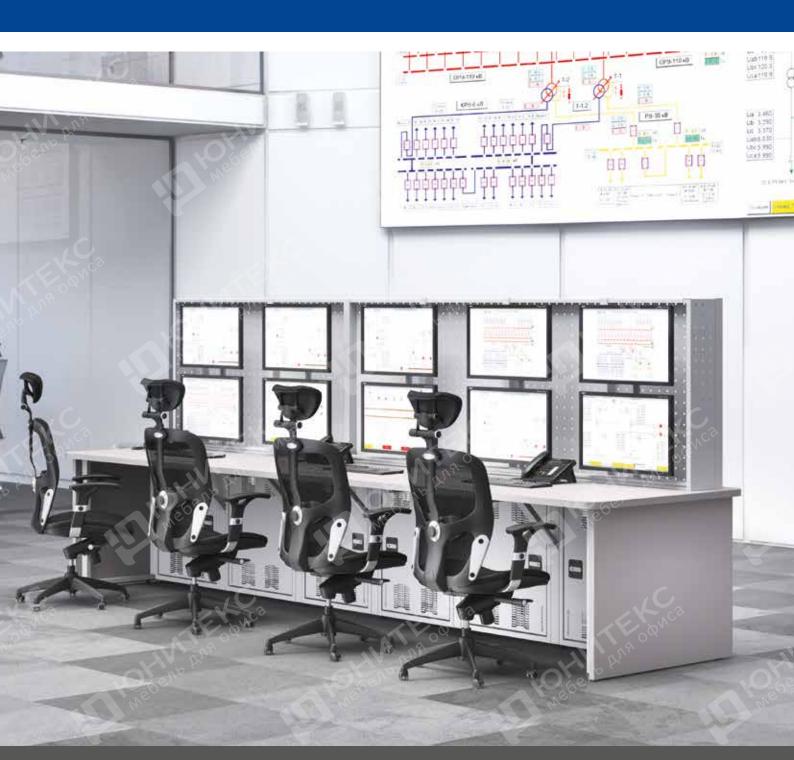


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЕТЧЕРСКИХ ПУНКТОВ



ЭТАЛОН

ДИСПЕТЧЕРСКАЯ МЕБЕЛЬ

Серия мебели Эталон позволяет с максимальной функциональностью и удобством использовать рабочее пространство оператора, благодаря эргономике рабочего места, модульности конструкций, передовым техническим решениям и встроенного кабель-менеджмента.

Рабочие места серии Эталон разработаны специально для диспетчеров и операторов, осуществляющих круглосуточное дежурство в соответствии со стандартами ГОСТ Р ИСО 11064, ГОСТ 23000-78.

В данном каталоге предлагаются комплексные и готовые решения диспетчерских станций, возможность создать диспетчерские станции из отдельных модулей, а также индивидуальные компоновки по техническому заданию заказчика. Особое внимание при производстве продукции уделяется вопросам соблюдения требований существующих ГОСТов и международных стандартов, что необходимо для успешной работы с заказчиками.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ СЕРИЯ ЭТАЛОН ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ



