кВт, освещение ТЗ 6 кВт., тепловые завесы 12 кВт. Итого минимум 45 кВт.
- В данные 50 кВт НЕ ДОЛЖНЫ ВХОДИТЬ иные потребители э/э расположенные в помещении. Особенно ЭЛЕКТРОКОТЕЛ местной системы отопления!
- При недостаточной мощности, она может быть докуплена Арендодателем, а при необходимости проложен дополнительный вводной кабель от подстанции.
- В помещении обязательно устанавливается ЭЛЕКТРОЩИТ с вводным автоматом и электросчетчиком

## ЗАПАСНОЙ ВЫХОД



Великий Новгород, ул. Нехинская, 44

В соответствии с пунктом 4.2.1 СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты эвакуационные пути и выходы» (утв. приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 171) не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 50 человек. При этом согласно пункту 7.1.11 СП 1.13130.2009 каждый этаж здания должен иметь не менее 2 эвакуационных выходов.

В свою очередь, согласно пункту 7.2.5 СП 1.13130.2009 для расчета путей эвакуации число покупателей, одновременно находящихся в торговом зале, следует принимать из расчета на одного человека для магазинов - 3 м2 площади торгового зала, включая площадь, занятую оборудованием.

Таким образом, при площади торгового зала 60 м2, данное помещение предназначено для пребывания 20 человек.

На основании изложенного, из помещения торгового зала (с числом пребывания - не более 50 человек) допускается предусматривать один эвакуационный выход. При этом, с этажа здания должно быть предусмотрено два эвакуационных выхода.

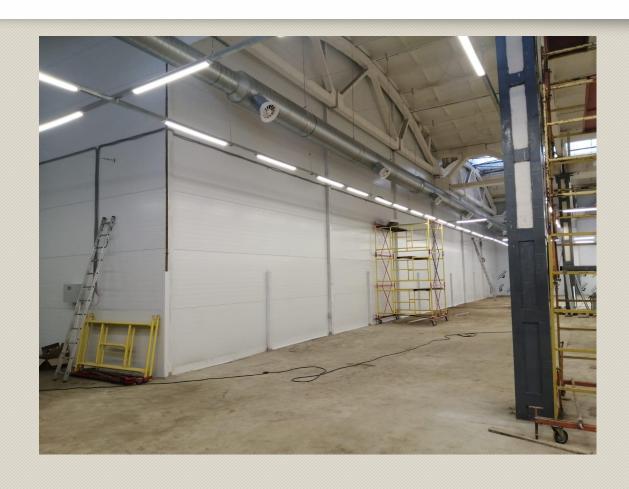
## ВЕНТИЛЯЦИЯ



Великий Новгород, ул. Нехинская, 44

- В торговом зале применяется принудительная приточно-вытяжная система вентиляции. Наружные приточные и вытяжные клапана должны быть оборудованы жалюзийными решетками, приточным дефлектором с сеткой от насекомых
- На зимний период вентиляция торгового зала отключается

## ОТОПЛЕНИЕ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



• Помещение должно быть обеспечено теплоснабжением и системой кондиционирования (при необходимости) для обеспечения температуры в помещениях не ниже 18° С и не выше 24° С

## ОСВЕЩЕНИЕ



Освещение в помещении должно быть мощностью 700 Лк на отметке  $\pm~0.8$  метров от пола

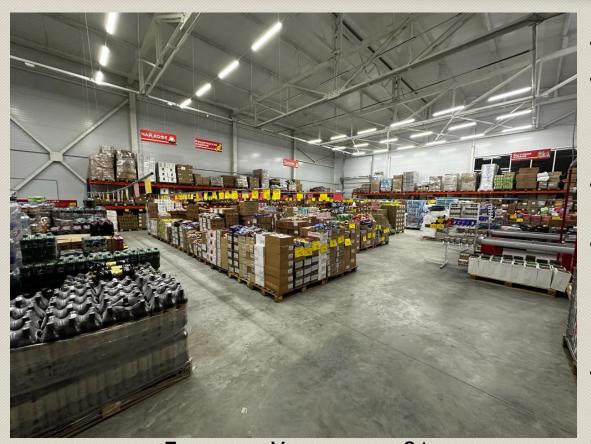
Светодиодные светильники с заменяемыми лампами (лентами) устанавливаются в проходах вдоль расстановки товара на потолке, но не выше 4,5 метров от уровня пола.

