



1. Общее положение

- 1.1. Термины и определения
- 1.2. Нормативные ссылки
- 1.3. Назначение и область применения
- 1.4. Основные требования к качеству мебели

2. Общие требования к оснащению офисов

3. Рабочие места с уровнем обеспечения 5

- 3.1. Столы рабочие на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства
- 3.2. Столы рабочий на панельных опорах. Описание
- 3.3. Экраны разделительные настольные
- 3.4. Системы хранения:
 - 3.4.1. Тумбы
 - 3.4.2. Шкафы
 - 3.4.3. Многофункциональный стеллаж
 - 3.4.4. Шкафы-купе

4. Рабочие места с уровнем обеспечения 4

- 4.1. Столы на металлических опорах. Эскиз организации рабочего пространства
- 4.2. Столы на металлических опорах. Описание
 - 4.2.1. Столы на металлических опорах. Варианты рабочих мест
 - 4.2.2. Столы на металлических опорах Бенч - системы (варианты композиций)
 - 4.2.3. Система кабель - менеджмента
- 4.3. Экраны разделительные настольные
- 4.4. Системы хранения:
 - 4.4.1. Тумбы
 - 4.4.2. Шкафы
 - 4.4.3. Многофункциональный стеллаж
 - 4.4.4. Шкафы-купе

5. Система кабель - менеджмента с уровнем обеспечения 4 - 5

6. Кабинеты с уровнем обеспечения 3

- 6.1. Стол рабочий на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства
 - 6.1.1. Стол рабочий на панельных опорах. Описание
- 6.2. Стол на металлических опорах. Эскиз организации рабочего пространства
 - 6.2.1. Стол рабочий на металлических опорах. Описание
- 6.3. Дополнительные элементы

7. Кабинеты с уровнем обеспечения 2

- 7.1. Столы на панельных опорах
 - 7.1.1. Столы на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства
 - 7.1.2. Столы на панельных опорах. Описание
 - 7.1.3. Столы на панельных опорах. Вариант оснащения рабочего места.
- 7.2. Столы на металлических опорах
 - 7.2.1. Столы на металлических опорах . Эскиз организации рабочего пространства
 - 7.2.2. Столы на металлических опорах . Описание
 - 7.2.3. Столы на металлических опорах. Вариант оснащения рабочего места
- 7.3. Дополнительные элементы
- 7.4. Системы хранения
 - 7.4.1. Шкафы и тумбы
 - 7.4.2. Многофункциональный стеллаж

8. Кабинеты с уровнем обеспечения 1

- 8.1. Столы для руководителя. Описание
 - 8.1.2. Стол на опорной тумбе с нишами. Вариант оснащения рабочего места
- 8.2. Системы хранения
 - 8.2.1. Шкафы и тумбы

9. Переговорные зоны

- 9.1. Столы на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства
- 9.2. Переговорные столы на панельных опорах
- 9.3. Переговорные столы на металлических опорах

10. Системы кабель - менеджмента для кабинетов и переговорных зон

11. Кресла

- 11.1. Кресла для уровня обеспечения 5
- 11.2. Кресла для уровня обеспечения 4
- 11.3 . Стулья и кресла для посетителя рабочих мест с уровнем обеспечения 4 – 5
- 11.4. Кресла для уровня обеспечения 3
- 11.5. Кресла для посетителей кабинета с уровнем обеспечения 3
- 11.6. Кресла для уровней обеспечения 1 – 2
- 11.7. Кресла для посетителей кабинета с уровнем обеспечения 1 – 2
- 11.8. Кресла для переговорных зон

12. Мягкая мебель



Приложение 1. Элементный ряд рабочих мест для уровня обеспечения 5 на панельных опорах.

Приложение 2. Элементный ряд рабочих мест для уровня обеспечения 4 (П - образные опоры прямоугольного сечения, 60*30 мм).

Приложение 3. Элементный ряд рабочих мест для уровня обеспечения 4 (П - образные опоры квадратного сечения, 50*50 мм).

Приложение 4. Настольные экраны.

Приложение 5. Трансгаммные элементы для рабочих мест уровня обеспечения 4 – 5 (тумбы).

Приложение 6. Трансгаммные элементы для рабочих мест уровня обеспечения 4 – 5 (шкафы).

Приложение 7. Элементный ряд для кабинета уровня обеспечения 3

Приложение 8. Элементный ряд для кабинета уровня обеспечения 2

Приложение 9. Элементный ряд для кабинета уровня обеспечения 1

Приложение 10. Элементный ряд столов для переговоров

Приложение 11. Система кабель - менеджмента

Приложение 12. Кресла.

Приложение 13. Мягкая мебель.

Данный Корпоративный Стандарт (Руководство) содержит рекомендации относительно выбора офисной мебели для создания новой единой системы визуальной идентификации офисного пространства компании и является одним из инструментов демонстрации корпоративной философии, ценности и задач.

В этом Руководстве собраны основные элементы мебели, которые составляют корпоративный стиль и пояснения как использовать эти элементы для создания последовательных офисных решений.

Корпоративный стандарт организации офисного пространства гарантирует оснащение офиса в соответствии с его целевым назначением, а также обеспечивает благоприятную экологическую атмосферу, эргономичность, высокий уровень комфортности и эстетические качества интерьера.

В Руководстве представлены элементы мебели и допустимые цветовые решения для оборудования рабочих мест в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО».

Для обеспечения гибкости и удобства при оснащении офисов различных подразделений допускается дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, не включенных в этот Стандарт, при условии сохранения единого корпоративного стиля (см. Приложения).

Термины/Сокращения	Определения
Условия труда	Совокупность социально-экономических, технико-организационных, социально-гигиенических и социально-психологических факторов, влияющих на здоровье и работоспособность человека, его отношение к труду
Эргономика	Научная дисциплина, изучающая взаимодействие человека с производственной средой; сфера деятельности, вид трудовой деятельности, использующий теорию оптимизации, её принципы, данные и методы для проектирования с целью обеспечения удобства и безопасности труда человека и повышения производительности производственной системы
Безопасные условия труда	Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов
Рабочее место	Место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя
Поставщик	Организация или индивидуальный предприниматель, несущие ответственность за продукцию, процесс или услугу и способные гарантировать обеспечение их качества
Продукция	Результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования в хозяйственных и иных целях
ПВХ	Поливинилхлорид
ПДК	Предельно допустимая концентрация
Результат испытаний	Оценка характеристик свойств объекта, установление соответствия объекта заданным требованиям по данным испытаний, результаты анализа качества функционирования объекта в процессе испытаний
Сертификат соответствия	Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов. Выдачей сертификатов соответствия занимаются аккредитованные для этого государством организации, независимые от изготовителя
Сертификация	Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов и положениям стандартов
СЗО	Специализированная закупочная организация
ДСП	Древесно-стружечная плита. Производится из древесных стружек и опилок, склеенных между собой формальдегидными смолами.
Громмет	Пластиковая круглая крышка предназначенная для скрытия мест выхода кабеля с фальш-пола к потребителю
Табер	Тест на прочность верхнего слоя напольного покрытия, посредством прибора с вращающимся кругом с наклеенным на него наждачной бумаги
Аутлет	Это врезной модуль, который позволяет скрыть кабель провода
Глайдерсы	Аналог ролика (или колесика, колеса) для кресла, спроектированный для моделей с неподвижной конструкцией
Бенч – система	Объединенное рабочее место, за которым могут трудиться сразу несколько сотрудников



Термины/Сокращения	Определения
Кабель – менеджмент	Система вывода проводов от столешницы к каркасу или к блоку питания
Метакрилат	Техническое название прозрачных твердых материалов, получаемых на основе полиметилметакрилата
ППУ	Пенополиуретаны
Механизм поясничной поддержки	Анатомическая форма спинки с поясничной поддержкой позволит обеспечить вытяжение позвоночника
Уровень обеспечения 5	Грейд Работников Общества 15 - 17
Уровень обеспечения 4	Грейд Работников Общества 8 - 14
Уровень обеспечения 3	Грейд Работников Общества 5 - 7
Уровень обеспечения 2	Грейд Работников Общества 3 - 4
Уровень обеспечения 1	Грейд Работников Общества 2

№ п/п	Номер документа, на который дана ссылка	Наименование документа
1.	№ 197-ФЗ от 30.12.2001	Трудовой кодекс Российской Федерации
2.	ГОСТ Р 1.4-2004	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций
3.	ГОСТ Р 1.12-2004	Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
4.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования.
5.	ГОСТ Р ИСО 6385-2007	Эргономика. Применение эргономических принципов при проектировании производственных систем.
6.	ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
7.	ТР ТС 025/2012	Технический регламент Таможенного союза. О безопасности мебельной продукции"
8.	ГОСТ 12.2.032-78	Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
9.	ГОСТ 16371-2014	Межгосударственный стандарт. Мебель. Общие технические условия"
10.	ГОСТ 19917-2014.	Межгосударственный стандарт. Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия
11.	ГОСТ Р 56008-2014	Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции»
12.	ГОСТ 30255-2014	Межгосударственный стандарт. Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах"
13.	ГОСТ 32399-2013	Межгосударственный стандарт. Плиты древесно-стружечные влагостойкие. Технические условия
14.	ГОСТ 32274-2013.	Межгосударственный стандарт. Плиты древесные моноструктурные. Технические условия
15.	ГОСТ 32289-2013	Плиты древесно-стружечные, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров. Технические условия
16.	ГОСТ 32716-2014	Межгосударственный стандарт. Материал облицовочный на основе пропитанных бумаг с глубокой степенью отверждения смолы. Технические условия
17.	ГОСТ 30212-94/ГОСТ Р 50204-92	Межгосударственный стандарт. Столы журнальные и письменные. Методы испытаний
18.	ГОСТ 30209-94/ГОСТ Р 50052-94	Межгосударственный стандарт. Мебель корпусная. Двери раздвижные. Методы испытаний
19.	ГОСТ 28793-90 (ИСО 7172-88)	Мебель. Столы. Определение устойчивости

№ п/п	Номер документа, на который дана ссылка	Наименование документа
20.	ГОСТ 28136-89 (СТ СЭВ 6241-88)	Мебель корпусная настенная. Метод испытания на прочность (с Изменением N 1)
21.	ГОСТ 28105-89	Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полукорпусов (с Изменением N 1)
22.	ГОСТ 26800.1-86	Мебель для административных помещений. Функциональные размеры столов (с Изменением N 1)
23.	ГОСТ 26800.4-86	Мебель для административных помещений. Функциональные размеры отделений шкафов (с Изменением N 1)
24.	ГОСТ 13025.1-85	Мебель бытовая. Функциональные размеры отделений для хранения (с Изменениями N 1, 2, 3)
25.	ГОСТ 9.032-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
26.	ГОСТ 9.301-86	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
27.	ГОСТ 9.303.84	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования
28.	ГОСТ 4598-86	Плиты древесно-волокнистые. Технические условия
29.	ГОСТ Р 52078-2003	Плиты древесно-стружечные, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров. Технические условия"
30.	ГОСТ Р 52901-2007	Картон гофрированный. Общие технические условия.
31.	ГОСТ 10354-82	Плѐнка полиэтиленовая. Технические условия
32.	ГОСТ 18992-80	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия
33.	ГОСТ 6799-2005	Стеклоизделия для мебели. Общие технические условия
34.	ГОСТ 13-40-89	Фурнитура мебельная. Общие технические требования
35.	ГОСТ 8273-75	Бумага обѐрточная. Технические условия
36.	ГОСТ 6449.1—6449.5	Государственный стандарт Союза ССР. Изделия из древесины и древесных материалов.

Назначение и область применения

Настоящее Руководство содержит рекомендации по организации офисного пространства (оборудованию рабочих мест, оснащению мебелью) работников компаний Группы «Интер РАО» - эргономике, стилистике, цветовому решению и размерному ряду элементов мебели и определяет основные виды офисной мебели для организации рабочих мест, разработанные в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации, международными и европейскими стандартами.

Приобретение и использование мебели не соответствующей настоящим требованиям не рекомендуется.