КОМАНДНЫЕ ПУНКТЫ **УПРАВЛЕНИЯ**



ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ



ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЦЕНТРЫ



СИТУАЦИОННЫЕ и мониторинговые **ЦЕНТРЫ**



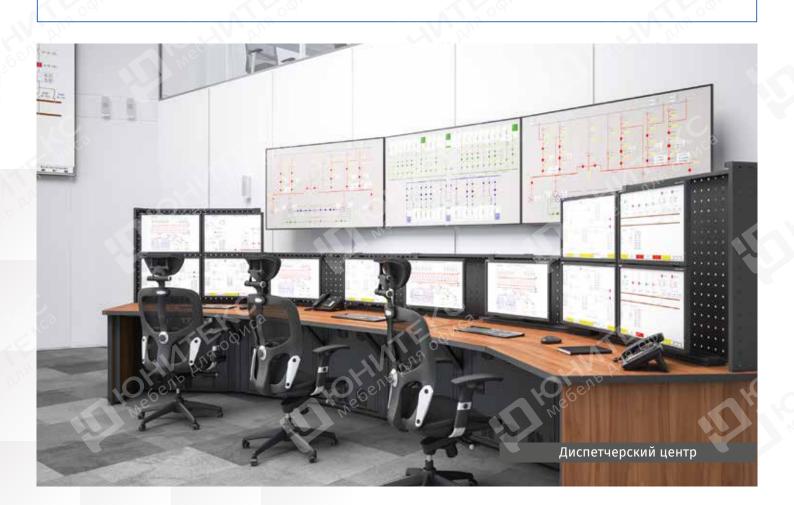
ОПЕРАТОРСКИЕ 30НЫ



ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТУДИИ



ПОМЕЩЕНИЯ ОХРАНЫ



ДЕКОРЫ

Столешницы и боковые панели изготовлены из трехслойной ЛДСтП классом эмиссии Е1 и имеют высококачественное ламинированное покрытие, нанесенное под высоким давлением.

Все металлические части консолей окрашены эпоксидно-полиэфирной порошковой краской с прочностью на удар не менее 40 кг/см.

Все декоры имеют матовую антибликовую поверхность с тиснением «офисная шагрень», благодаря которой легко удаляются загрязнения с рабочих поверхностей.



ВАРИАНТЫ ОБЛИЦОВКИ ДЕТАЛЕЙ ЛДСТП



1	Поверхность ЛДСтП: Арктика серый Кромка ПВХ: Арктика серая	(AC/AC) 5	Поверхность ЛДСтП: Акация светлая Кромка ПВХ: Чёрная	(AK/YP)
2	Поверхность ЛДСтП: Арктика серый Кромка ПВХ: Чёрная	(AC/YP) 6	Поверхность ЛДСтП: Орех дижон Кромка ПВХ: Орех дижон	(ОД/ОД)
3	Поверхность ЛДСтП: Акация светлая Кромка ПВХ: Акация светлая	(AK/AK) 7	Поверхность ЛДСтП: Орех дижон Кромка ПВХ: Арктика серая	(ОД/АС)
4	Поверхность ЛДСтП: Акация светлая Кромка ПВХ: Арктика серая	(AK/AC) 8	Поверхность ЛДСтП: Орех дижон Кромка ПВХ: Чёрная	(ОД/ЧР)

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Многообразие возможных компоновок;
- Соответствие требованиям стандартов;
- Максимальная устойчивость каркаса столов;
- Интегрированное техническое основание;
- Модульная конструкция, допускающая модернизацию в будущем;
- Удобство доступа и эксплуатации технических систем:
- Бесшумная пассивная вентиляция;

- Ровная и оптимальная глубина рабочей поверхности столешницы;
- Удобная система кабель-менеджмента;
- Защитное заземление;
- Блокировка всех дверей на замок;
- Варианты приставной и дополнительной мебели;
- Разборная конструкция для эффективной и безопасной транспортировки;
- Быстрота и простота монтажа.



