



КонсЭрго®

Пультыые конструкции



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оперативно-диспетчерские пульты серии КонсЭрго® на протяжении многих лет успешно эксплуатируются на различных промышленных предприятиях России, в том числе на объектах ГАЗПРОМ, РОСНЕФТЬ, СУРГУТ-НЕФТЕГАЗ, РУСАЛ, ряда ТГК и ОГК, ГОК, предприятиях металлургической, бумажной, пищевой, оборонной и многих других отраслей промышленности.

Разнообразные конструкции пультовых секций позволяют создавать единое комплексное решение для диспетчерских и операторных станций, в системах контроля, управления, диспетчеризации и телемеханики.

Выпускаются две линии пультовых конструкций КонсЭрго®: серия 200 и серия 100.



КонсЭрго® серии 100 – разумное сочетание классического дизайна, оптимальной функциональности и достаточного уровня комфорта оператора. Серия 100 – классическое решение вопроса организации рабочих мест операторов.

КонсЭрго® серии 200 являются продолжением предыдущих модификаций пультов, успешно сочетающих перспективные дизайнерские решения, а также пожелания клиентов по повышению функциональности и уровня комфорта в организации рабочих мест диспетчеров и операторов.

Пультовые секции PC200, сохраняя эргономичность, полностью отвечают нормам прочности и безопасности эксплуатации, отличаются плавными линиями антистатичной столешницы и корпуса пульта, изготовленных с учетом мировых тенденций современного промышленного дизайна. Конструкция позволяет оптимально установить несколько рядов видеомониторов. Внутреннее пространство пультов предоставляет готовое решение по размещению сетевого, компьютерного оборудования, промышленных конструкций стандарта Евромеханика 19", источников бесперебойного питания.



Компания «Пневмоконт» может выполнить индивидуальные заказы на изготовление пультовых конструкций с учетом пожеланий, связанных, например, со степенью защиты пультовых секций IP54.

Пультовые конструкции КонсЭрго® обладают рядом неоспоримых преимуществ перед традиционными видами мебели. Металлические конструкции прочны и долговечны. Металлическая мебель удобна в обслуживании, поддается ремонту и повторной окраске.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Преимущества пультов

- Широкий модельный ряд пультовых конструкций для организации оптимального рабочего места
- Прочный стальной профиль
- Стойкое к ударам, повреждениям и высоким нагрузкам покрытие
- Возможность установки оборудования стандарта Евромеханика 19"
- Возможность установки нестандартного оборудования
- Возможность установки оборудования для искусственного охлаждения
- Возможность удобного обслуживания оборудования внутри технических отсеков
- Защита оборудования от несанкционированного доступа
- Организованная система для укладки кабелей
- Оснащенность необходимым электромонтажным комплектом
- Регулируемые опоры для сглаживания неровностей пола.

Дополнительные возможности

- Изменение цвета металлоконструкции и столешницы
- Изменение габаритных размеров
- Изменение формы
- Изменение комплектности
- Сборка пульты «под ключ».

Область применения

- Рабочие места операторов, диспетчеров, машинистов, электриков
- Многомониторные рабочие места
- Центры управления и контроля.

Особенности конструкции

В основе всех пультов серии КонсЭрго® – прочный стальной профиль, покрытый высококачественной, стойкой к повреждениям, порошковой краской базовых цветов: черной, серой.

Пульты серии КонсЭрго® оснащены встроенными техническими отсеками с целью размещения внутри различного оборудования, в том числе оборудования стандарта Евромеханика 19".

Для эффективного использования помещения и создания комфортных рабочих мест пульт комплектуется различными угловыми вставками.

Для обеспечения комфортной работы рабочее место оператора (диспетчера) комплектуется вспомогательными тумбами с выдвижными ящиками для хранения документации.

Все элементы пультов серии КонсЭрго® оснащены регулируемыми опорами для сглаживания неровностей пола в помещении.

По желанию Заказчика – размещение логотипа Заказчика на всех элементах оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Рабочая поверхность

Рабочая поверхность промышленных пультов производится из ламинированной ДСП, имеет антистатическое, стойкое к ударам, повреждениям и высоким нагрузкам покрытие.

Края столешницы покрыты прочным кантом из ПВХ, который защищает ее от сколов и других повреждений. В столешнице имеются кабельные вводы для шнуров от монитора, клавиатуры, оптического манипулятора типа «мышь» и др.



ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ

Пультная секция представляет собой конструкцию, объединяющую рабочий стол и технический отсек, предназначенный для оборудования, в готовое организованное рабочее место с единой столешницей. Большая рабочая поверхность обеспечивает оптимальное размещение оборудования и оргтехники с учетом их конструктивных особенностей и характера выполняемой работы.

Пультная секция позволяет установить:

- оборудование, размещаемое на столешнице:
 - мониторы
 - клавиатуру
 - манипулятор типа «мышь»
 - аварийные органы управления
 - принтер
 - динамики
 - средства связи (телефон, микрофон)
- оборудование, размещаемое в техническом отсеке:
 - системные блоки компьютера
 - ИБП
 - батареи
 - стоечное оборудование в стандарте 19" (коммутатор, видеodecoder и т.п.)
 - нестандартное оборудование.

Различная глубина технических отсеков позволяет разместить внутри них различное оборудование, необходимое для рациональной работы.

В пультной секции технический отсек может быть размещен:

- а) справа от рабочей зоны оператора
- б) слева от рабочей зоны оператора
- в) справа и слева от рабочей зоны оператора
- г) по ширине рабочей зоны оператора.

Технический отсек для оборудования оснащается необходимым для Заказчика электромонтажным комплектом: автоматы питания, клеммы, кабель - каналы, панель питания.

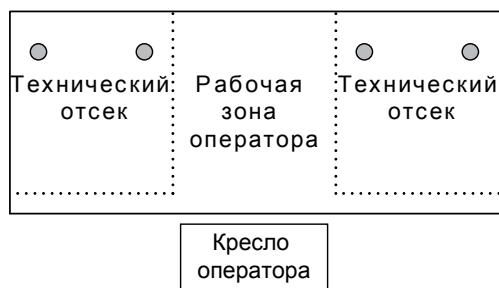
Каждый технический отсек оснащен съемными боковыми цельнометаллическими и/или перфорированными панелями для легкого и удобного доступа ко всему оборудованию, независимо от расположения пульта в помещении.

Боковые съемные панели оснащены замками для защиты от несанкционированного доступа ко всему оборудованию внутри отсека.

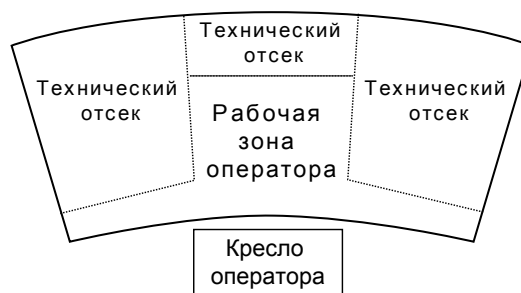
Для удобства организации кабельной системы в смежных технических элементах отсутствуют разделительные перегородки.