Основные требования к качеству мебели:

- обязательные требования к мебельной продукции и процессам её эксплуатации в целях обеспечения защиты жизни и (или) здоровья пользователей в соответствии с требованиями ТР ТС 025/2012;
- использование только экологически чистых материалов и комплектующих в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014;
- использование высококачественной ЛДСП (ДСП с меламиновым покрытием) по ГОСТ 32289-2013, плотностью не менее 650кг/куб.м; класс экологичности не ниже эмиссии E1, с устойчивостью к абразивному износу не менее 150 оборотов/табер;
- качество и безопасность мебельной продукции необходимо подтверждать Сертификатами соответствия ГОСТ Р, Декларациями о соответствии ГОСТ Р, Декларацией соответствия Таможенного Союза;
- не допускаются к использованию предметы мебели (системы хранения), в конструкции которых для задних стенок шкафов и днищ ящиков используются необлицованные ДВП;
- наличие специальной противоударной кромки ПВХ толщиной 1-2 мм, защищающей торцы от механического воздействия и обеспечивающей полную герметичность торцов мебели, ликвидирующую эмиссию формальдегида и не позволяющую влаге и воде проникать внутрь плиты;
- наличие специальных соединений разъемного крепежа «металл в металл», позволяющих осуществлять многократную сборку-разборку офисной мебели без ущерба её качеству и внешнему виду, а также сохраняющие геометрию изделия на протяжении всего срока службы;
- в соответствии с ГОСТ 6449.1—6449.5 вся соединительная фурнитура скрыта, на лицевой части мебели не допускается наличие технологических отверстий, допустимый зазор между соединенными деталями мебели не должен превышать 1 мм. Отклонения по габаритам мебели допускаются в пределах ± 1 мм (при условии соблюдения технологической целостности конструкции, т.е. соблюдения соразмерности внешних и внутренних габаритов, отражающейся на внешнем виде и функциональности товара);
- покрытия поверхности металла с использованием технологии порошкового напыления, без содержания опасных химических веществ;
- наличие механизмов компенсации неровностей пола;
- материалы и конструкторские решения гарантируют устойчивость мебели к агрессивным физическим воздействиям: стойкость покрытия к истиранию или образованию царапин и повышенным эксплуатационным нагрузкам.

Необходимо спланировать офисное пространство так, чтобы расположение офисной мебели обеспечивало удобное сообщение между сотрудниками: облегчало работу с информацией и соответствовало корпоративной идеологии и направлению деятельности компании в целом. При планировании офисных помещений необходимо учитывать такие важные факторы как качество мебели, эргономика и экологичность.

Экология

Мебель — предмет длительного пользования, поэтому экологическая безопасность — в соответствии с требованиями ТР ТС 025/2012 первостепенный критерий. Вся мебельная продукция соответствует установленным нормам по экологической безопасности. Под безопасной продукцией подразумевается та продукция, которая в предсказуемых условиях использования, не представляет опасности для человека и все разумные риски по использованию изделия, сведены к минимуму.

Эргономика

Обеспечение условий для долгосрочного сохранения здоровья и улучшение качества жизни сотрудников путём создания вдохновляющего и эффективного места работы, которое, в свою очередь, помогает достичь наилучших результатов в каждый момент рабочего дня.

Эргономика (или человеческие факторы) включает в себя цели облегчения выполнения работы, сохранения и повышения безопасности, здоровья и благополучия работника или пользователя посредством оптимизации задач, оборудования, среды и всех остальных элементов системы и их взаимодействий. Достижение этих целей потенциально способствует устойчивому развитию и социальной ответственности.

Эргономические критерии связаны с:

- производительностью работы человека;
- здоровьем, безопасностью и благополучием человека;
- удовлетворённостью человека.

Эргономичное рабочее место оказывает потенциальное воздействие на здоровье и безопасность человека, а так же позволяет улучшить количественные и качественные результаты работы.



Рабочие места с уровнем обеспечения 5 Столы на панельных опорах, системы хранения

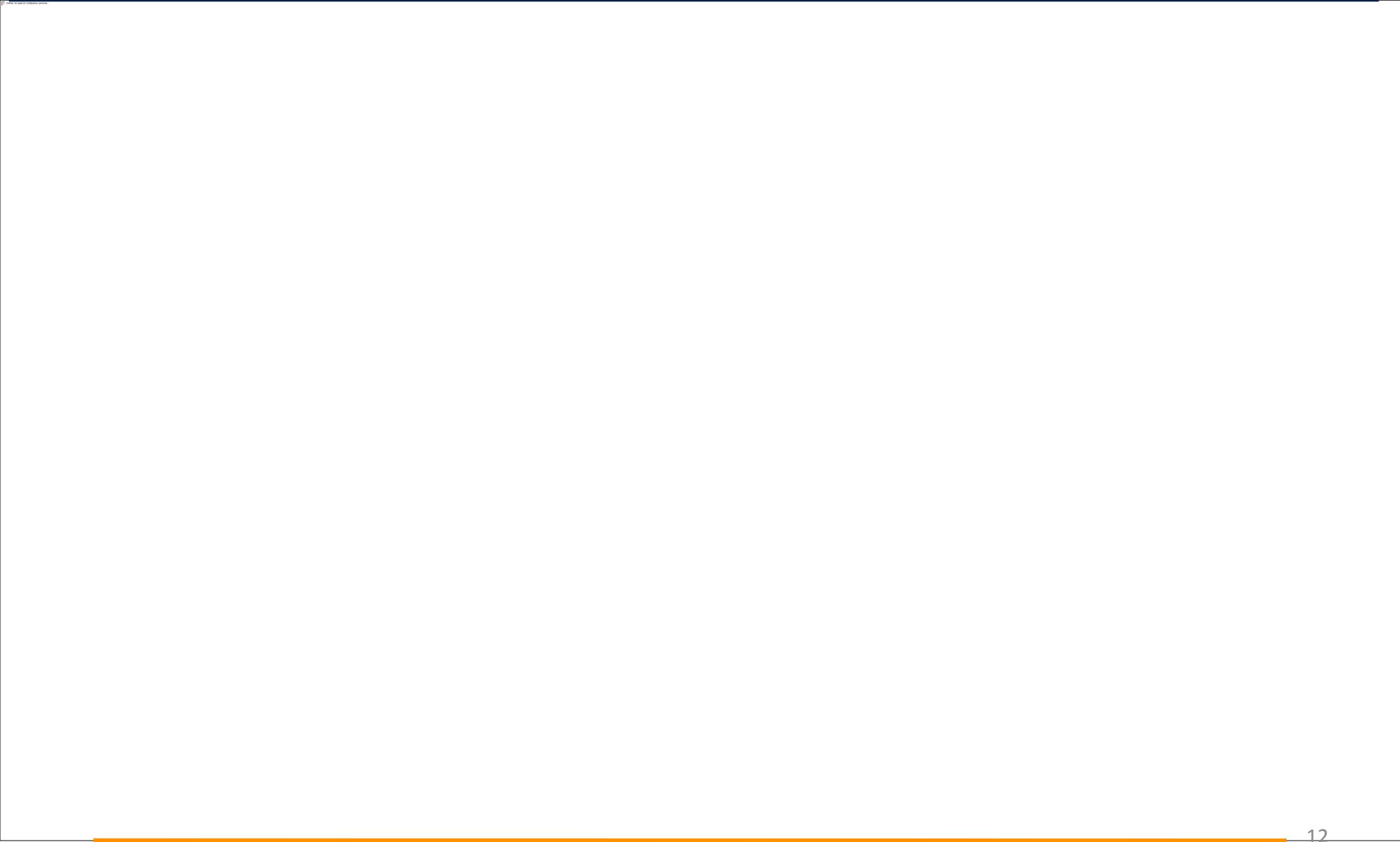
Предназначены для оборудования рабочих мест в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО»

Рекомендуется изготовление мебели в едином стиле, с учётом требуемых технических характеристик (размеры, конструкция, цвет, используемые материалы, фурнитура) с возможностью комбинирования элементов.

Применение в конструкции мебели вредных для человека материалов и веществ, не отвечающих гигиеническим требованиям, установленным органами и учреждениями Роспотребнадзора, не допускается. Необходимо применять только экологически чистые материалы и комплектующие в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014.



Рабочие места с уровнем обеспечения 5
3.1. Столы рабочие на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства





3.2. Столы рабочие на панельных опорах. Описание

Материал: столешницы, опоры и передние защитные панели ЛДСП с водо - и термоустойчивым двухсторонним антибликовым покрытием соответствии с требованиями ГОСТ Р 52078-2003, ГОСТ 32289-2013. Торцы деталей обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.

Толщина: столешницы и опоры - 22-25 мм, передние защитные панели и настольные перегородки – 16-18 мм.

Система кабель - менеджмента: обязательное наличие на столешницах 2 громметов для вывода проводов.
Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 29.

Эскиз рабочего стола	Допустимые габаритные размеры стола		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	800, 1200, 1400, 1600, 1800	600 - 800	720-760

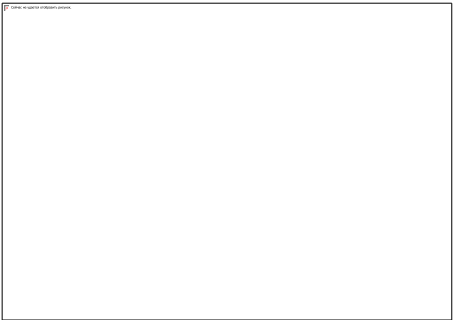
Цвет исполнения		
Столешница (с опорами титан и белый)		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница (с опорами титан и белый)		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Стол рабочий Столешница (с опорами титан и белый) Опоры		Белый
Вертикальные поверхности стола: опоры и защитная панель		Титан



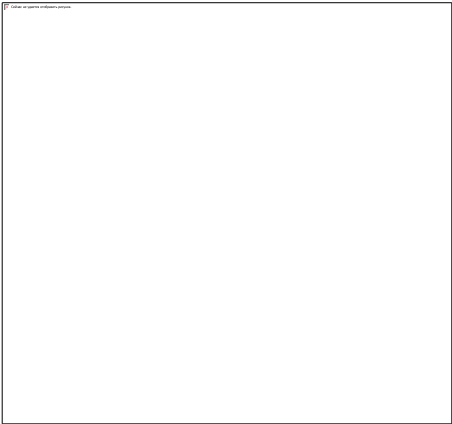
Визуальные и акустические помехи минимизируются использованием настольных разделительных экранов. Экраны позволяют создать приватность для сконцентрированной работы и защищают от излучения мониторов и снижают воздействие акустических помех на человека.

Эскизы экранов

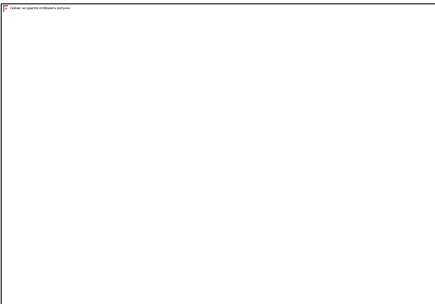
ЛДСП



Ткань



Метакрилат



Материалы исполнения экранов	
	ЛДСП, метакрилат цвет белый
	ЛДСП, цвет серый
	Метакрилат, цвет оранжевый
	Ткань, цвет синий
	Ткань, Цвет оранжевый
	Ткань, Цвет серый



Тумбы сконструированы и изготовлены с учётом повышенных нагрузок. Параметры ящиков рассчитаны для удобного хранения документов, рабочих и личных вещей. При необходимости верхний ящик может оснащаться лотком, форма и размер которого оптимальны для хранения всех видов канцелярских предметов и документов. Рекомендуется комплектация центральным замком, закрывающим одновременно все ящики.

Материал : ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.

Торцы деталей : противоударная кромка ПВХ в цвет изделия толщиной 2 мм, невидимые поверхности — кромка ПВХ 0,45 мм.

Толщина : корпус: ЛДСП толщина 18 мм, топы тумб - ЛДСП толщина 22-25 мм, фасады - толщина 18мм.

Мобильная тумба 3 ящика оснащается колёсными опорами.

Приставные тумбы оснащены регулируемыми по высоте опорами для компенсации неровности пола.