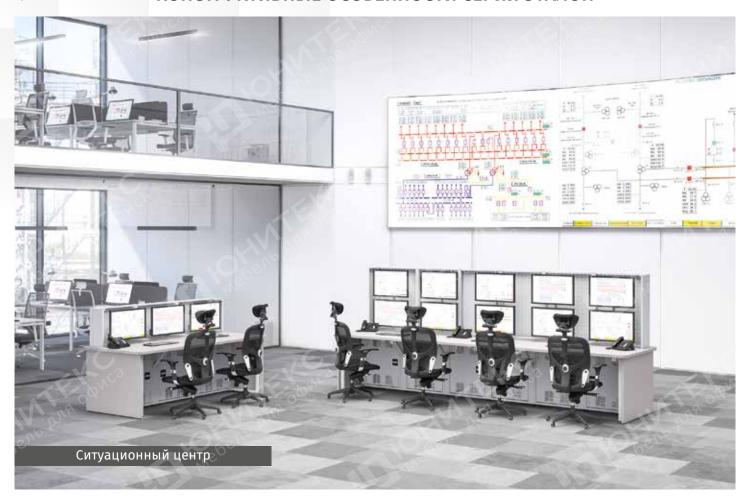


ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА

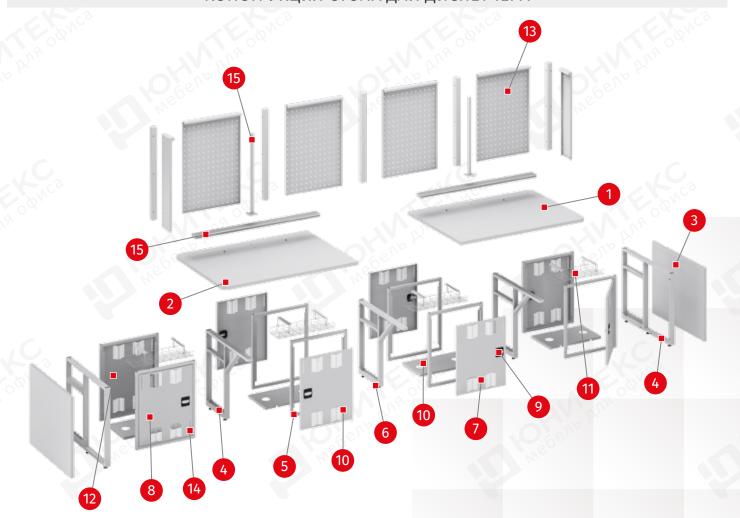
Рабочие места разработаны специально для диспетчеров, осуществляющих круглосуточное дежурство в соответствии со стандартами: ГОСТ Р ИСО 11064 и ГОСТ 23000-78.

Это означает, что оператор работает за консолью, которая не только соответствует требованиям действующих стандартов, но также и обеспечивает пространство и комфортные условия для эффективной и профессиональной работы.

Высота столешницы консоли составляет 760 мм, ширина 1000 мм.



КОНСТРУКЦИЯ СТОЛА ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА



1 РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Благодаря единой и ровной плоскости столешницы имеется возможность максимального использования рабочего пространства по всей глубине стола (1000 мм). Толщина столешницы составляет 32 мм, что обеспечивает высокую жесткость конструкции стола. Торцы столешницы облицованы ударопрочной, износостойкой и антивандальной кромкой ПВХ толщиной 2 мм. Возможность изготовления столешниц длиной 2200 мм позволяет уменьшить количество стыков и зазоров.

2 ВНЕШНИЕ УГЛЫ

Во избежание получения травм все внешние углы столешницы имеют плавное скругление с радиусом R=60 мм.



3 БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ

Наружние боковые опоры металлокаркаса закрыты панелями из ламинированной ДСтП толщиной 32 мм. Торцы панелей облицованы ударопрочной, износостойкой и антивандальной кромкой ПВХ толщиной 2 мм.

4 МЕТАЛЛОКАРКАС. БОКОВЫЕ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ

Несущий металлокаркас диспетчерских столов состоит из двух боковых и нескольких промежуточных опор, соединяемых между собой каркасными рамами внешнего и внутреннего контура. Данная конструкция обеспечивает максимальную устойчивость, жесткость и надежность диспетчерских станций.

Боковые и промежуточные опоры сварной конструкции изготавливаются из металлической трубы сечением 50x25 мм.

Боковая опора выполнена в виде рамы замкнутого контура с промежуточной вертикальной стойкой. Промежуточная опора выполнена в виде замкнутого контура со стороны технологического отсека и верхней горизонтальной планки с угловой поддерживающей стойкой для обеспечения крепления столешницы.

Внутри технологических отсеков опор приварены кронштейны с пазами для установки коммутационного оборудования с учетом установки DIN-рейки 19''.

5 МЕТАЛЛОКАРКАС. РАМЫ КАРКАСНЫЕ

Между боковыми и промежуточными опорами устанавливаются металлические рамы при помощи высокопрочных винтовых соединений. Рамы устанавливаются в два контура: внешний и внутренний. Рама сварной конструкции в виде замкнутого контура изготавливается из металлической трубы сечением 25x25 мм. В раму устанавливаются распашные металлические двери.

В составе серии предусмотрены каркасные рамы для прямых столов и угловых секций 22,5° и 90°.

6 МЕТАЛЛОКАРКАС, РЕГУЛИРУЕМЫЕ ОПОРЫ

Для компенсации неровностей пола все боковые и промежуточные опоры металлокаркаса снабжены регулируемыми по высоте опорами.