Вентиляционные отверстия обеспечивают во внутреннем пространстве технического отсека естественный воздухообмен с внешней средой.

Примеры расположения технических отсеков в пультных секциях



Серия 100



Серия 200

ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 200

Серия ПС200, сохраняя эргономичность, отличается плавными линиями столешницы и корпуса пульта. Измененная конструкция позволяет оптимально установить несколько рядов видеомониторов. Внутреннее пространство пультов предоставляет готовое решение по размещению сетевого, компьютерного оборудования, промышленных конструкций стандарта евромеханика 19", источников бесперебойного питания. Возможные варианты изменения угла пультной секции от 9° до 38° при радиусе округления от 1800 мм до 13000 мм.

Угол пультной секции	Радиус скругления внутренний min (мм)	Радиус скругления внешний max (мм)
Минимальный угол 9°	3100	13000
Максимальный угол 38°	1800	3100

ПС200-2111-511-ПЛ-Х

- **Х** – расположение пультных секций:
 - Б – базовая модель
 - П – объединение с пультной секцией справа
 - Л – объединение с пультной секцией слева
 - ПЛ – объединение из нескольких пультных секций справа и слева
- **ПЛ** – расположение технических отсеков:
 - ПЛ – право/лево
 - В – по всей ширине
- **1** – электромонтажный комплект:
 - 1 – есть
 - 0 – нет
- **1** – конструктив для установки оборудования:
 - 1 – есть
 - 0 – нет
- **5** – количество установочных мест:
 - 2, 3, 4, 5 шт.
- **11** – глубина – 1100 мм
- **21** – ширина:
 - 21 – 2100 мм
 - 15 – 1500 мм
 - 08 – 800 мм

Код заказа	Количество технических отсеков, шт	Технический отсек					
		Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Количество установочных мест для оборудования, шт	Конструктив для установки оборудования	Электро- монтажный комплект
Ширина пультовой секции 2100 мм, общая глубина пультовой секции – 1100 мм							
ПС200-2111-511-ПЛ-Б	2	600	680	600	5	+	+
	1	600	215	600			
Ширина пультовой секции 1500 мм, общая глубина пультовой секции – 1100 мм							
ПС200-1511-411-В-Б	2	600	680	600	4	+	+
Ширина пультовой секции 1500 мм, общая глубина пультовой секции – 1100 мм							
ПС200-1511-311-ПЛ-Б	1	600	680	600	3	+	+
	1	600	215	600			
Ширина пультовой секции 800 мм, общая глубина пультовой секции – 1100 мм							
ПС200-0811-211-В-Б	1	600	680	600	2	+	+

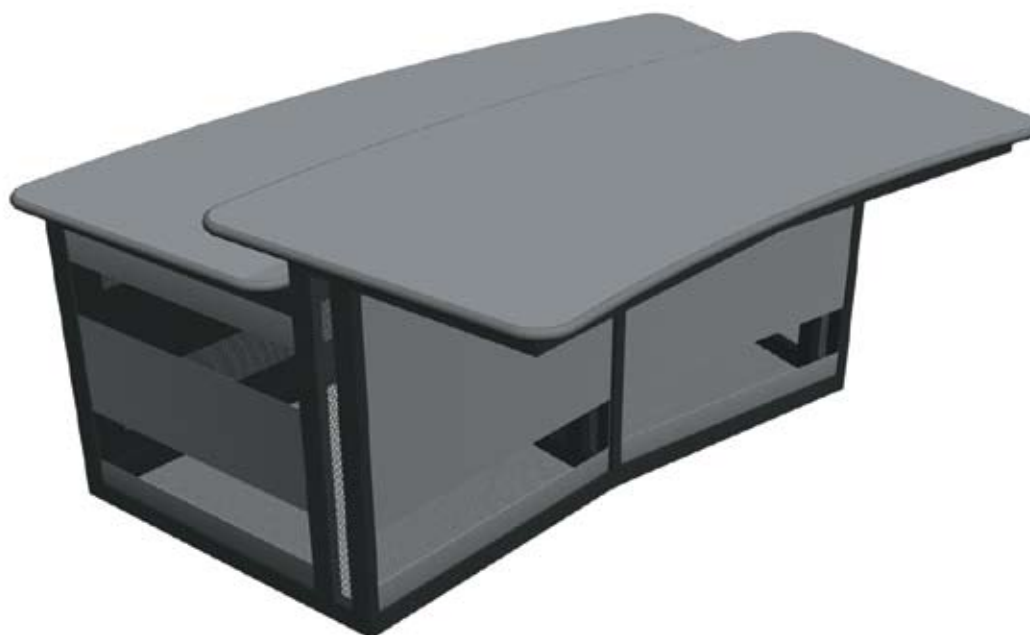
ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 200