Описание	Эскиз тумб	Допустимые габаритные размеры		
		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Мобильная тумба с накладным пуфом		420-450	450-530	570-610
Мобильная тумба		420-450	450-530	570-610
Приставная тумба		420-450	800	720-760

Цвет исполнения каркаса и ящиков тумб		Цвет исполнения накладного пуфа	
	Орех Тиснение: имитация поверхности дерева		Ткань, синий
	Акация Тиснение: имитация поверхности дерева		Ткань, оранжевый
	Белый		Ткань, серый

Эскиз шкафов	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Шкаф низкий	800-900	350-450	800-850
Шкафы средние	800-900	350-450	1180-1230
Шкафы высокие для документов и одежды	800-900	350-450	1950-2000
	800-900	350-450/600	1950-2000

Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013

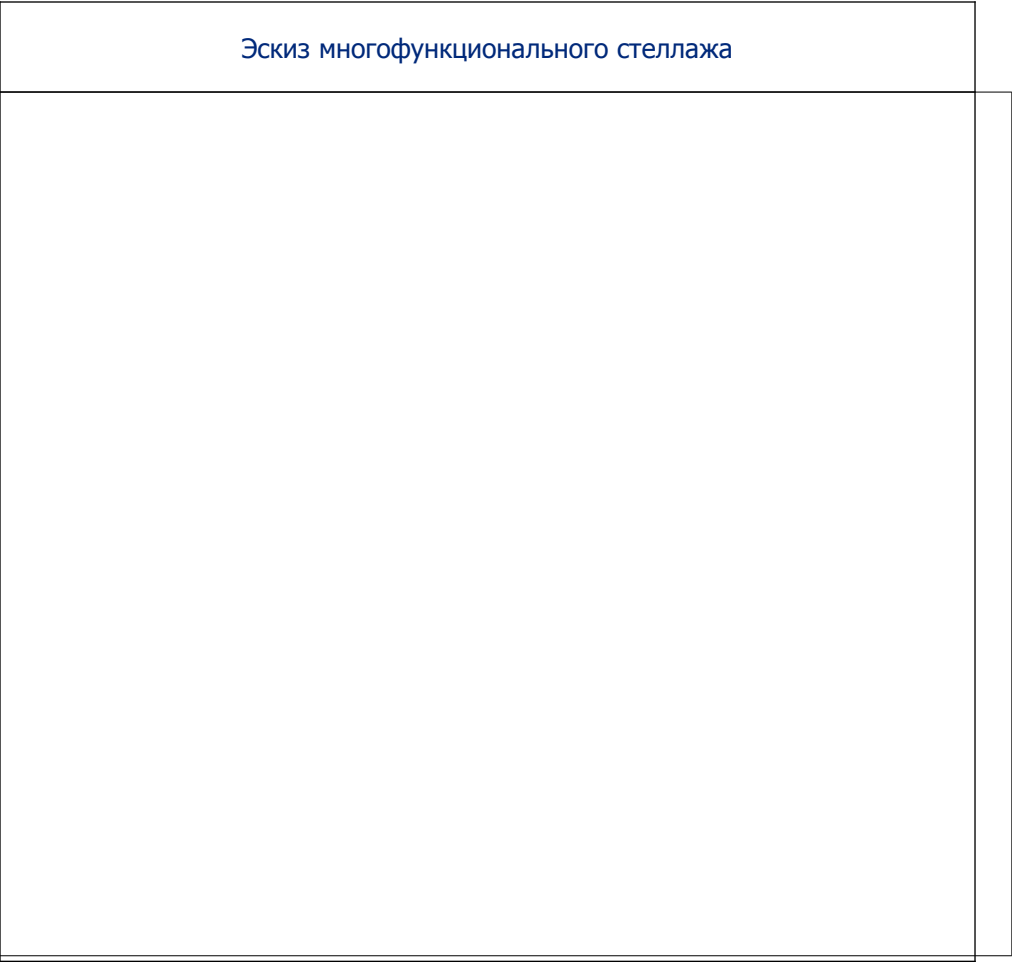
Толщина:

- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
 - боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
 - двери - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
 - стеклянные двери – закалённое стекло, толщиной 4-5мм. Допускается использование тонированных и матовых стёкол.

Цвет исполнения		
Двери, Боковые и верхние декоративные панели		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Боковые и верхние декоративные панели		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Боковые и верхние декоративные панели корпус		Белый
Корпус		Титан



Эскиз многофункционального стеллажа



Материал: ДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.
Толщина:
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 1 мм).

Цвет исполнения		
Каркас, полки, Вертикальные стойки, Дверки		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, полки, Вертикальные стойки, Дверки		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, полки, Вертикальные стойки, Дверки		Белый

Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.

Толщина:

- корпуса шкафов, основание, полки, боковые стенки, верхняя крышка шкафа – ЛДСП толщиной 18-25 мм;

- задняя стенка шкафа усиленная - ЛДСП толщиной 25 мм, декорированная с обеих сторон.

Шкафы оснащены 6 регулируемыми опорами с длиной хода 20 мм. Слайдинговая система с нижним ходовым элементом.

Соединения рассчитаны на многократную сборку-разборку изделий без повреждений.

Эскиз шкафов	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Шкаф-купе низкий	800/1200- 1250/ 1600- 1650	400-440	720-760
Шкаф-купе средний	800/1200- 1250/ 1600- 1650	400-440	1120-1200

Цвет исполнения		
Двери, Корпус		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Корпус		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Корпус		Белый



Рабочие места с уровнем обеспечения 4 Столы на металлических опорах

Предназначены для оборудования рабочих мест в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО»

Рекомендуется изготовление мебели в едином стиле, с учётом требуемых технических характеристик (размеры, конструкция, цвет, используемые материалы, фурнитура) с возможностью комбинирования элементов.

Применение в конструкции мебели вредных для человека материалов и веществ, не отвечающих гигиеническим требованиям, установленным органами и учреждениями Роспотребнадзора, не допускается. Необходимо применять только экологически чистые материалы и комплектующие в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014.

Защитно-декоративное покрытие металлических элементов в соответствии с требованиям ГОСТ 9.301 на металлические и неметаллические неорганические покрытия.

Рабочие места с уровнем обеспечения 4

4.1. Столы рабочие на металлических опорах. Эскиз организации рабочего пространства



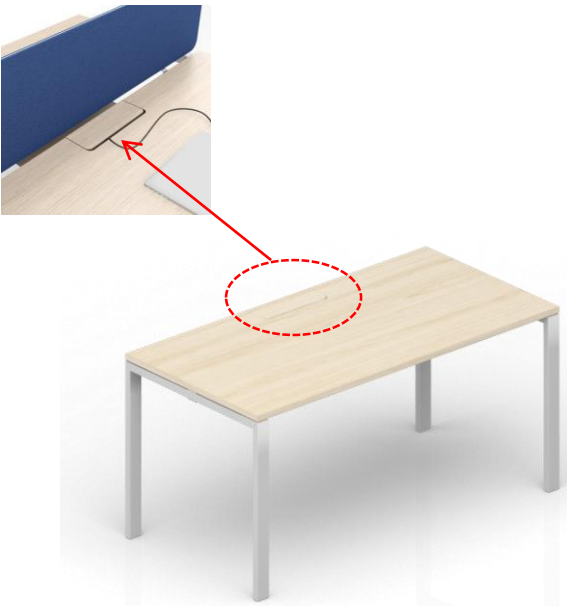
Материал: столешницы, передние защитные панели: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013. Торцы деталей - противоударная кромка ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.






Опоры (каркас): металлические, квадратного либо прямоугольного сечения, покрытия поверхности металла с использованием технологии порошкового напыления, без содержания опасных химических веществ.

Толщина: столешницы - 22-25мм, передние защитные панели и настольные перегородки - от 18 мм.

Система кабель – менеджмента : наличие на столешницах аутлетов (меламиновых, пластиковых, металлических).

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 29.

Эскиз рабочего стола с меламиновым аутлетом	Допустимые габаритные размеры стола		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	800, 1200, 1400, 1600, 1800	600 - 800	720-760

Цвет исполнения		
Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Защитная панель, Опоры		Белый
Защитная панель		Титан
Опоры		Алюминий

В представленной таблице показаны возможные варианты использования элементов мебели для оснащения рабочего места с уровнем обеспечения 4. Допускаются другие варианты оснащения рабочего места и дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, которые представлены в Приложениях 2, 3, 5, 6, 12.

Эскиз рабочего места	Описание	Цвет исполнения		
	<p>Рабочий стол с приставной тумбой и надстройкой – 2 шт.</p> <p>Шкаф – купе – 2 шт.</p> <p>Высокий шкаф для документов - 3 шт.</p> <p>Кресло для сотрудников -2 шт.</p> <p>Кресло для посетителей -2 шт.</p> <p>Цветовое исполнение согласно таблице</p>	Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
		Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
		Столешница, Защитная панель, Опоры		Белый
		Защитная панель		Титан
		Опоры		Алюминий

Бенч-системы

Использование столов на металлокаркасе позволяет адаптировать офисное пространство с минимальными вложениями при появлении новых рабочих процессов.

Столы на металлокаркасе обеспечивает возможность быстрых и лёгких перепланировок и позволяют устанавливать бенч-системы на любое количество сотрудников обеспечивают максимально эффективные условия для работы и взаимодействия сотрудников одной «скамьи».

В случае любых изменений в жизни компании возможность менять уровень приватности на рабочих местах, добавляя или убирая секции экранов.

Возможность установки межстольных перегородок (экранов) – метакрилат, ЛДСП и ЛДСП обитых тканью.

Возможность установки навесных аксессуаров к перегородкам.

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 29.

Варианты композиций:



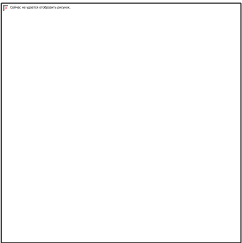


Рабочие места с уровнем обеспечения 4
4.3. Экраны разделительные настольные

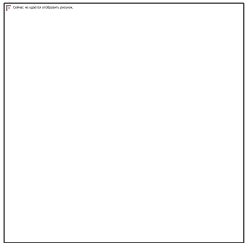
Визуальные и акустические помехи минимизируются использованием экранов. Экраны позволяют создать приватность для сконцентрированной работы и защищают от излучения мониторов и снижают воздействие акустических помех на человека.

Эскизы экранов

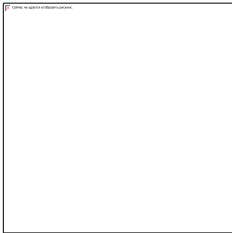
метакрилат



ЛДСП



ткань



Эскиз рабочей станции с экранами из ЛДСП



Эскиз рабочей станции с экранами из метакрилата



Материалы исполнения экранов	
	ЛДСП, метакрилат цвет белый
	ЛДСП, цвет серый
	Метакрилат, цвет оранжевый
	Ткань, цвет синий
	Ткань, Цвет оранжевый
	Ткань, Цвет серый

Тумбы сконструированы и изготовлены с учётом повышенных нагрузок. Параметры ящиков рассчитаны для удобного хранения документов, рабочих и личных вещей. При необходимости верхний ящик может оснащаться лотком, форма и размер которого оптимальны для хранения всех видов канцелярских предметов и документов. Рекомендуется комплектация центральным замком, закрывающим одновременно все ящики.

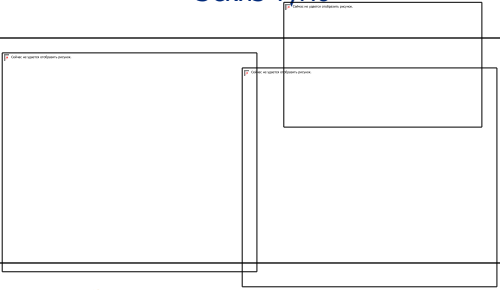


Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.

Торцы деталей: противоударная кромка ПВХ в цвет изделия толщиной 2 мм, невидимые поверхности — кромка ПВХ 0,45 мм.


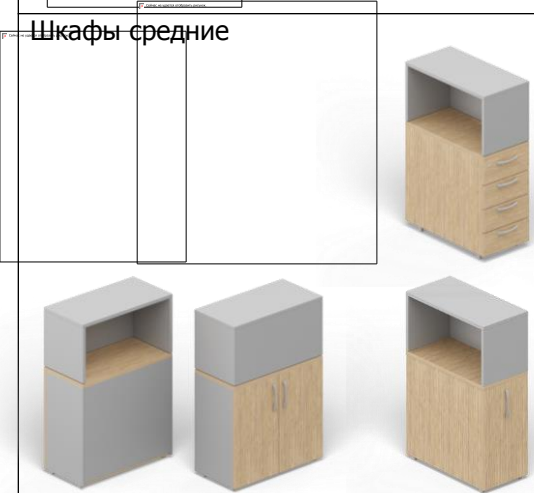
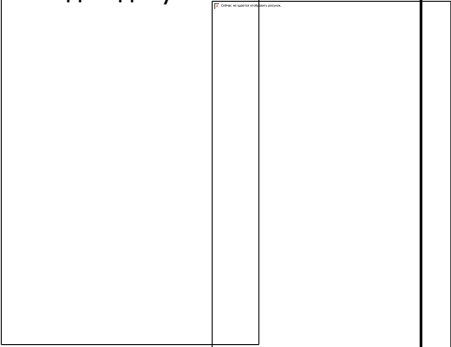
Толщина: корпус - ЛДСП толщина 18 мм, топы тумб - ЛДСП толщина 22-25 мм, фасады - толщина 18 мм.

Мобильная тумба 3 ящика оснащается колёсными опорами.

Приставные тумбы оснащены регулируемыми по высоте опорами для компенсации неровности пола.