#### Типы светильников:

- 100Bт, 230B, 5000K, 10500Лм, 105лм/Вт,IP65
- CCB-2x20W-1200 6500K (в комплекте с LED лампами G13) 40Вт, IP20
- Панель универсальная «Армстронг», призма 36Вт, 3300Лм, 6500К, 595х595х19мм

Освещение фасада здания, входной группы и парковки светодиодными прожекторами (тип прожектора СДО-8 30Вт 230В 6500К 2850Лм IP65

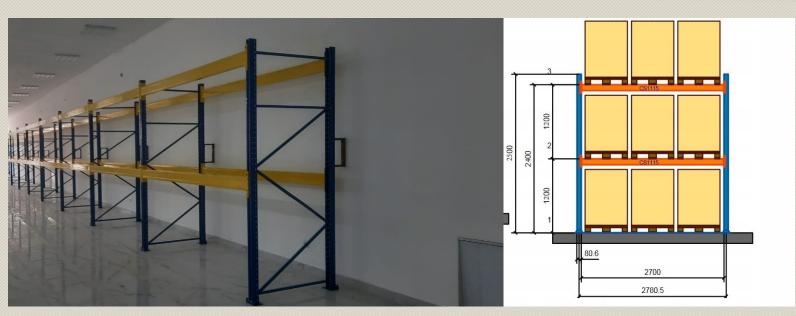
#### ПОЛЫ



Елецкое, Усманская, 2А

- Все помещение должно быть обустроено антипылевым полом.
- Антипылевые полы должны быть ровные, единого уровня. Перепады в виде ступеней НЕ допускаются. Если перепад выполнен в виде уклона, то допустимый угол уклона должен быть не более 10 градусов.
- Гарантия на пол должна быть не менее 5ти лет и в течение всего этого времени Арендодатель сам ремонтирует пол.
- Антипылевой пол это специальное покрытие, предотвращающее образование пыли в процессе эксплуатации основного перекрытия. Плитка так же является антипылевым покрытием, но при приемке объекта Арендодатель обязан сделать тест пола, чтобы подтвердить нагрузку.
- Покрытие должно выдерживать нагрузку: динамическую не менее 2,5 т. на  $1 \text{ м}^2$  и статическую не менее 3т на  $1 \text{ м}^2$ .

### потолок и стены



Армения, Гавар

- Потолок и стены внутри арендуемого помещения должны быть окрашены краской светлых тонов
- Опоры потолка (колоны) в помещении должны бить обшиты рифленым металлом от пола на 0,8 м
- Ф800, Ф-1, Ф-2: Для размещения товара в 3 яруса высота потолков должна составлять не менее 3,6м
- Ф400: Минимальная высота 3м.
- Стеллаж 2м + паллет с товаром.

#### ЭЛЕКТРО-ТОЧКА В ХК



Великий Новгород, ул. Нехинская, 44

Арендодатель обязан смонтировать электро-точку (кабель 5х6) в месте подключения холодильной установки мощностью 20кВт и напряжением 380 В, с установленным рубильников (автоматом)

### ТАМБУР ПОКУПАТЕЛЕЙ

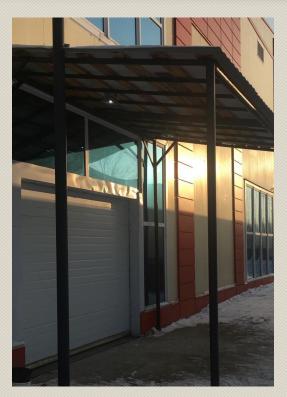




• Тамбур при входе покупателей должен быть оборудован навесомкозырьком, в тамбуре установлена электрическая тепловая завеса 380В, 6кВт, кроме ЮФО, Крыма, южного Казахстана, Армении и Кыргызстана.