Регулируемые опоры имеют резьбовую часть М8 с конусным наконечником, изготовленным из жесткого и прочного пластика. Пластиковый наконечник снижает токопроводимость диспетчерских станций. Возможность регулировки по высоте – до 20 мм. Максимальная нагрузка на опору – до 90 кг.

7 ДВЕРИ РАСПАШНЫЕ

Для обеспечения легкого доступа в технологические отсеки и к внутренним коммуникациям предусмотрены распашные двери с перфорацией и замком.

Двери устанавливаются во внутреннюю часть каркасных рам при помощи специальных кронштейнов.

Для обеспечения удобства открывания двери могут быть установлены на правую или левую сторону рамы.

Двери изготавливаются из металлического листа с загнутыми элементами по периметру, что обеспечивает жесткость и долговечность эксплуатации двери.

Возможна установка дверей со вставкой из прозрачного оргстекла.



ДВЕРЬ С ПЕРФОРАЦИЕЙ И ЗАМКОМ



ДВЕРЬ ПРОЗРАЧНАЯ С ЗАМКОМ

8 ИНТЕГРИРОВАННОЕ МОДУЛЬНОЕ ОСНОВАНИЕ

Все модули оснащены доступом к внутренним коммуникациям как с наружной стороны секции, так и со стороны диспетчера, что значительно упрощает обслуживание технологического оборудования.

Модульность каркаса диспетчерского стола заключается в использовании каркасных рам длиной от 400 до 800 мм с шагом 50 мм, что позволяет составить диспетчерскую станцию по требованию заказчика. Ширина технологического отсека – 350 мм.



9 СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

На каждой двери в каждом отсеке модуля устанавливается поворотный замок с ключом, который фиксирует распашную дверь.

10 ПАССИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Благодаря наличию вентиляционных отверстий как в горизонтальной плоскости (донья модулей), так и в вертикальной (перфорированные металлические двери, сквозная система вентиляции между модулями) снижается общий шумовой фон рабочего места и обеспечивается естественная конвекция.

11 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ-МЕНЕДЖМЕНТ

В базовом предложении серии в каждом модуле предусмотрена установка встроенных кабель-каналов для возможности сквозной прокладки коммуникаций. Кабель-канал представляет из себя сетчатый лоток, изготовленный из металлического прутка диаметром 3–5 мм.

В доньях модулей предусмотрены монтажные вводы для подключения коммуникаций рабочего места.

Для вывода проводов из технологического отсека металлокаркаса на рабочей поверхности столешницы под каждым модульным основанием предусмотрено сквозное отверстие D60 мм с установленной пластиковой заглушкой.

12 ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ

В каждом модуле серии предусмотрены заземляющие выводы, укомплектованные необходимыми проводами и соединительными клеммами для защиты оператора и оборудования от поражения электрическим током и статического напряжения. Каждая диспетчерская станция скомплентована медной заземляющей шиной.

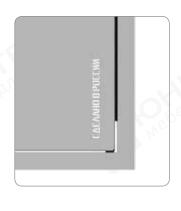
13 ЗАЩИТНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ

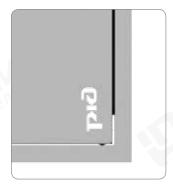
Металлические защитные экраны выполняют двойную функцию: защищают мониторы от механического воздействия и скрывают проводку, необходимую для подключения мониторов. Защитные экраны выполнены из перфорированного стального листа. Между собой экраны соединяются при помощи промежуточных соединительных металлических стоек сечением 50х50 мм.

Экраны в серии представлены двумя высотами: для мониторов, установленных в 1 ряд по высоте — 450 мм, и для мониторов, установленных друг над другом – 850 мм.

14 ФРЕЗЕРОВКА ЛОГОТИПА

В серии мебели, по умолчанию, на распашных дверях предусмотрена фрезеровка «СДЕЛАНО В РОССИИ», но по требованию заказчика возможно указать логотип компании.





15 СИСТЕМА КРЕПЕЖА МОНИТОРОВ

Система крепежа мониторов состоит из монтажных шин, вертикальных стоек для кронштейнов под монитор и кронштейнов под монитор.