Эскиз тумб	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	420-450	450-530	570-610
	750-800	600	720-760
	420-450	800	720-760

Цвет исполнения каркаса и ящиков тумб		Цвет исполнения накладного пуфа	
	Орех Тиснение: имитация поверхности дерева		Ткань, синий
	Акация Тиснение: имитация поверхности дерева		Ткань, оранжевый
	Белый		Ткань, серый





Изображение	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
<p>Шкаф низкий</p> 	800-900	350-450	800-850
<p>Шкафы средние</p> 	800-900	350-450	1180-1230
<p>Шкафы высокие для документов и одежды</p> 	800-900	350-450/600	1950-2000

Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013

Толщина:

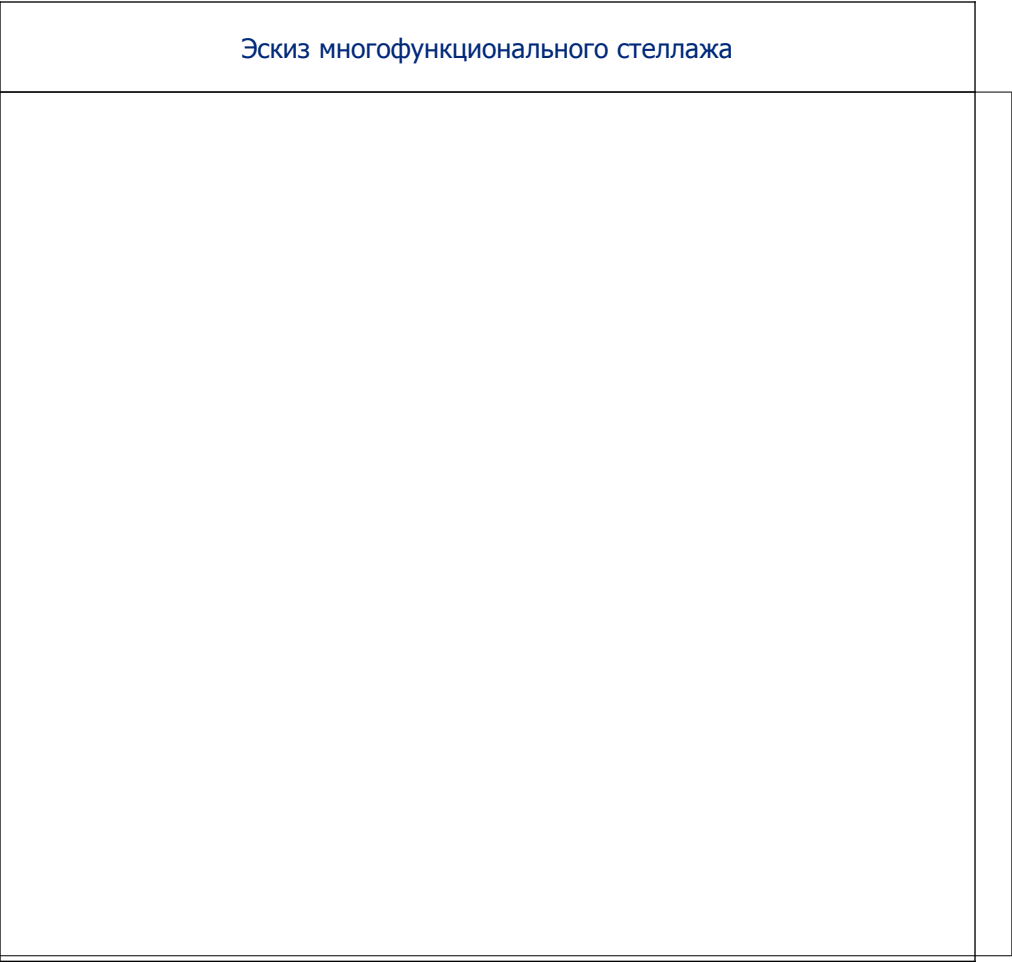
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- двери - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- стеклянные двери - закалённое стекло, толщиной 4-5мм.

Допускается использование тонированных и матовых стёкол.




Цвет исполнения		
Двери , Боковые и верхние декоративные панели		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери , Боковые и верхние декоративные панели Корпус, надстройка		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Надстройка, Корпус		Белый
Надстройка, Корпус		Титан



Эскиз многофункционального стеллажа



Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.
Толщина:
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 1 мм).

Цвет исполнения		
Каркас, Полки, Вертикальные стойки Дверки		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, Полки, Вертикальные стойки Дверки		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, Полки, Вертикальные стойки Дверки		Белый

Материал : ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.

Толщина:




- корпуса шкафов, основание, полки, боковые стенки, верхняя крышка шкафа – ЛДСП толщиной 18-25 мм;

- задняя стенка шкафа усиленная -ЛДСП толщиной 25 мм, декорированная с обеих сторон.

Шкафы оснащены 6 регулируемыми опорами с длиной хода 20 мм. Слайдинговая система с нижним ходовым элементом.

Соединения рассчитаны на многократную сборку-разборку изделий без повреждений.

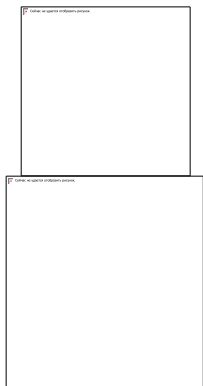
Эскиз шкафов	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Шкаф-купе низкий	800/1200-1250/ 1600-1650	400-440	720-760
Шкаф-купе средний	800/1200-1250/ 1600-1650	400-440	1120-1200

Цвет исполнения		
Двери, Корпус		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери , Корпус		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Корпус		Белый

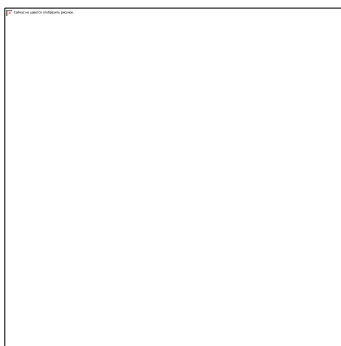
Для удобной подводки силовых и информационных разъемов к рабочей поверхности стола необходимо предусмотреть возможность оснащения металлическими кабель - каналами, пластиковыми клипсами, гибкими кабель - каналами прикрепленными под столешницей.

При установке на рабочем месте, а также в бенч - системах фронтальных перегородок, возможность оснащения рабочих столов механизмом сдвига столешницы (слайдинг - система) для комфортного доступа к кабель - каналу.

Эскиз громмента



Эскиз меламинового аутлета



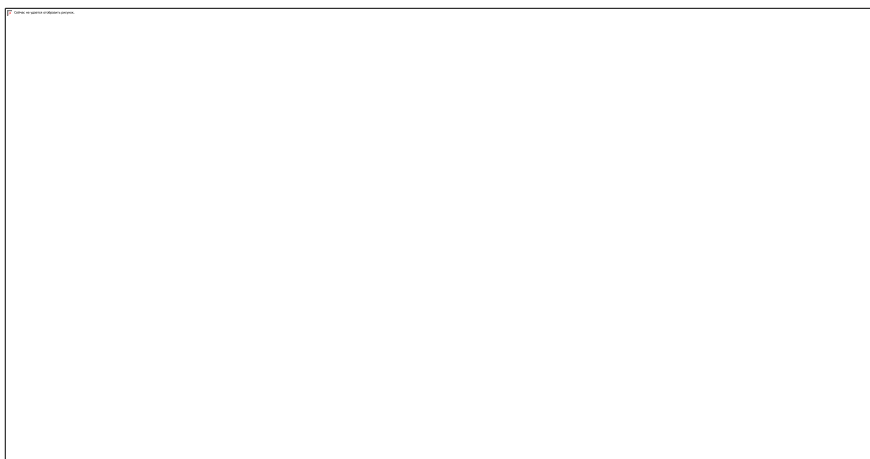
Металлический/пластиковый аутлет



Кабель – ванна для отдельных столов и столов типа бенч



Пример использования вертикального кабель-канала и аутлетов



Вертикальный кабель-канал





Кабинеты с уровнем обеспечения 3

Предназначены для оборудования кабинетов в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО»

Кабинеты с уровнем обеспечения 3






6.1. Стол рабочий на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства





Кабинет с уровнем обеспечения 3
6.1.1. Стол рабочий на панельных опорах. Описание

В представленной таблице показаны возможные варианты использования элементов мебели для оснащения рабочего места с уровнем обеспечения 3 на базе элементов мебели с уровнем обеспечения 5 и переговорных зон. Допускаются другие варианты оснащения рабочего места и дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, которые представлены в Приложениях 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12.


Эскиз рабочего места	Описание	Цвет исполнения		
	Рабочий стол на панельных опорах -1 шт.	Столешница (с опорами титан и белый)		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
	Круглый стол для переговоров – 1 шт.	Столешница (с опорами титан и белый)		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
	Кресло руководителя – 1 шт.	Стол рабочий Столешница (с опорами титан) Опоры		Белый
	Кресла для посетителей – 3 шт.	Вертикальные поверхности стола: опоры и защитная панель		Титан
	Цветовое исполнение согласно таблице			






Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 29.
Системы хранения (тумбы, шкафы, стеллаж и др.) представлены на стр. 25-28.



В представленной таблице показаны возможные варианты использования элементов мебели для оснащения рабочего места с уровнем обеспечения 3 на базе элементов мебели с уровнем обеспечения 4 и переговорных зон.

Допускаются другие варианты оснащения рабочего места и дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, которые представлены в Приложениях 2, 3, 12.

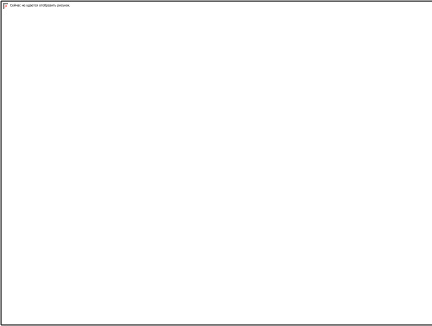

Эскиз рабочего места	Описание
	<p>Рабочий стол на металлических опорах – 1 шт.</p> <p>Брифинг-приставка – 1 шт.</p> <p>Защитная панель – 1 шт.</p> <p>Кресло руководителя – 1 шт.</p> <p>Кресла для посетителей – 2 шт.</p> <p>Цветовое исполнение согласно таблице</p>

Цвет исполнения		
Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Опоры, Защитная панель		Белый
Защитная панель		Титан
Опоры		Алюминий

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 29.

Системы хранения (тумбы, шкафы, стеллаж и др.) представлены на стр. 25-28.



Эскиз дополнительных элементов	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Брифинг-приставка 	1000-1200	1000-1200	730-760
Стол для брифинга 	800-1200	800-1200	725-760

Толщина: столешницы и опоры 38 мм, защитные передние панели – 16-18 мм.
Торцы деталей - обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.
Опоры снабжены регулировочными винтами для компенсации неровности пола (длина хода – мин. 20мм).
Оптимальная высота столов – от 730 мм.

Цвет исполнения		
Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры		Белый
Опоры		Алюминий



Кабинеты с уровнем обеспечения 2

Предназначены для оборудования кабинетов в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО»



Столы на панельных опорах


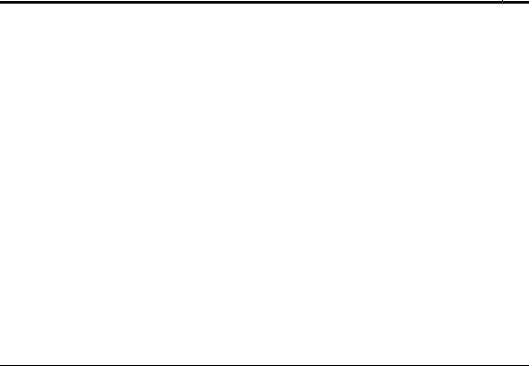
Предназначены для оборудования кабинетов в офисных и служебных помещениях компаний Группы «Интер РАО»

Рекомендуется изготовление мебели в едином стиле, с учётом требуемых технических характеристик (размеры, конструкция, цвет, используемые материалы, фурнитура) с возможностью комбинирования элементов.

Применение в конструкции мебели вредных для человека материалов и веществ, не отвечающих гигиеническим требованиям, установленным органами и учреждениями Роспотребнадзора, не допускается. Необходимо применять только экологически чистые материалы и комплектующие в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014.



--	--	--

Эскиз рабочего стола	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	1600, 1800, 2000	800-900	730-760
	1600, 1800, 2000, 2300	1800	730-760

Толщина: столешницы и опоры 38 мм, защитные передние панели – 16-18 мм.

Торцы деталей - обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.

Опоры снабжены регулировочными винтами для компенсации неровности пола (длина хода – мин. 20мм).

Оптимальная высота столов – от 730 мм.

Возможность установки столешницы на опорную и сервисную тумбы справа и левой стороны.