ПС200-2111-511-ПЛ-Б



ПС200-0811-211-В-Б



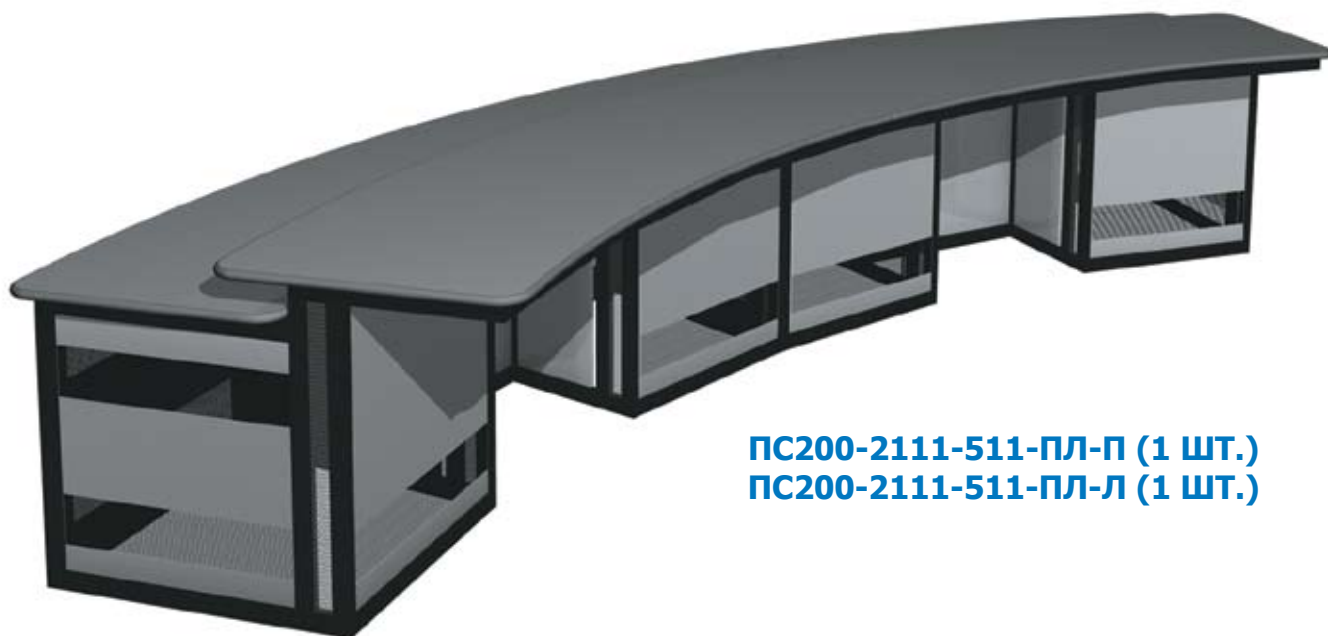
ПС200-1511-411-В-Б

ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 200



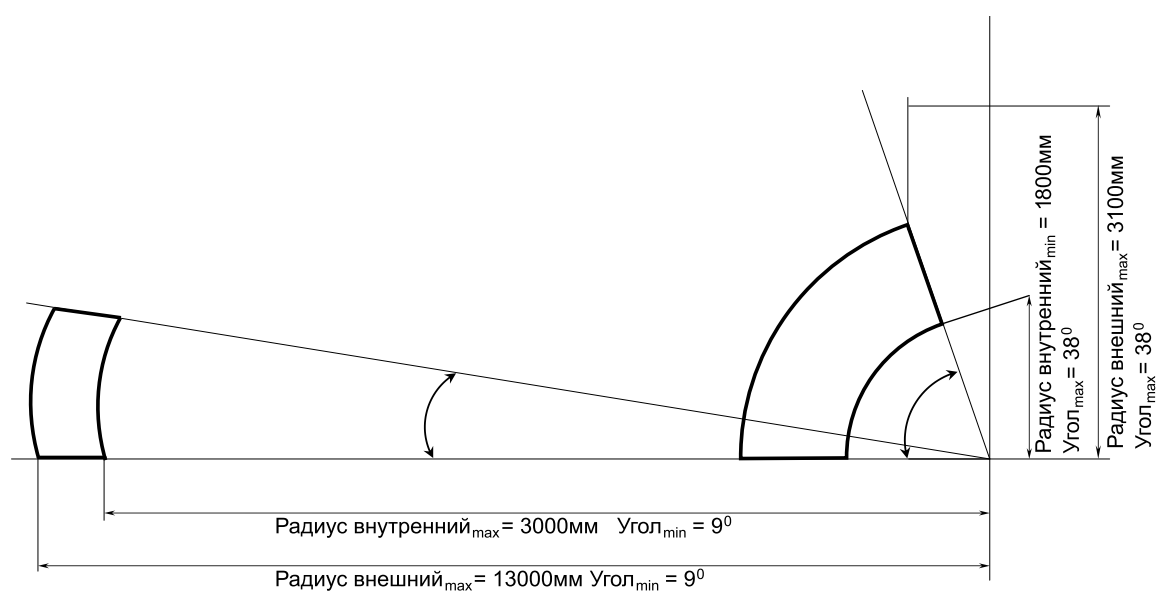
ПС200-1511-311-П(Л)-Б

ПРИМЕР КОМПОНОВКИ ПУЛЬТОВЫХ СЕКЦИЙ

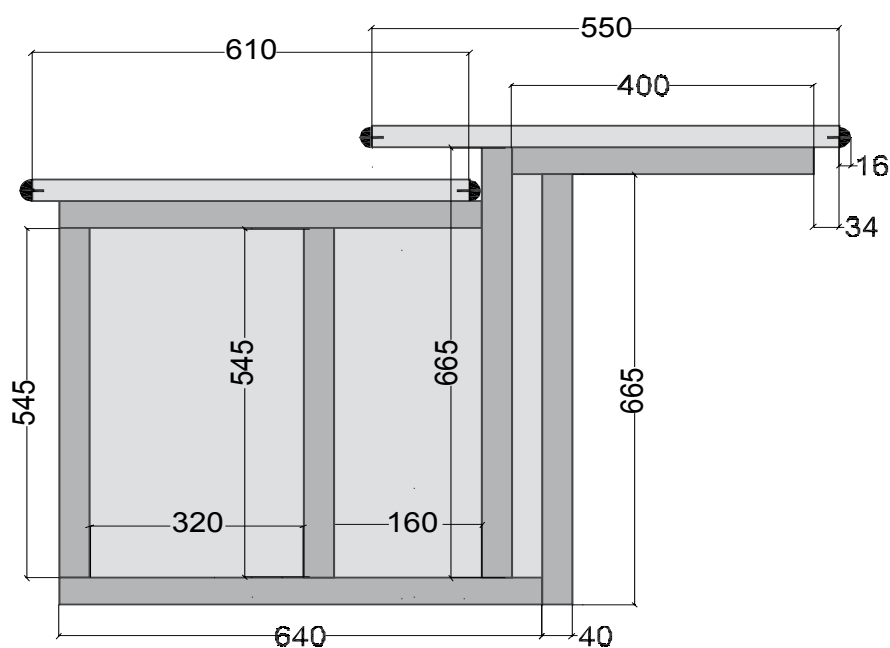


**ПС200-2111-511-ПЛ-П (1 ШТ.)
ПС200-2111-511-ПЛ-Л (1 ШТ.)**

ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 200



Возможные радиусы и углы для серии 200



Пультовая секция - вид сбоку

В каталоге указаны наиболее популярные модели пультов. Возможно изготовление пультных секций с другими размерами (радиус изгиба столешницы, глубина и ширина пульты) по согласованию с изготовителем.

ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 100



ПС100-1812-611-В

3 технических отсека (6 установочных мест)



Технический отсек,
оснащенный
конструктивом
19" стандарта



ПС100-1212-411-В

2 технических отсека (4 установочных места)



Технический отсек,
оснащенный
направляющими
металлоконструкциями для
вертикальной установки
оборудования



ПС100-0612-211-В

1 технический отсек (2 установочных места)

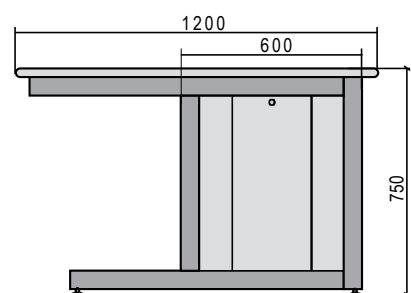
ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 100

Код заказа	Ширина (Ш), мм	Количество технических отсеков, шт	Технический отсек			
			Количество установочных мест для оборудования, шт	Конструктив для установки оборудования	Электро- монтажный комплект	Возможные типы расположения
Глубина (Г) – 700 мм Высота – 750 мм						
ПС100-1607-411-ПЛ	1600	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-1607-211-П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
ПС100-1807-411- ПЛ	1800	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-1807-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
ПС100-2007-411- ПЛ	2000	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-2007-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
ПС100-2407-411- ПЛ	2400	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-2407-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
Глубина (Г) – 1000 мм Высота – 750 мм						
ПС100-1610-411- ПЛ	1600	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-1610-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
ПС100-1810-411- ПЛ	1800	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-1810-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
ПС100-2010-411- ПЛ	2000	2	4	+	+	Справа и слева
ПС100-2010-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа / слева
Глубина (Г) – 1200 мм Высота – 750 мм						
ПС100-0612-211-В	600	1	2	+	+	По всей ширине
ПС100-1212-411-В	1200	2	4	+	+	По всей ширине
ПС100-1212-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа/ слева
ПС100-1812-611- В	1800	3	6	+	+	По всей ширине
ПС100-1812-411- ПЛ (П/Л)		2	4	+	+	Справа и слева Справа / слева
ПС100-1812-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа/ слева
ПС100-2012-611- В	2000	3	6	+	+	По всей ширине
ПС100-2012-411- ПЛ (П/Л)		2	4	+	+	Справа / слева / Справа и слева
ПС100-2012-211- П (Л)		1	2	+	+	Справа/ слева

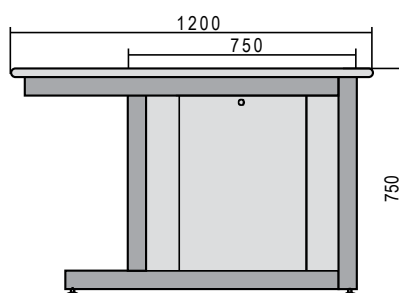
ПУЛЬТОВЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ 100

Дополнительные размеры	<p>Технический отсек (ширина x высота), мм - 600x700 Полезная высота технического отсека – 12U (U=44,45 мм) Глубина технического отсека:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600 мм для ПС100-XX07-XXX, ПС-XX10-XXX, ПС-XX12-XXX * • 750 мм для ПС100-XX10-XXX, ПС-XX12-XXX • 1000 мм для ПС100-XX10-XXX, ПС-XX12-XXX <p>* – базовая модель</p>
Комбинации	<p>Конструкция пультовых секций Цвета металлоконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • черный * • серый <p>Технический отсек Боковые панели технических отсеков:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированные* • цельнометаллические • перфорированные <p>Цвета боковых панелей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • серый * • белый • черный <p>Замок устанавливается на всех боковых панелях. Регулируемые опоры устанавливаются на всех моделях пультовых секций. * – базовая модель</p>
Подробнее о базовом комплекте поставки	<p>Состав электромонтажного комплекта в технических отсеках:</p> <ul style="list-style-type: none"> • автоматы питания – 1 шт. • клеммы – 9 шт. • кабель - каналы • панель питания - 3-гнездовая
Возможности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальные цвета металлоконструкции и столешницы - по запросу 2. Индивидуальная форма и габаритные размеры - по запросу 3. Установка дополнительного искусственного охлаждения воздуха - по запросу 4. Размещение логотипа Заказчика - по запросу 5. Изменение электромонтажного комплекта – по запросу 6. Пульты секции глубиной 1300 мм - по запросу

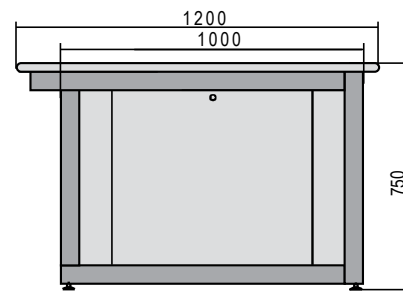
Пульты секции - вид сбоку



Технический отсек глубиной 600 мм

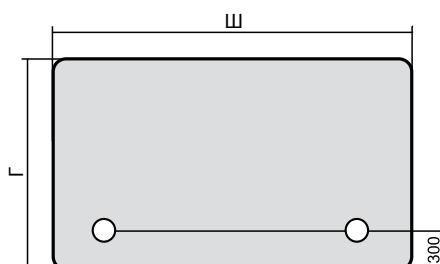


Технический отсек глубиной 750 мм



Технический отсек глубиной 1000 мм

Пульты секция - вид сверху



УГЛОВЫЕ ВСТАВКИ СЕРИИ 100

Угловая вставка представляет собой отдельный элемент оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Угловые вставки совмещаются с любыми элементами технической мебели и позволяют моделировать пульт под углами 15, 30, 45, 60, 90 градусов.

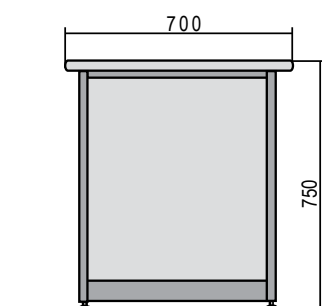
Угловые модули позволяют создавать:

- множество комбинаций изогнутых пультов для эффективного использования пространства помещения и решения различных задач
- комфортные эргономичные рабочие места.

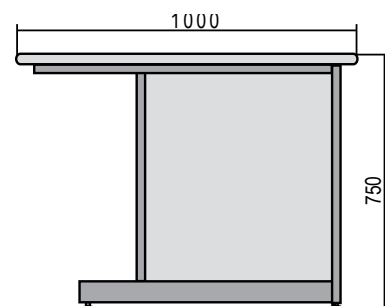
Код заказа	Угол, градус	Ширина (Ш), мм	Тип края
Глубина (Г) – 700 мм Высота – 750 мм			
УВ100-1507-1	15	390	прямой
УВ100-3007-1	30	565	прямой
УВ100-4507-1	45	735	прямой
УВ100-6007-1	60	900	прямой
УВ100-9007-1	90	990	прямой
Глубина (Г) – 1000 мм Высота – 750 мм			
УВ100-1510-1	15	470	прямой
УВ100-3010-1	30	720	прямой
УВ100-4510-1	45	960	прямой
УВ100-6010-1	60	1200	прямой
УВ100-9010-1	90	1415	прямой
Глубина (Г) – 1200 мм Высота – 750 мм			
УВ100-1512-1	15	520	прямой
УВ100-3012-1	30	825	прямой
УВ100-4512-1	45	1115	прямой
УВ100-6012-1	60	1400	прямой
УВ100-9012-1	90	1695	прямой

Комбинации	<p>Конструкция угловых вставок</p> <p>Цвета металлоконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • черный * • серый <p>Угловая вставка:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с корпусом (для ПС100-XXX-XX и ТО-XXXX-XXX) * • без корпуса (для ТС100-XXXX) <p>Замок устанавливается на всех боковых панелях.</p> <p>Регулируемые опоры устанавливаются на всех моделях угловых вставок.</p> <p>* – базовая модель</p>
Возможности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальные цвета металлоконструкции и столешницы - по запросу. 2. Индивидуальная форма и габаритные размеры - по запросу. 3. Размещение конструктива для нестандартного оборудования и электромонтажного комплекта - по запросу. 4. Размещение логотипа Заказчика - по запросу.