Стрежевой

#### ЗОНА ПРИЕМКИ ТОВАРА



Стрежевой



Бийск

- Приемный **пандус** размером 4х4 м с освещением и единым уровнем пола, как в зоне приемки, с установленным навесом-козырьком, перекрывающим всю площадь пандуса со скатом, высотой не менее 4,5 м в нижней точке каркаса навеса (под постановку фуры
- В зоне приемки товара должны быть установлены прожекторы на конструкцию навеса или стену здания на отметке от 4м до 4,5м мощностью 100 Лк, дополнительный прожектор на отметке 3 м для освещения рабочего пространства в полуприцепе
- Распашные беспорожные ворота должны быть размером 2,0-2,5x2,5-3,0 м (ШхВ).
- Над нами внутри должна быть установлена электрическая тепловая завеса 6кВт, 380В с ограничением режима работы через таймер ТЭ-15
- Арендодатель должен отделить зону приемки товара от торгового зала при помощи монтажа перегородки до потолка

#### САНУЗЕЛ





- Арендодатель обязан оборудовать санузел умывальником и туалетом для персонала.
- Нагрев воды может осуществляться электрическим бойлером минимум на 30 литров.

Стрежевой

## ОТДЕЛЕНИЕ ОТ ДРУГИХ АРЕНДАТОРОВ и проходы между частями помещения

- Арендуемое помещение должно быть отделено от помещений других арендаторов и мест общего пользования перегородкой от пола до потолка, препятствующей проникновению и свободному доступу к товару
- При высоте потолка более 6-ти метров высота глухой перегородки 3,5 м, далее до 5-ти метров металлическая сетка рабица
- Проход между зоной разгрузки и торговым залом должен быть не менее 1,5x2,4 метра для работы штабелера
- Проходы между частями торгового зала (если зал состоит из нескольких помещений должны быть не менее 1,5х2,4 метра для работы штабелера

## ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



- Монтаж пожарной сигнализации в арендуемом помещении должен быть выполнен сертифицированной специализированной организацией после обустройства подсобных помещений и зоны приемки товара.
- Обязательно наличие проектной (рабочей) документации.
- АПС должна соответствовать проектной (рабочей) документации.
- АПС должна находиться в исправном состоянии, в автоматическом режиме;
- в зданиях торговых центров и магазинов, оборудованных соответствующими системами, должна храниться исполнительная документация АПС (акты приёмки систем в эксплуатацию, сертификаты и паспорта на оборудование и материалы, исполнительные схемы, акты на скрытые работы, и т.д.);
- П. 2.1.2 ДДА: Помещение соответствует всем санитарным и пожарным нормам и правилам!!! При возведении наших перегородок, мы не вносим изменения в конструктивные элементы здания.

#### ПАРКОВКА

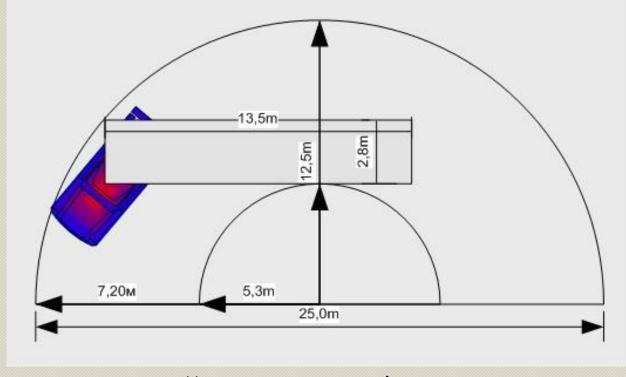


- У здания должны быть парковочные места на 40 автомобилей размером 3x5 метров каждое
- Покрытие на всей прилегающей к зданию территории должно быть ровным, прочным и способным выдерживать транспортные нагрузки. Рекомендуется использовать асфальт, бетон или полимерные покрытия. Важно, чтобы поверхность была без ям, выбоин и других дефектов. В зимнее время покрытие должно быть очищено от снега силами Арендодателя.

## Подъездные пути

• Подъездные пути должны соответствовать габаритам транспорта и требуемым размерам разворотной площадки для беспрепятственного маневрирования фуры!





Маневрирование фуры