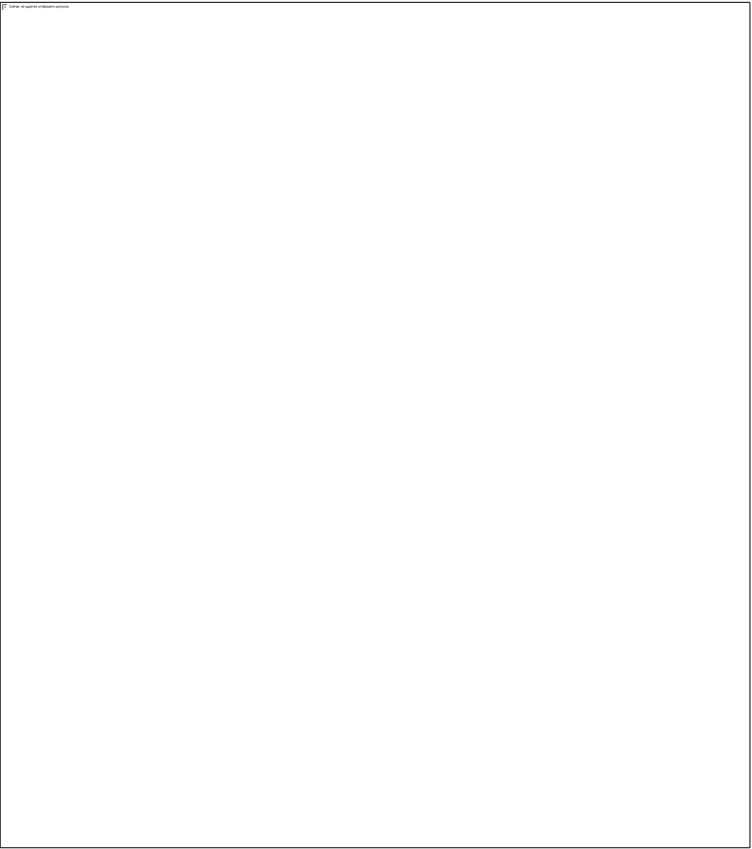
Рекомендуемые системы кабель - менеджмента представлены на стр. 56-57.

Системы хранения (тумбы, шкафы, стеллаж и др.) представлены на стр. 46-47.

Цвет исполнения		
Стол, Столешница, Защитная панель, тумбы		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Стол, Столешница, Защитная панель, тумбы		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Защитная панель, Тумбы		Белый



В представленной таблице показан один из вариантов использования элементов мебели для оснащения рабочего места с уровнем обеспечения 2. Допускаются другие варианты оснащения рабочего места и дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, которые представлены в Приложениях 8, 12.

Эскиз рабочего места	Описание
	<p>Рабочий стол на опорной тумбе слева – 1 шт.</p> <p>Защитная панель -1 шт.</p> <p>Брифинг – приставка – 1 шт.</p> <p>Низкий шкаф для документов закрытый – 2 шт.</p> <p>Верхняя отделочная панель -1 шт.</p> <p>Комплект боковых отделочных панелей -1</p> <p>Кресло для руководителя – 1 шт.</p> <p>Кресла для посетителей – 2 шт.</p> <p>Цветовое исполнение согласно таблице</p>

Цвет исполнения	
	Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
	Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
	Белый

Столы на металлических опорах

Предназначены для оборудования кабинетов руководителей при открытии новых офисов компаний Группы «Интер РАО»

Рекомендуется изготовление мебели в едином стиле, с учётом требуемых технических характеристик (размеры, конструкция, цвет, используемые материалы, фурнитура).

Применение в конструкции мебели вредных для человека материалов и веществ, не отвечающих гигиеническим требованиям, установленным органами и учреждениями Роспотребнадзора, не допускается. Необходимо применять только экологически чистые материалы и комплектующие в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014.

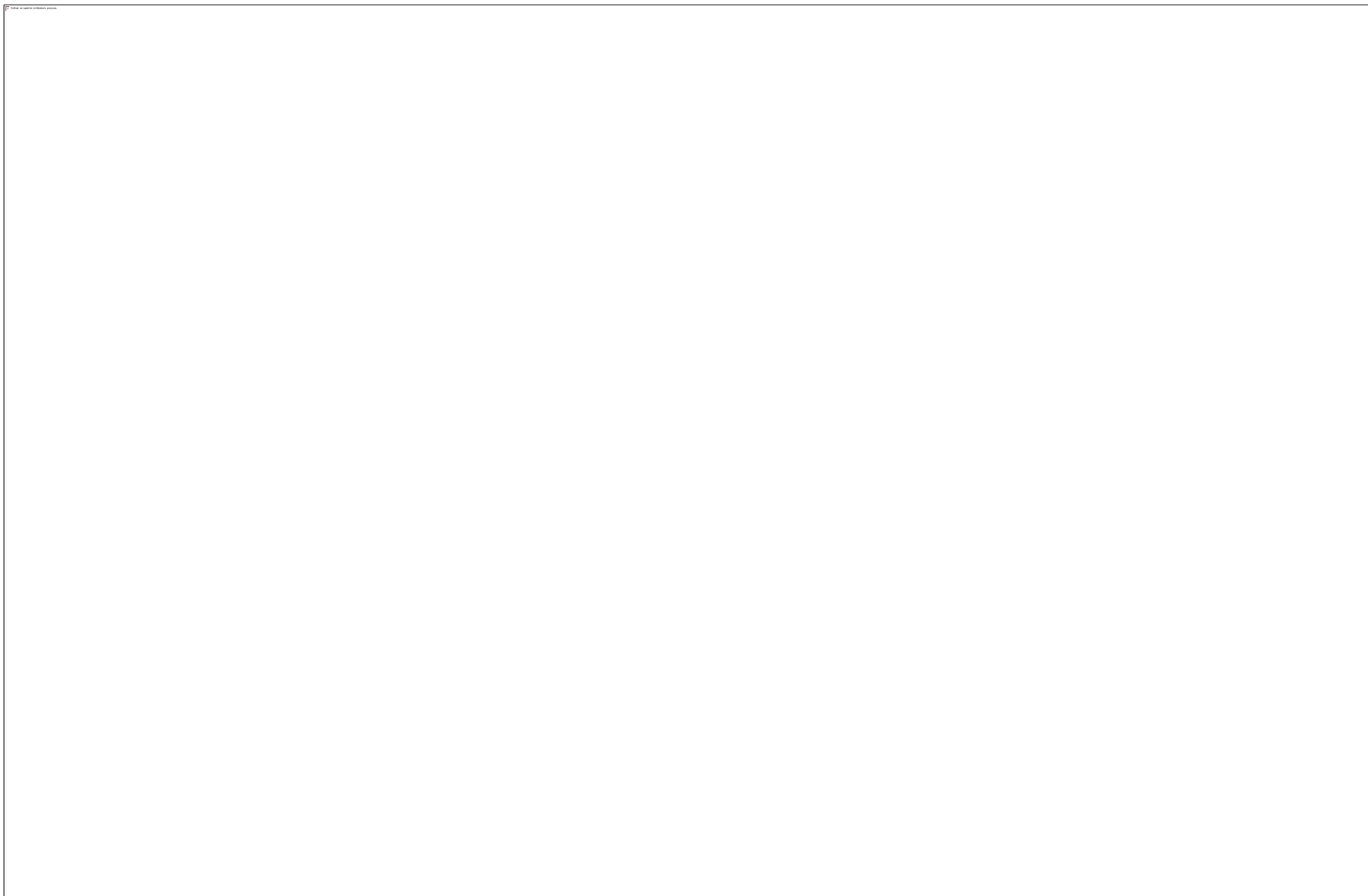
Обязательные требования к мебельной продукции и процессам её использования (эксплуатации) в целях обеспечения защиты жизни и (или) здоровья пользователя в соответствии с ТР ТС 025/2012.

Защитно-декоративное покрытие металлических элементов в соответствии с требованиями ГОСТ 9.301 на металлические и неметаллические неорганические покрытия.



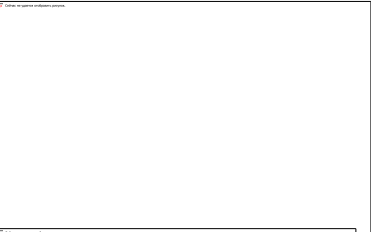
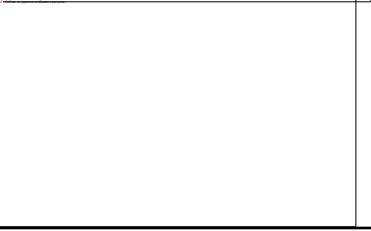
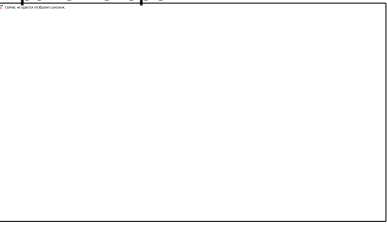

Кабинеты с уровнем обеспечения 2

7.2.1. Столы на металлических опорах. Эскиз организации рабочего пространства





Кабинеты с уровнем обеспечения 2
7.2.2. Столы на металлических опорах. Описание

Изображение	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	1800-2000	900-1000	730-760
			
Столы с приставным элементом с правой стороны	1800-2000	2000-2200	730-760
			
			

Материал столешницы, передние защитные панели - ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013. Торцы деталей - противоударная кромка ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.

Опоры (каркас) – металлические, квадратного либо прямоугольного сечения, покрытия поверхности металла с использованием технологии порошкового напыления, без содержания опасных химических веществ.

Толщина: столешницы – от 25 мм, передние защитные панели и настольные перегородки - от 18 мм.

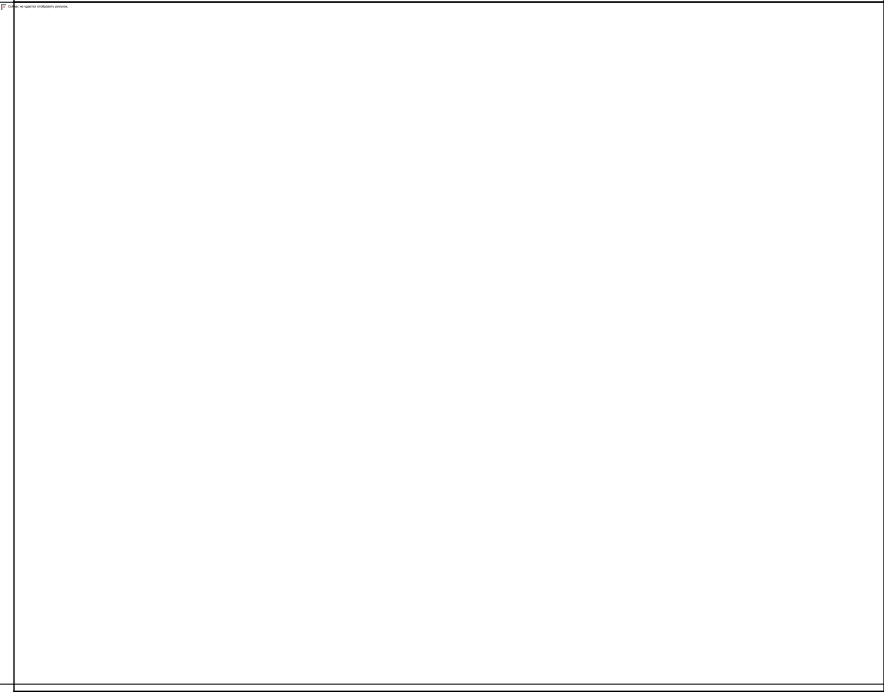
Опоры – металлические, допускается квадратного, прямоугольного сечения, П- , О- образной формы, Оптимальная высота столов – 730-760 мм.

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.


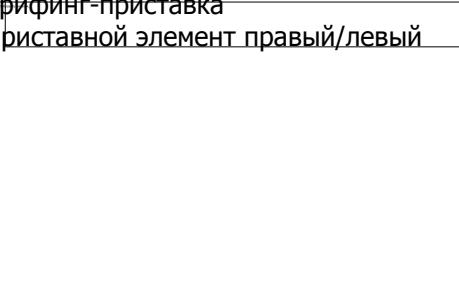

Цвет исполнения		
Столешница, Защитная панель		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Защитная панель		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры, Защитная панель		Белый
Опоры		Алюминий



В представленной таблице показаны возможные варианты использования элементов мебели для оснащения рабочего места руководителя II категории.
Допускаются другие варианты оснащения рабочего места и дополнительное использование вспомогательных элементов мебели, которые представлены в Приложениях 8, 12.

Эскиз рабочего места	Описание
	<p>Рабочий стол - 1 шт. Защитная панель -1 шт.</p> <p>Приставной элемент левый – 1 шт.</p> <p>Мобильная тумба с ручками – 1 шт.</p> <p>Кресло для руководителя – 1 шт.</p> <p>Цветовое исполнение согласно таблице</p>

Цвет исполнения		
Столешница, Защитная панель		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Защитная панель		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры, Защитная панель		Белый
Опоры		Алюминий

Эскиз дополнительных элементов	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Брифинг-приставка Приставной элемент правый/левый 	1200-1400	600-700	735-760
Брифинг-приставка Приставной элемент правый/левый 	1200-1400	600-700	735-760
Круглый стол для брифинга 	800-1200	800-1200	735-760

Толщина: столешницы и опоры 38 мм, защитные передние панели – 16-18 мм.

Торцы деталей - обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.

Опоры снабжены регулировочными винтами для компенсации неровности пола (длина хода – мин. 20мм).