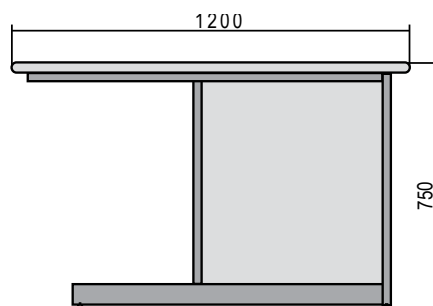
УГЛОВЫЕ ВСТАВКИ СЕРИИ 100



Угловая вставка глубиной 700 мм



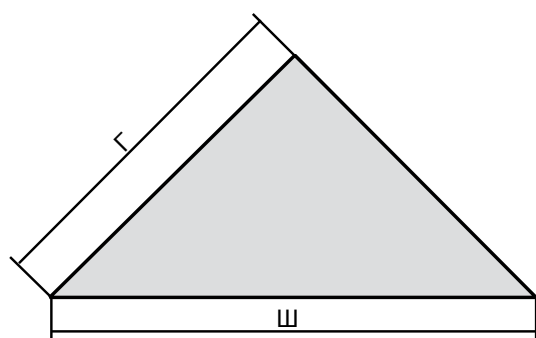
Угловая вставка глубиной 1000 мм



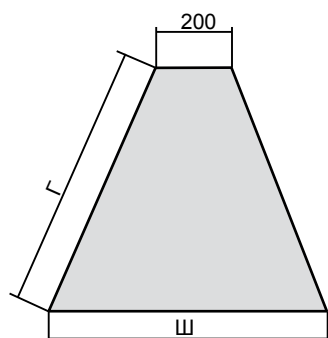
Угловая вставка глубиной 1200 мм



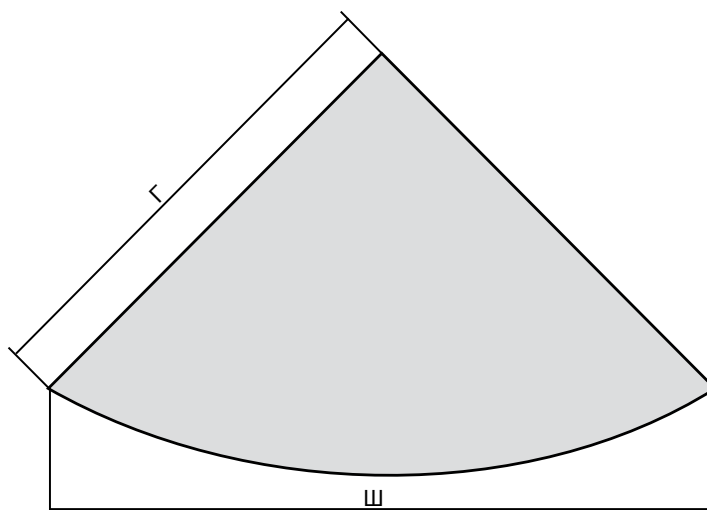
Угловые вставки - вид сбоку



Тип края - прямой. Код УВ100-XXXX-1



Тип края - ломаный. Код УВ100-XXXX-2



Тип края - полукруглый. Код УВ100-XXXX-3

Угловые вставки - вид сверху

ТУМБА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СЕРИИ 100

Техническая тумба для оборудования представляет собой отдельный элемент оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Оборудование, размещаемое в технической тумбе:

- системные блоки компьютера
- ИБП
- батареи
- оборудование стандарта Евромеханика 19" (коммутатор, видеodeкодер, сетевое оборудование)
- нестандартное оборудование.

Тумба для оборудования оснащается необходимым для Заказчика электромонтажным комплектом: автоматы питания, клеммники, кабель - каналы, блок розеток.

Техническая тумба оснащена съемными боковыми цельнометаллическими и/или перфорированными панелями для удобного и легкого доступа ко всему оборудованию, независимо от расположения пульта в помещении.

Боковые съемные панели оснащены замками для защиты от несанкционированного доступа ко всему оборудованию внутри тумбы.

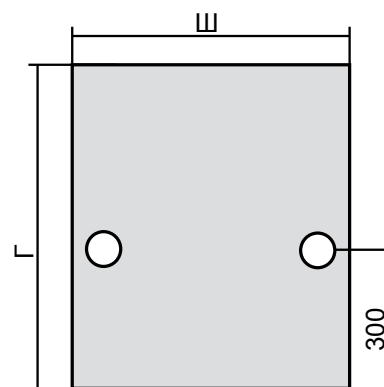
Вентиляционные отверстия обеспечивают естественный воздухообмен во внутреннем пространстве модуля с внешней средой.



TO100-XXXX-X10 - пустая



TO100-XXXX-X10 - с боковыми панелями



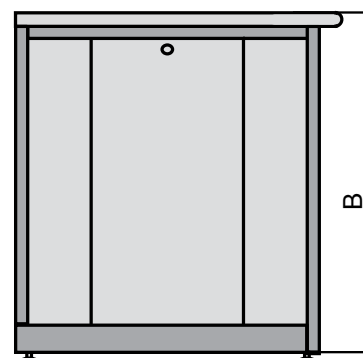
Тумба для оборудования - вид сверху



TO100-XXXX-X10 - вертикальное расположение оборудования



TO100-XXXX-X10 - горизонтальное расположение оборудования



Тумба для оборудования - вид сбоку

ТУМБА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СЕРИИ 100

Код заказа	Ширина (Ш), мм	Количество технических отсеков, шт	Технический отсек		
			Количество установочных мест для оборудования, шт	Конструктив для установки оборудования	Электромонтажный комплект
Глубина (Г) – 700 мм Высота (В) – 750 мм					
ТО100-0607-211	600	1	2	+	+
ТО100-1207-411	1200	2	4	+	+
ТО100-1207-211		1	2	+	+
Глубина (Г) – 1000 мм Высота (В) – 750 мм					
ТО100-0610-211	600	1	2	+	+
ТО100-1210-411	1200	2	4	+	+
ТО100-1210-211		1	2	+	+
Глубина (Г) – 1200 мм Высота (В) – 750 мм					
ТО100-0612-411	600	2	4	+	+
ТО100-0612-211		1	2	+	+