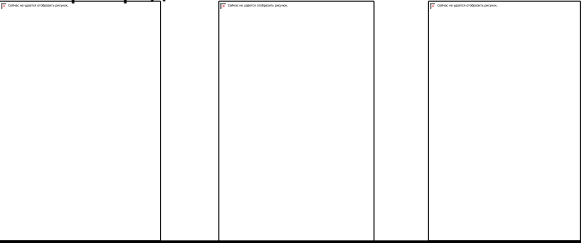
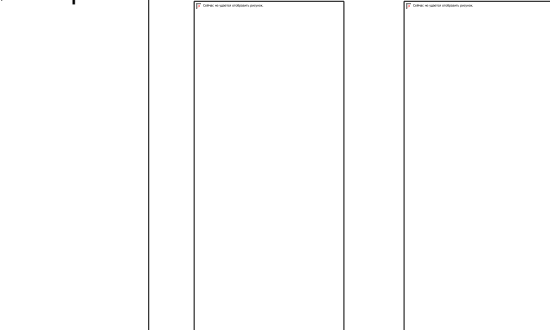
Опоры – панельные, металлические.

Металлические опоры допускаются квадратного, прямоугольного сечения, П- , О- образной формы, Оптимальная высота столов – 730-760 мм.



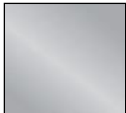

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.

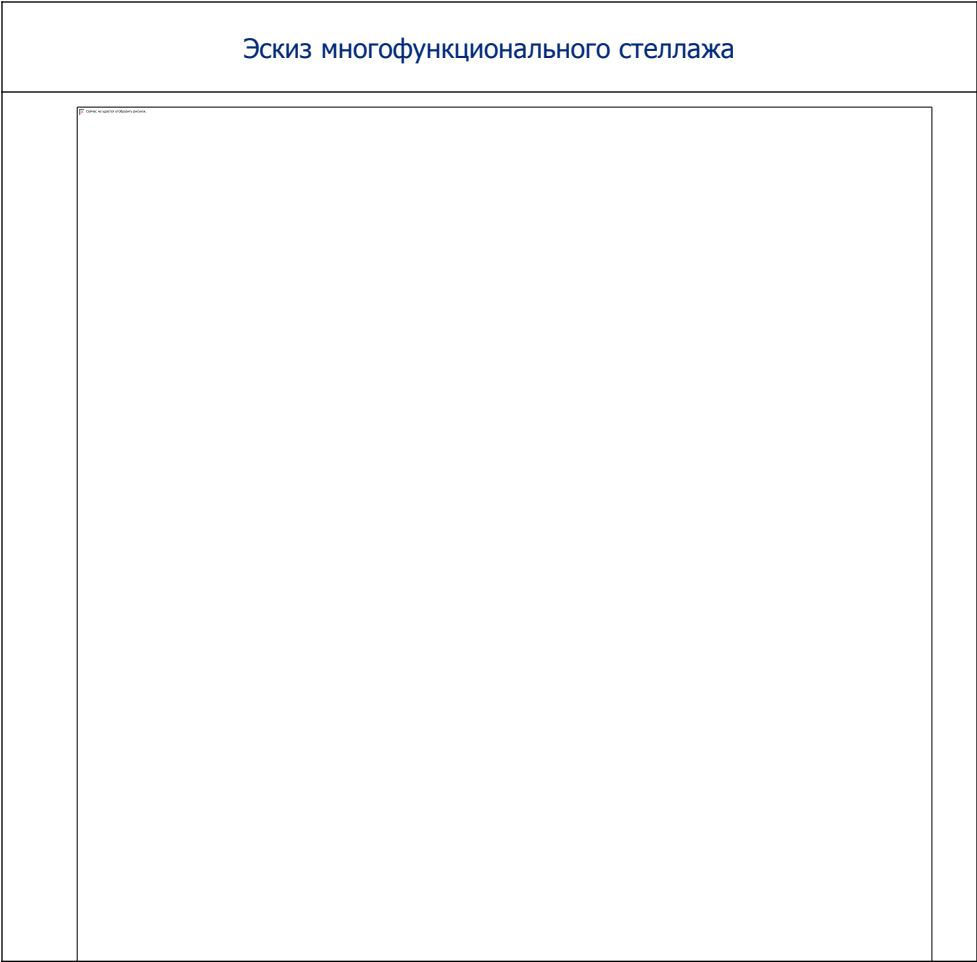
Цвет исполнения		
Стол, Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Стол, Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры (металлические)		Алюминий
Опоры (металлические, круглого сечения)		Белый



Изображение	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Мобильные тумбы 	460-1200	530-530	570-850/ 1200-1230
Шкаф низкий 	800-900	350-450	800-850
Шкафы средние 	800-900	350-450	1800-1230
Шкафы высокие 	800-900	350-450	1950-2000
	800-900	350-450/ 600	1950-2000

Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.
Толщина:
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- двери - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- стеклянные двери – закалённое стекло, толщиной 4-5мм.
Допускается использование тонированных и матовых стёкол.

Цвет исполнения		
Двери, Боковые и верхние декоративные панели		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Боковые и верхние декоративные панели		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Корпус, полки		Титан
Корпус, полки		Белый



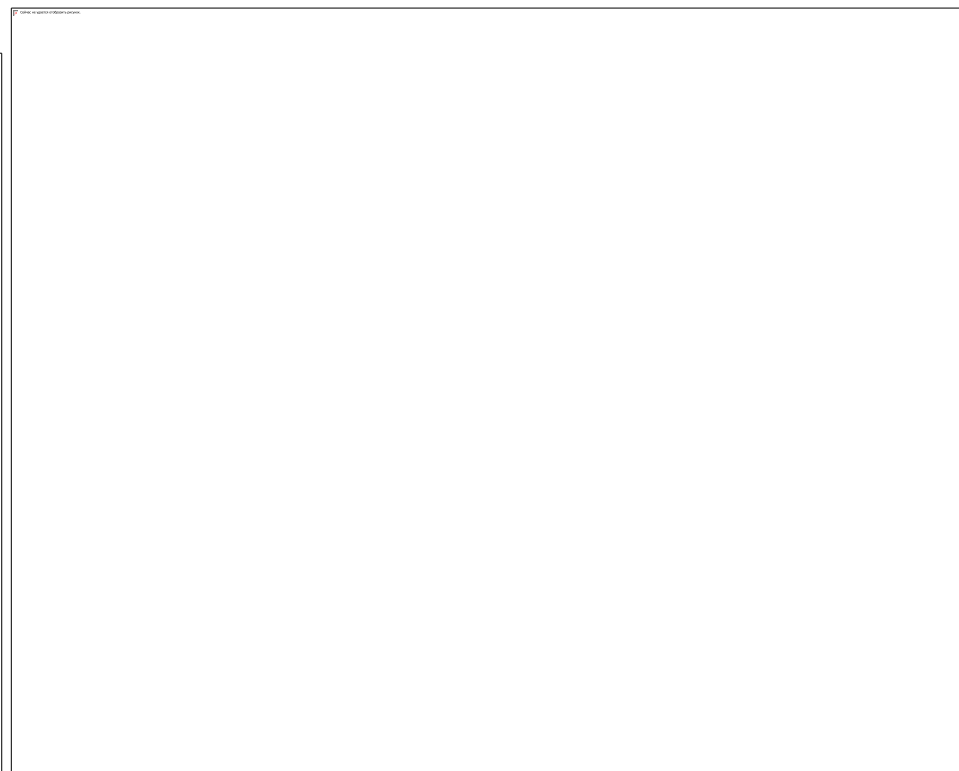
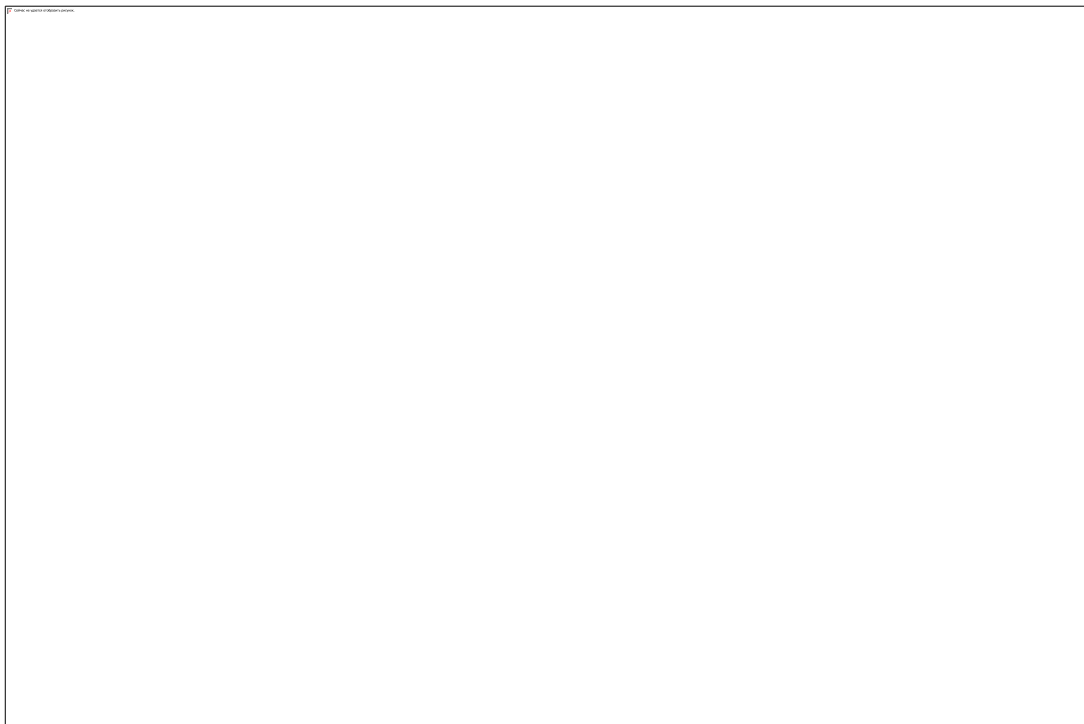
Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.
Толщина:
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 1 мм).

Цвет исполнения		
Каркас, Полки, Вертикальные стойки, Дверки		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, Полки, Вертикальные стойки, Дверки		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Каркас, Полки, Вертикальные стойки, Дверки		Белый



Кабинеты с уровнем обеспечения 1

Предназначены для оборудования кабинетов руководителей при открытии новых офисов компаний Группы «Интер РАО»





Кабинеты с уровнем обеспечения 1
8.1. Столы для руководителя. Описание

Эскиз рабочего места	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
	1800-2000	900-1000	730-760
	1800-2000	2000-2200	730-760
	1800-2000	2000-2200	730-760

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.

Материал - столешницы, каркасы и передние защитные панели изготовлены из МДФ плотностью не менее 750кг/куб.м, класс эмиссии Е1. Торцы деталей - обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.

Толщина:

- столешницы - от 60 мм;
- защитные панели 18 мм.

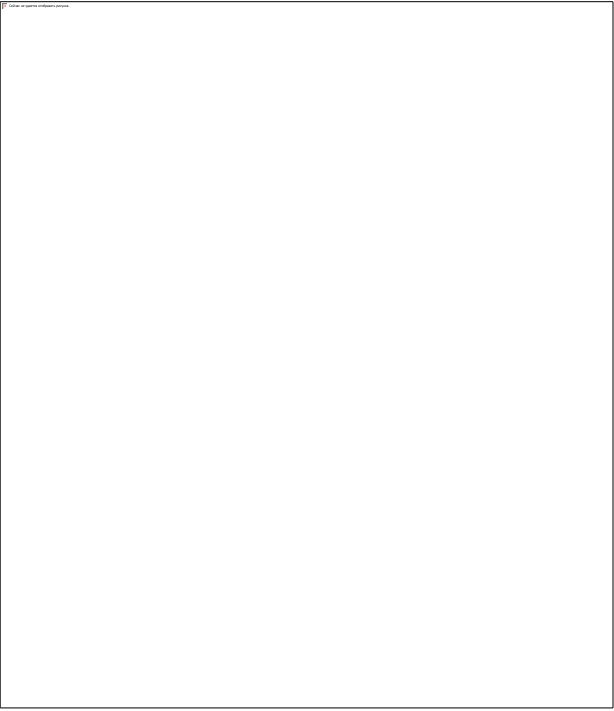
Оптимальная высота столов – от 730 мм.

Цвет исполнения		
Двери , Боковые и верхние, Декоративные панели		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери, Боковые и верхние, Декоративные панели		Венге Тиснение: имитация поверхности дерева





В представленной таблице показаны возможные варианты использования элементов мебели для оснащения рабочего места руководителя с уровнем обеспечения 1.
Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.