Дополнительные размеры	Полезная высота технической тумбы – 12U (U=44,45 мм)
Комбинации	<p>Конструкция тумб для оборудования</p> <p>Цвета металлоконструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • черный * • серый <p>Тумба для оборудования:</p> <p>Боковые панели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комбинированные * • цельнометаллические • перфорированные <p>Цвета боковых панелей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • серый * • белый • черный <p>Замок устанавливается на всех боковых панелях.</p> <p>Регулируемые опоры устанавливаются на всех моделях тумб для оборудования.</p> <p>* – базовая модель</p>
Подробнее о базовом комплекте поставки	<p>Состав электромонтажного комплекта в технических отсеках:</p> <ul style="list-style-type: none"> • автоматы питания – 1 шт. • клеммы – 9 шт. • кабель - каналы • панель питания - 3-гнездовая
Возможности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальные цвета металлоконструкции и столешницы - по запросу 2. Индивидуальная форма и габаритные размеры - по запросу 3. Установка дополнительного искусственного охлаждения воздуха - по запросу 4. Крепления для жесткого и прочного соединения элементов пульта - по запросу 5. Размещение логотипа Заказчика - по запросу 6. Изменение электромонтажного комплекта – по запросу

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СТОЛЫ СЕРИИ 100

Технологический стол представляет собой отдельный элемент оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Различные габаритные размеры технологического стола обеспечивают оптимальное размещение оборудования и оргтехники с учетом их конструктивных особенностей и характера выполняемой работы.

Технологический стол позволяет разместить оборудование на столешнице:

- мониторы
- клавиатуру
- манипулятор типа «мышь»
- кнопочные выключатели систем аварийного отключения
- принтер
- динамики
- средства связи (телефон, микрофон).

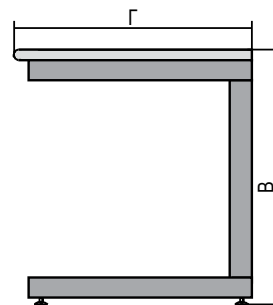


Код заказа	Ширина (Ш), мм	Тип края
Глубина (Г) – 700 мм Высота (В) – 750 мм		
ТС100-1207	1200	прямой
ТС100-1807	1800	прямой
ТС100-2007	2000	прямой
Глубина (Г) – 1000 мм Высота (В) – 750 мм		
ТС100-1210	1200	прямой
ТС100-1810	1800	прямой
ТС100-2010	2000	прямой

Комбинации	Конструкция технологического стола Цвета металлоконструкции: <ul style="list-style-type: none"> • черный * • серый Стол технологический: <ul style="list-style-type: none"> • без задней стенки * • с задней стенкой Регулируемые опоры устанавливаются на всех моделях технологических столов. * – базовая модель
Возможности	1. Индивидуальные цвета металлоконструкции и столешницы - по запросу 2. Индивидуальная форма и габаритные размеры - по запросу 3. Размещение логотипа Заказчика - по запросу



Технологический стол - вид сверху



Технологический стол - вид сбоку

ТУМБА ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ СЕРИИ 100

Тумба для документации представляет собой отдельный элемент оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Тумба для документации совмещается с остальными элементами пультов КонсЭрго® и позволяет экономить рабочее пространство, размещая тумбу под рабочей поверхностью.

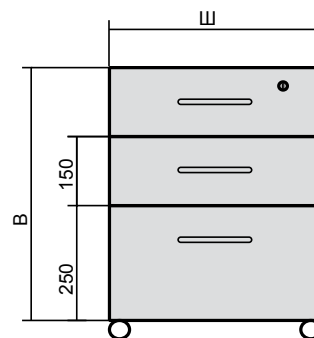
Наличие роликов в конструкции тумбы для документации позволяет, учитывая особенности характера выполняемой работы, удобно перемещать тумбу в рабочей зоне.

Код заказа	Ширина (Ш), мм	Высота (В), мм	Глубина (Г), мм	Количество выдвижных ящиков, шт
ТВ-1	460	550	550	3
ТВ-2	460	550	365	3

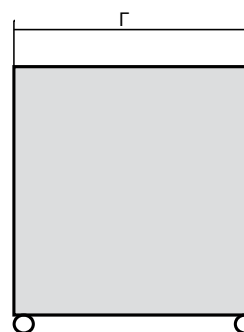
Комбинации	<p>Тумба для документации</p> <p>Цвет тумбы для документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> серый * в тон столешницы пульта <p>Выдвижные ящики</p> <p>Количество выдвижных ящиков:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 * 2 <p>Расположение замка:</p> <ul style="list-style-type: none"> с правой стороны * с левой стороны <p>Цоколь:</p> <ul style="list-style-type: none"> роликовые опоры * винтовые опоры <p>* – базовая модель</p>
Возможности	<ol style="list-style-type: none"> Индивидуальные цвета - по запросу Размещение логотипа Заказчика - по запросу



Тумба для документации -
вид спереди



Тумба для документации
- вид сбоку



ПУЛЬТЫ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт ручного управления (ПРУ) представляет собой вспомогательный элемент оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

Корпус пульта ручного управления может быть изготовлен из следующих материалов: металл, пластик. Лицевая панель ПРУ изготавливается из анодированного алюминия.

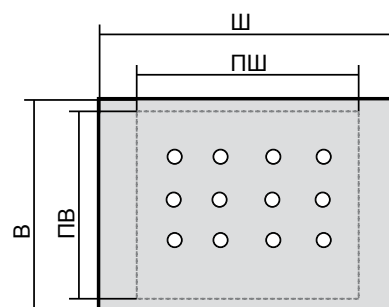
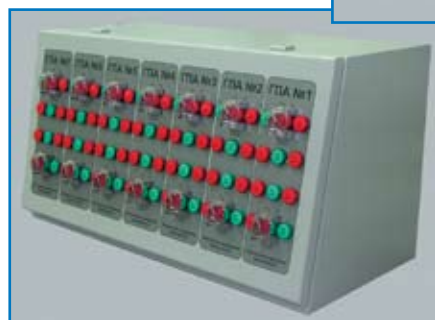
Электрическая аппаратура, размещаемая в ПРУ:

- кнопки управления
- сигнальные лампы
- переключатели
- контрольно - измерительные приборы КИП.

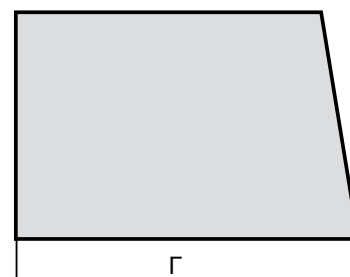
Различная глубина, высота и угол наклона лицевой панели ПРУ позволяют разместить необходимую электрическую аппаратуру.

Код заказа	Ширина (Ш), мм	Полезная ширина для монтажных отверстий (ПШ), мм	Высота (В), мм	Полезная высота для монтажных отверстий (ПВ), мм	Глубина (Г), мм
ПК-1	600	450	205	158	650
ПК-2			295	247	
ПК-3			425	380	

Комбинации	Материал корпуса ПРУ: <ul style="list-style-type: none"> • металл * • пластик * – базовая модель
Возможности	1. Изменение глубины и угла наклона лицевой панели ПРУ - по запросу 2. Установка электроаппаратуры - по запросу 3. Размещение логотипа Заказчика на ПРУ - по запросу



Пульт ручного управления - вид спереди



Пульт ручного управления - вид сбоку

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Стойки мониторные

Для оптимальной работы и сокращения зрительной нагрузки оператора пульты серии КонсЭрго® могут комплектоваться стойками для расположения мониторов в один, два или три яруса. Удобная регулировка высоты и фиксация проводов. У стоек имеется массивное и очень устойчивое основание.

Код заказа	Количество креплений для мониторов, шт	Регулировка монитора	Ограничение по весу, кг
СМ-1	2 с диагональю 13-28 дюймов	<ul style="list-style-type: none"> • угол наклона вверх\вниз в пределах 180 градусов • угол поворота вправо\влево в пределах 180 градусов • угол вращения вокруг своей оси в пределах 360 градусов 	10,4 кг на один мониторный шарнир (не более 20,9 кг всего)
СМ-2	4 с диагональю 13-28 дюймов	<ul style="list-style-type: none"> • угол наклона вперед\назад до 4 градусов • угол поворота вправо\влево до 4 градусов • угол вращения вокруг своей оси в пределах 360 градусов 	14 кг на один мониторный шарнир (не более 56 кг всего)
СМ-3	4 с диагональю 13-37 дюймов	<ul style="list-style-type: none"> • угол наклона вперед\назад • угол поворота вправо\влево до 4 градусов • исполнение - с креплением к столешнице 	15 кг на один мониторный шарнир
СМ-4	4 с диагональю 13-26 дюймов	<ul style="list-style-type: none"> • угол наклона вперед\назад • угол поворота вправо\влево до 4 градусов • высота опорной штанги - 727 мм • исполнение - с креплением к столешнице 	10 кг на один мониторный шарнир



Пример организации рабочего места с помощью стоек мониторных

КРЕСЛО ОПЕРАТОРА

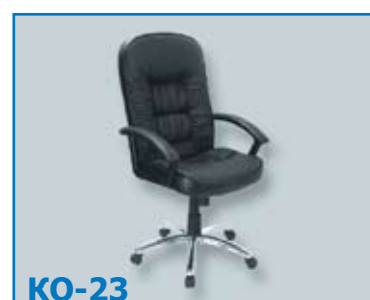
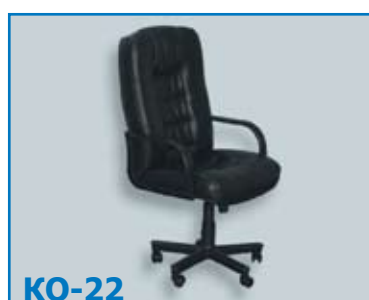
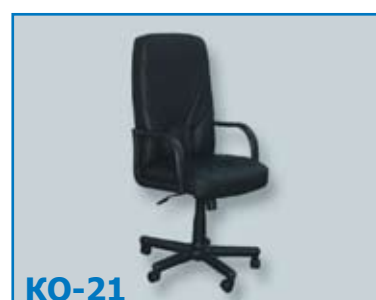
Конструкция рабочих кресел для оператора обеспечивает рациональную рабочую позу оператора, дает возможность изменять ее с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины.

Кресла оператора представлены в нескольких вариантах в зависимости от характера и продолжительности работы и с учетом роста и веса пользователя:

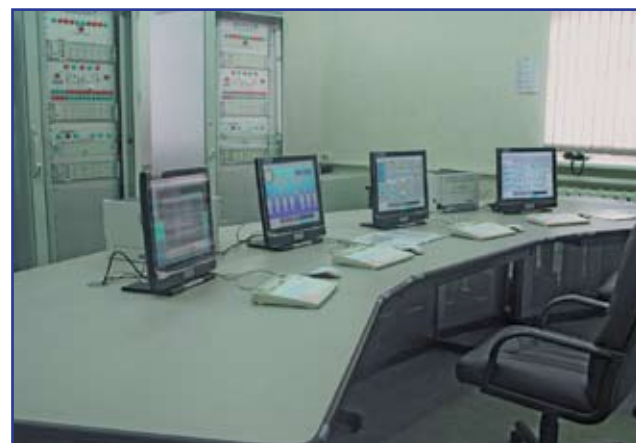
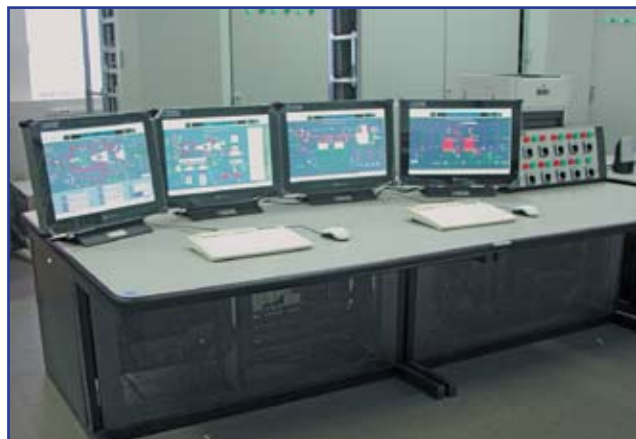
- кресла для периодической работы
- кресла для постоянной работы.

Код заказа	Типоразмер спинки	Вид опоры	Типы регулировки	Материал обивки	Ограничение по весу, кг
Кресла оператора для периодической работы					
КО-11	средняя	пластиковая крестовина с роликами	<ul style="list-style-type: none">• высота кресла	Ткань	до 120
КО-12			<ul style="list-style-type: none">• высота кресла• высота спинки и угол ее наклона• угол наклона сиденья• высота подлокотников	Ткань	до 120
Кресла оператора для постоянной работы					
КО-21	высокая	металлопластиковая крестовина с роликами	<ul style="list-style-type: none">• высота кресла• высота и угол наклона спинки	Ткань	до 150
КО-22			<ul style="list-style-type: none">• высота кресла• высота и угол наклона спинки	Кожа заменитель	до 150
КО-23		металлическая крестовина с роликами	<ul style="list-style-type: none">• высота кресла• высота и угол наклона спинки	Кожа заменитель	до 150

Комбинации	Кресла для постоянной работы. Материал обивки: <ul style="list-style-type: none"> • кожанзаменитель* • ткань • кожа * – базовая модель
-------------------	--



ПРИМЕРЫ КОМПОНОВКИ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКИХ ПУЛЬТОВ



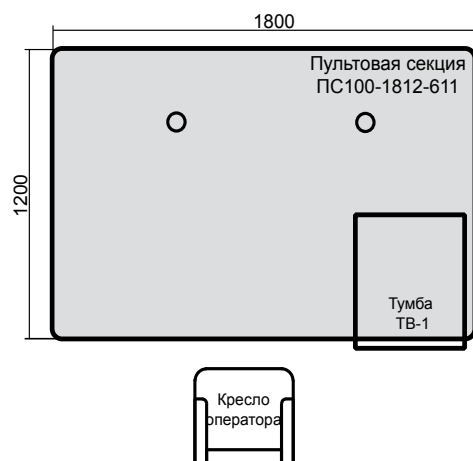
КОМПОНОВКА РАБОЧИХ МЕСТ СЕРИИ 100

Ниже представлены наиболее частые варианты компоновки рабочих мест операторов, диспетчеров.