Эскиз рабочего места	Описание
	<p>Стол на опорной тумбе с нишами – 1шт.</p> <p>Лицевая панель – 1 шт.</p> <p>Низкий шкаф - 3 шт.</p> <p>Верхняя отделочная панель - 1 шт.</p> <p>Комплект боковых отделочных панелей - 1</p> <p>Кресло для руководителя – 1 шт.</p> <p>Цветовое исполнение согласно таблице</p>

Цвет исполнения		
Столешница, Защитная панель		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Защитная панель		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры, Защитная панель		Белый
Опоры		Алюминий



Изображение	Допустимые габаритные размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Мобильные тумбы	460-1200	530-530	570-850/ 1200-1230
Шкаф низкий	800-900	350-450	800-850
Шкафы средние	800-900	350-450	1800-1230
Шкафы высокие	800-900	350-450	1950-2000
	800-900	350-450/ 600	1950-2000

Материал: ЛДСП в соответствии с ГОСТ 32289-2013.
Толщина:
- верхние декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 25мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- боковые декоративные отделочные панели - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм);
- двери - ЛДСП толщиной 18мм, края прямые из ПВХ (толщина 2мм).
- стеклянные двери – закалённое стекло, толщиной 4-5мм.
Допускается использование тонированных и матовых стёкол.

Цвет исполнения		
Двери , Боковые и верхние декоративные панели		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Двери , Боковые и верхние декоративные панели		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Корпус, полки		Титан
Корпус, полки		Белый



Переговорные зоны

Предназначены для оборудования офисных и служебных помещений компаний Группы «Интер РАО»

Набор мебели для переговорных зон предназначен для оборудования офисных помещений с возможностью комбинирования элементов.

Переговорные зоны поддерживают имидж компании, её фирменный стиль. Возможность выбора по размеру и форме в зависимости от помещения переговорной.

Наличие системы быстрого и удобного доступа к проводам, блокам розеток для электрической сети, интернета, телефонии и иных подключений на столах для переговоров.

Технические требования на набор в соответствии с ТР ТС 025/2012, ГОСТ 16371-2014.

Обязательные требования к мебелиной продукции и процессам её использования (эксплуатации) в целях обеспечения защиты жизни и (или) здоровья пользователей согласно требованиям Р ТС 025/2012.

Защитно-декоративное покрытие металлических элементов в соответствии с требованиями ГОСТ 9.301 на металлические и неметаллические неорганические покрытия.

Защитно-декоративное покрытие декоративных элементов в соответствии с ГОСТ 32289-2013.




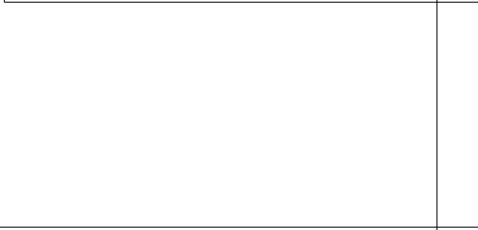
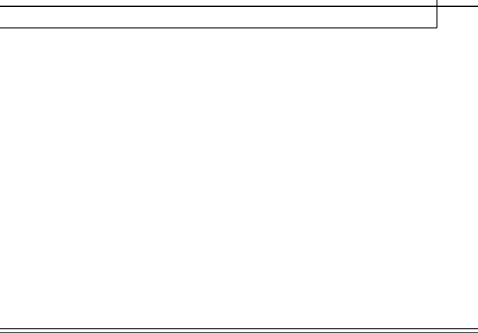
Переговорные зоны

9.1. Столы на панельных опорах. Эскиз организации рабочего пространства





Переговорные зоны
9.2. Переговорные столы на панельных опорах

Описание	Эскиз переговорного стола	Допустимые габаритные размеры		
		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Переговорный стол прямой		2000-2800	1100-1200	725-760
Переговорный стол из 2-х элементов		2800-3200	900-1100	725-760
Переговорный стол с 1 дополнительным модульным элементом		от 3600	1000-1200	725-760

Материал столешницы, каркасы и передние защитные панели изготовлены из ЛДСП по ГОСТ 32289-2013. Торцы деталей - обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.
Толщина столешницы - от 38 мм.
Оптимальная высота столов – от 730 мм.
Возможность создавать различные конфигурации столов на базе модульного элемента.

Цвет исполнения		
Столешница, Вертикальные поверхности		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Вертикальные поверхности		Венге Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница, Вертикальные поверхности		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.



Переговорные зоны
9.3. Переговорные столы на металлических опорах

Описание	Эскиз переговорного стола	Допустимые габаритные размеры		
		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
Стол для совещания с круглой столешницей		800 - 1000	1000	725-760
Переговорный стол		2800-3200	900-1100	725-760
Переговорный стол с 1 дополнительным модульным элементом		от 3600	1000-1200	725-760

Материал - столешницы, каркасы и передние защитные панели изготовлены из ЛДСП по ГОСТ 32289-2013. Торцы деталей – обработаны противоударной кромкой ПВХ в цвет изделия толщиной не менее 2 мм.
Толщина столешницы - от 38 мм.
Опоры – металлические, допускается квадратного, прямоугольного сечения, П- , О- образной формы, Оптимальная высота столов – 730-760 мм.
Возможность создавать различные конфигурации столов на базе модульного элемента.

Цвет исполнения		
Столешница		Орех Тиснение: имитация поверхности дерева
Столешница		Акация Тиснение: имитация поверхности дерева
Опоры		Алюминий
Опоры		Белый

Рекомендуемые системы кабель-менеджмента представлены на стр. 56-57.



При оборудовании кабинетов руководителя необходимо предусмотреть удобство подключений на рабочих поверхностях. При внедрении кабель-менеджмента в столы учитывать эргономику и эстетику. Все провода и подключения рекомендуется проложить под столешницей в специальных кабель - каналах. На поверхности стола видны только гостевые подвижные интерфейсы с необходимым количеством силовых розеток и информационных портов (VGA, USB и др.).

Комплектация кабель-менеджмента согласовывается в индивидуальном порядке.

Рис.1

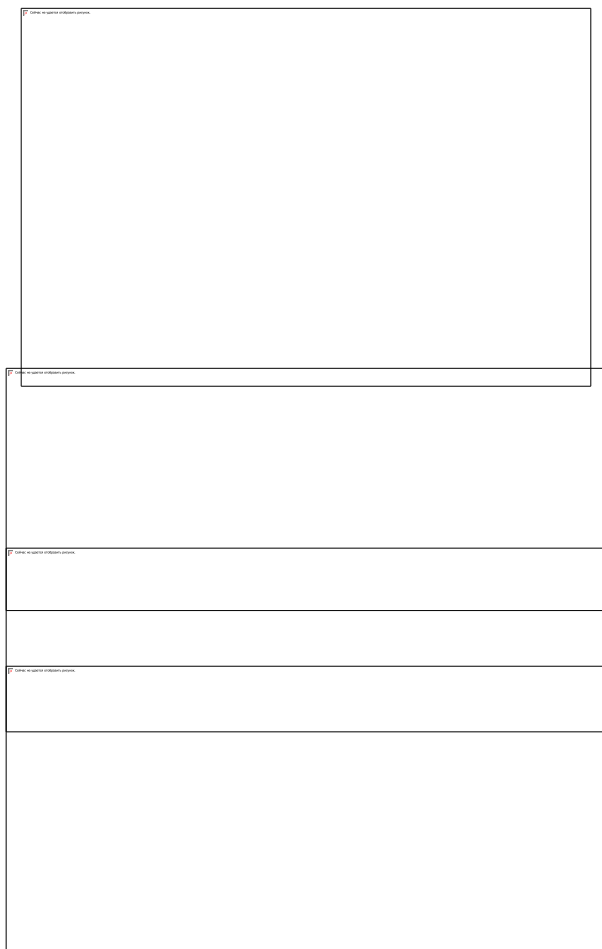


Рис.2

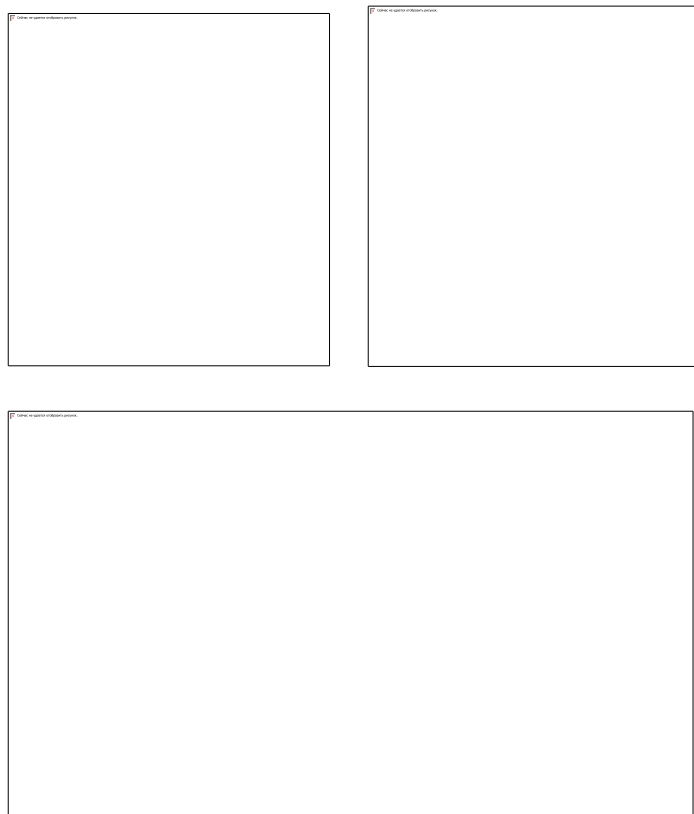
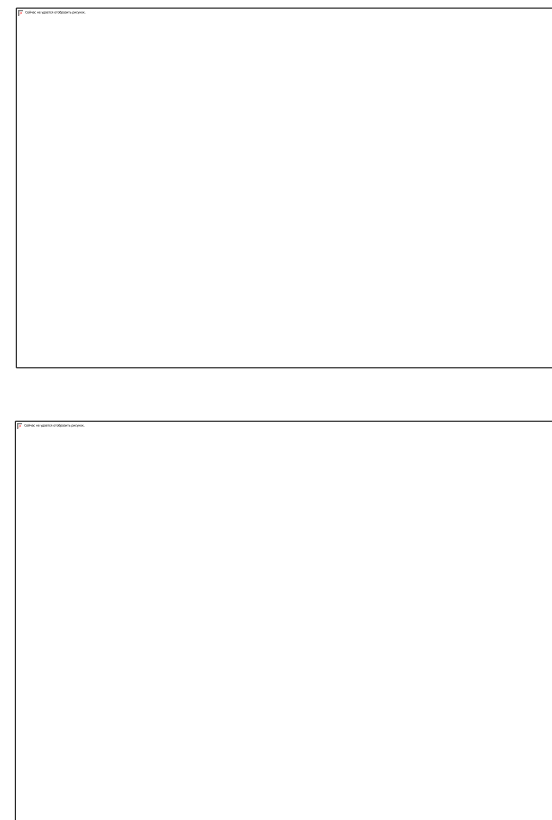


Рис.3



При оборудовании переговорных комнат необходимо предусмотреть удобство подключений на столах для переговоров. При внедрении кабель-менеджмента в столы для переговоров важно учитывать эргономику и эстетику. Все провода и подключения спрятаны под столешницей переговорного стола в специальных кабель-каналах. На поверхности столешницы видны только гостевые подвижные интерфейсы с необходимым количеством силовых розеток и информационных портов (VGA, USB и др.).

Комплектация кабель-менеджмента согласовывается в индивидуальном порядке.

Рис.1

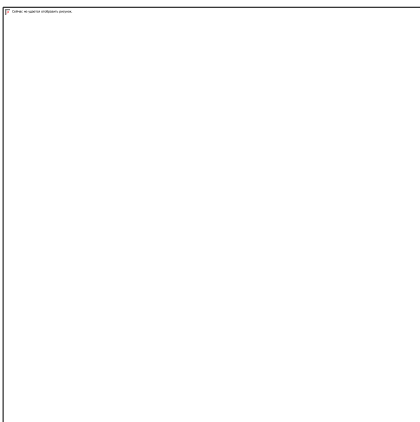
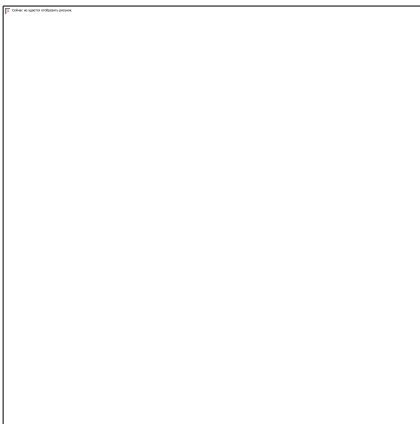


Рис.2

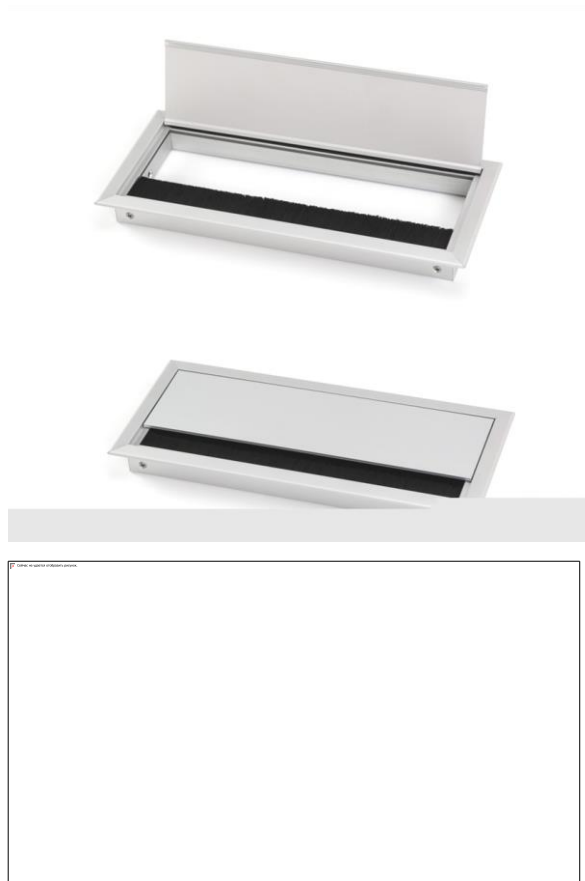
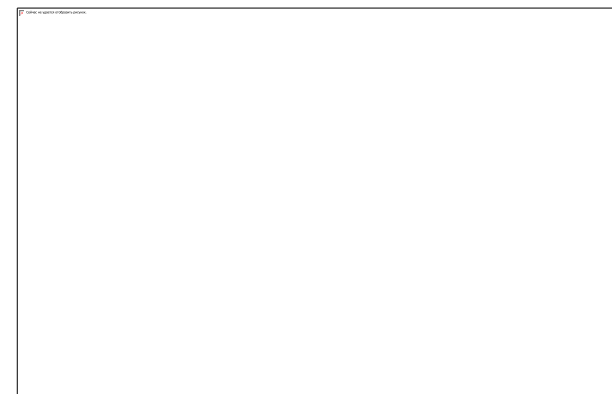
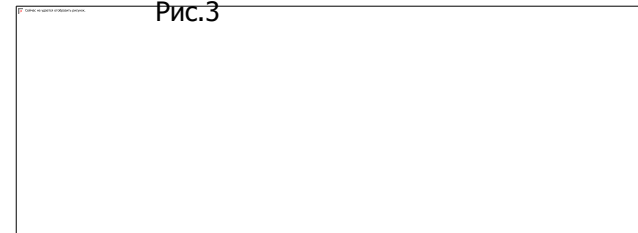


Рис.3





Кресла

Предназначены для оборудования офисных и служебных помещений компаний Группы «Интер РАО»

Кресла изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ ГОСТ 19917-2014. Защитно-декоративное покрытие металлических элементов соответствуют ГОСТ 9.301 на металлические и неметаллические неорганические покрытия.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 7250-1-2013 кресла эргономичные (имеют правильную, анатомическую форму) и легко настраиваются под индивидуальные физические параметры пользователя. Спинка кресла правильно поддерживает спину сидящего при любой работе, спокойной или динамичной.

Рекомендуется использование кресел и стульев с мягким наполнителем из формованного ППУ плотностью не менее 60 кг/м³, эффективно распределяющим давление человеческого тела. Наполнитель не должен деформироваться и продавливаться на протяжении всего срока службы кресла, обеспечивая комфортное и правильное положение сотрудника во время работы.



Кресла
11.1. Кресла для уровня обеспечения 5

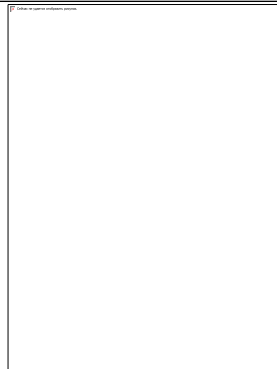
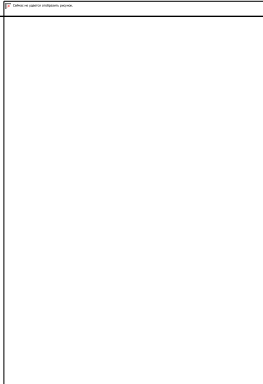
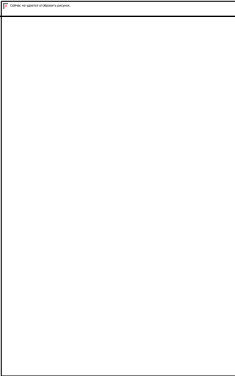
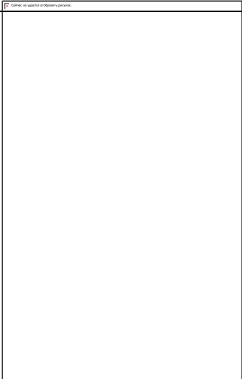
Эскиз кресла				Допустимые размеры		
				Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
				550-680	570-630	400-540/ 820-110

Рекомендуемые виды регулировок:

- 1.Газ-патрон:
- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.
2. Механизм качания:
- устройство, изменяющее положение кресла за счёт смещения центра тяжести сидящего.
3. Настройка под вес пользователя:
-позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с лёгкостью следует движениям тела.
4. Механизм поясничной поддержки .
Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола.

Опоры, ползья, подлокотники		
Крашенный черный	Матовый алюминий	Полированный алюминий

Цвет исполнения			
Кресло Сидение - ткань синяя		Спинка - сетка синяя	
Кресло Сидение ткань - оранжевая		Спинка - сетка серая	
Кресло Сидение - ткань серая		Спинка - сетка черная	
Подлокотник фиксирован- ный		Подлокотник фиксируемый по высоте	

Эскиз кресла				Допустимые размеры		
				Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/спинки, мм
				550-680	570-630	400-540/ 820-110

Рекомендуемые виды регулировок:

1.Газ-патрон:

- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.

2. Механизм качания:

- устройство, изменяющее положение кресла за счёт смещения центра тяжести сидящего.




3. Настройка под вес пользователя:


- позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с лёгкостью следует движениям тела.

4. Механизм поясничной поддержки .

5. Подлокотники регулируемые по высоте и горизонтальной плоскости.

Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола.

Опоры, полозья, подлокотники		
Крашенный черный	Матовый алюминий	Полированный алюминий
		

Цвет исполнения			
Кресло, Сидение - ткань синяя		Спинка (сетка) синяя	
Кресло, Сидение - ткань оранжевая		Спинка (сетка) серая	
Кресло, Сидение - ткань серая		Спинка (сетка) черная	
Подлокотник фиксированный		Подлокотник регулируемый по высоте	

Кресла

11.3. Стулья и кресла для посетителя рабочих мест уровня обеспечения 4 – 5

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	430-470	540-660	440-450/ 800-820
	460-560	570-630	440-450/830-860

Цвет исполнения			
Кресло, Сидение - ткань синяя		Спинка - сетка синяя	
Кресло, Сидение – ткань оранжевая		Спинка - сетка серая	
Кресло, Сидение - ткань серая		Спинка - сетка черная	
Опоры, полозья, подлокотники			
Крашенный черный	Матовый алюминий	Полированный алюминий	
			

Рекомендуется использование стульев и кресел с эргономичными сидением и спинкой. Сиденье мягкое с наполнителем высокой плотности (более 50кг/м3). Каркас – алюминиевый полированный (хромированный), матовый либо крашенный. Возможность оснащения подлокотников пластиковыми или тканевыми накладками. Наличие пластиковых опор для твердого пола для защиты от царапин.

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	500-680	520-720	440-560/ 1200-1430

Рекомендуемые виды регулировок:

1.Газ-патрон:

- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.

2. Синхро - механизм:

- механизм, удерживающий спинку и сиденье под правильным углом, изменяющий угол наклона всего сиденья. Сила противодействия спинки регулируется в зависимости от веса сидящего (45-120 кг).

3. Настройка под вес пользователя:

- позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с лёгкостью следует движениям тела.


4. Механизм поясничной поддержки .


Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола.

Цвет исполнения			
Ткань синяя		Кожа бежевая	
Ткань оранжев		Кожа Черная	
Ткань серая		Полозья, Подлокотники Хром	
Сетка черная		Полозья, Подлокотники Алюминий	

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/спинки, мм
	550-680	570-630	400-540/ 820-110

Кресла для посетителей поддерживают стилистическое решение рабочего кресла. Сиденье мягкое с наполнителем высокой плотности (более 50кг/м3). Каркас – алюминиевый полированный (хромированный), матовый либо крашенный. Возможность оснащения подлокотников пластиковыми, тканевыми или кожаными накладками. Наличие пластиковых опор для твердого пола для защиты от царапин.

Цвет исполнения			
Ткань синяя		Кожа бежевая	
Ткань оранжев		Кожа Черная	
Ткань серая		Полосья, Подлокотники Хром	
Сетка черная		Полосья, Подлокотники Алюминий	

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	500-680	520-720	440-560/ 1200-1430

Рекомендуемые виды регулировок:

1. Газ-патрон:

- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.

2. Синхро - механизм:

- механизм, удерживающий спинку и сиденье под правильным углом, изменяющий угол наклона всего сиденья. Сила противодействия спинки регулируется в зависимости от веса сидящего (45-120 кг).

3. Настройка под вес пользователя:

- позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с лёгкостью следует движениям тела.

4. Механизм поясничной поддержки .


Возможность оснащения подлокотников пластиковыми или кожаными накладками.

Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола.

Цвет исполнения			
Кожа бежевая		Крестовина, Подлокотники Хром	
Кожа черная		Крестовина, Подлокотники Алюминий	

Кресла

11.7. Кресла для посетителей кабинета с уровнем обеспечения 1 – 2

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	500-680	520-720	440-560/ 1200-1430

Рекомендуемые виды регулировок:

1. Газ-патрон:

- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.

2. Механизм качания:

- устройство, изменяющее положение кресла за счёт смещения центра тяжести сидящего.

3. Настройка под вес пользователя.:

- позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с легкостью следует движениям тела.

Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола либо глайдерами.

Цвет исполнения			
Кожа бежевая		Крестовина, Подлокотники Хром	
Кожа черная		Крестовина, Подлокотники Алюминий	



Кресла

11.7. Кресла для посетителей кабинета с уровнем обеспечения 1 – 2

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	500-680	520-720	440-560/ 1200-1430

Кресла на полозьях для посетителей кабинета руководителя и переговорных зон поддерживают стилистическое решение кресла руководителя.

Сиденье мягкое с наполнителем высокой плотности (более 50кг/м3).
Возможность оснащения подлокотников пластиковыми или кожаными накладками.

Каркас – алюминиевый полированный (хромированный), матовый либо крашенный.

Наличие пластиковых опор для твердого пола для защиты от царапин.

Цвет исполнения			
Кожа бежевая		Крестовина, Подлокотники Хром	
Кожа черная		Крестовина, Подлокотники Алюминий	

Эскиз кресла	Допустимые размеры		
	Ширина , мм	Глубина, мм	Высота сиденья/ спинки, мм
	500-680	520-720	440-560/ 1200-1430

Рекомендуемые виды регулировок:

1.Газ-патрон:

- механизм, осуществляющий регулировку сидения по высоте и обеспечивающий амортизацию сидения.


2. Механизм качания:

- устройство, изменяющее положение кресла за счёт смещения центра тяжести сидящего.

3. Настройка под вес пользователя:

- позволяет настроить кресло в соответствии с весом сидящего. При правильной установке спинка кресла и спина сидящего находятся в балансе, кресло с лёгкостью следует движениям тела.

Пятилучевое основание может быть изготовлено из алюминия, стали или армированного пластика и оснащаться колёсами (роликами) для мягкого или твердого пола либо глайдерами.

Цвет исполнения			
Ткань синяя		Кожа бежевая	
Ткань оранжев		Кожа черная	
Ткань серая		Крестовина, Подлокотники Хром	
Сетка черная		Крестовина, Подлокотники Алюминий	



Мягкая мебель

Предназначены для оборудования офисных и служебных помещений компаний Группы «Интер РАО»

Мягкая мебель в соответствии с требованиями ГОСТ 16371-2014, 19917-2014, гарантируя и обеспечивая комфортное, безопасное использование.



Допустимые габаритные размеры:
- элементы мягкой мебели подбираются в соответствии с размером помещения.

Вариант	Эскиз мягкой мебели			Цвет и материал исполнения			
	кресло	Диван 2-х местный	Диван 3- местный				
I				ткань синяя		Кожа синяя	
				ткань оранжев		Кожа оранжев	
				ткань серая		Кожа серая	
II				Кожа черная		Кожа бежевая	
III							