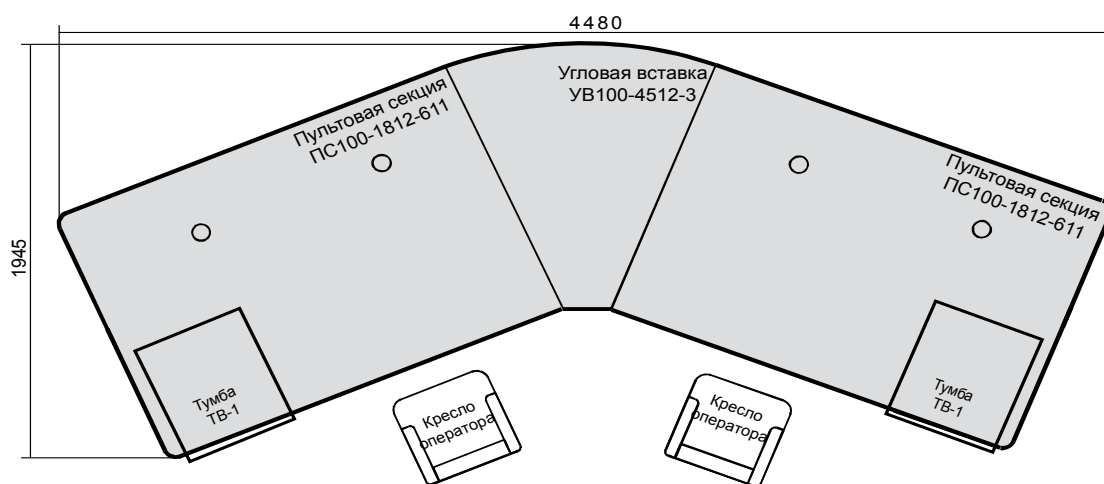
Код заказа	Состав рабочего места		Ширина ПО, мм	Высота ПО, мм	Глубина ПО, мм
	Перечень моделей	Количество, шт			
ПО-18	ПС100-1812-611	1	1800	750	1200
	ТВ-1	1			
	КО-21	1			
ПО-38	ПС100-1212-411	1	3815	750	1880
	ПС100-1812-611	1			
	УВ100-4512-3	1			
	ТВ-1	2			
	КО-21	2			
ПО-45	ПС100-1812-611	2	4480	750	1945
	УВ100-4512-3	1			
	ТВ-1	2			
	КО-21	2			
ПО-55	ПС100-1212-411	2	5515	750	2080
	ПС100-1812-611	1			
	УВ100-4512-3	2			
	ТВ-1	3			
	КО-21	3			
ПО-64	ПС100-1812-611	3	6410	750	2525
	УВ100-4512-3	2			
	ТВ-1	3			
	КО-21	3			

В составе рабочих мест могут быть представлены любые модели оперативно-диспетчерских пультов серии КонсЭрго®.

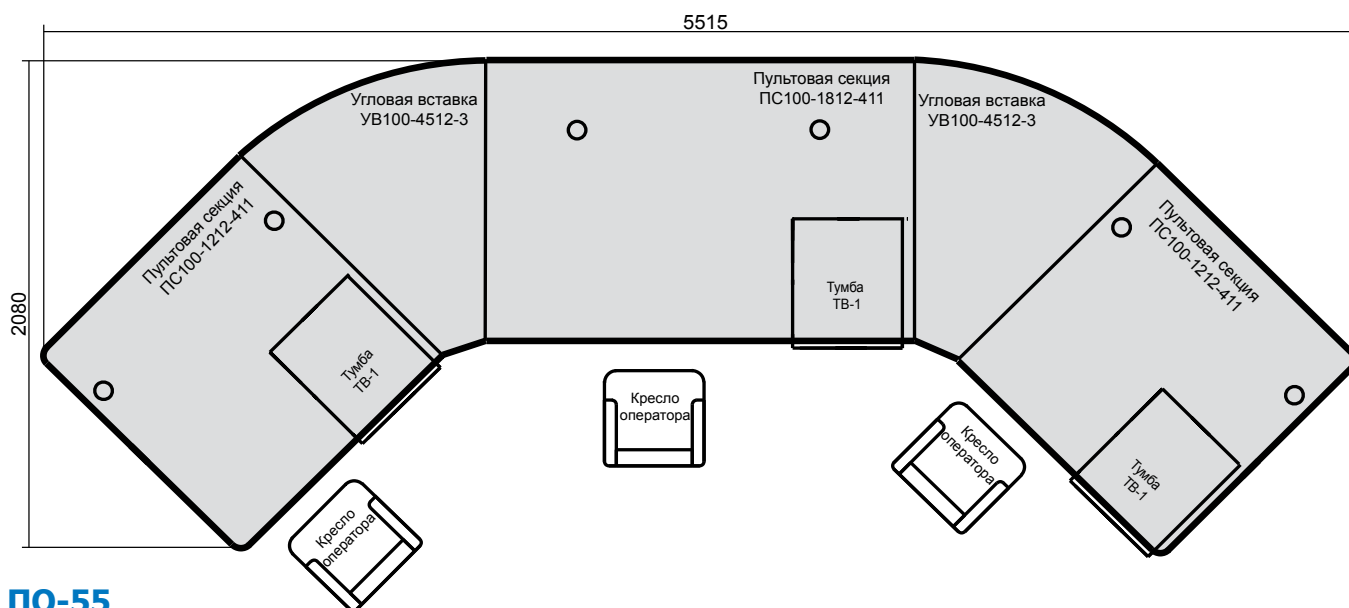
ПРИМЕРЫ КОМПОНОВКИ РАБОЧИХ МЕСТ СЕРИИ 100



ПО-18



ПО-45



ПО-55



тел.: (8412) 55-64-97, 55-64-95
www.pnevmocont.ru

Адрес: 440028, Россия, г. Пенза, ул. Титова, 1

факс: 55-64-96
info@pnevmocont.ru
sales@pnevmocont.ru