Направляющая шина изготовлена из алюминиевого профиля сечением 90х30 мм с монтажными продольными пазами. Направляющая шина устанавливается на рабочей поверхности столешницы и жестко крепится к боковым и промежуточным опорам металлокаркаса через столешницу, что обеспечивает надежную фиксацию монтажных шин. Цвет монтажной шины – серый.

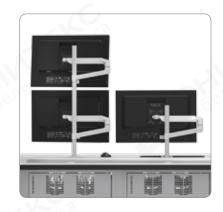
К монтажной шине крепится вертикальная стойка для кронштейнов под монитор, благодаря чему её можно разместить в любом удобном месте.

В зависимости от необходимости на стойку можно разместить один или два кронштейна под монитор друг над другом по вертикали.

Кронштейны под монитор предусматривают возможность установки мониторов по стандарту VESA диагональю до 27 дюймов и весом до 11 кг. Кронштейн может быть установлен как с двумя, так и с одним коленом. Также имеется возможность регулировки угла наклона для каждого монитора в трех плоскостях для обеспечения наилучшей и удобной работы.

Благодаря использованию пружинных механизмов в конструкции держателей мониторов, монитор можно приблизить к оператору, а затем он вернется в ранее занимаемое положение.





16 ПОСТАВКА МЕБЕЛИ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ

Все компоненты мебели поставляются в разобранном виде и упакованы в плоские упаковки. Это позволяет существенно сократить объем перевозимого груза, временные затраты на погрузку и транспортировку. Также это позволяет существенно повысить качество транспортировки изделий.

17 ПРОСТОТА СБОРКИ И МОНТАЖА

Элементы металлокаркаса, столешницы и боковины имеют простую форму и понятное предназначение. Использование исключительно стандартных крепежных элементов позволяет быстро осуществлять сборку и монтаж изделия на месте эксплуатации. Весь процесс сборки подробно описан в соответствующих руководствах по сборке изделия.

18 модернизация в будущем

Благодаря модульной конструкции диспетчерских столов, уже имеющуюся диспетчерскую станцию возможно доработать и усовершенствовать: убрать или нарастить до определенной длины или конфигурации необходимыми модулями, монтажными шинами и стойками для установки мониторов. Возможно доукомплектовать дополнительной приставной мебелью.

19 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на детали и конструкцию диспетчерских станций составляет 5 лет. Гарантийный срок на кронштейн под монитор ФЛ-1721 составляет 1 год.

линейные модульные консоли

УГЛОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОНСОЛИ 90°





изогнутые модульные консоли 22,5°

П-ОБРАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОНСОЛИ





линейные модульные консоли с приставными элементами





СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ

Стол для диспетчера 80



ФЛ-1501.85	Экран настольный стола 80	h=85 см
ФЛ-1501.45	Экран настольный стола 80	h=45 cm
ФЛ-1902	Шина монтажная	L=60 cM
ФЛ-1001	Стол для диспетчера	80х100х76 см

Стол для диспетчера 100



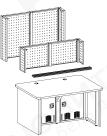
	, Co	
ФЛ-1502.85	Экран настольный стола 100	h=85 см
ФЛ-1502.45	Экран настольный стола 100	h=45 cm
ФЛ-1904	Шина монтажная	L=80 cm
ФЛ-1002	Стол для диспетчера	100х100х76 см

Стол для диспетчера 120



ФЛ-1503.85	Экран настольный стола 120	h=85 см
ФЛ-1503.45	Экран настольный стола 120	h=45 см
ФЛ-1906	Шина монтажная	L=100 cm
ФЛ-1003	Стол для диспетчера	120х100х76 см

Стол для диспетчера 140



10 cen		
ФЛ-1504.85	Экран настольный стола 140	h=85 см
ФЛ-1504.45	Экран настольный стола 140	h=45 cm
ФЛ-1908	Шина монтажная	L=120 cm
ФЛ-1004	Стол для диспетчера	140х100х76 см

Стол для диспетчера 160



ФЛ-1505.85	Экран настольный стола 160	h=85 см
ФЛ-1505.45	Экран настольный стола 160	h=45 cm
ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140 cm
ФЛ-1005	Стол для диспетчера	160х100х76 см

Стол для диспетчера 180



		Co
ФЛ-1506.85	Экран настольный стола 180	h=85 см
ФЛ-1506.45	Экран настольный стола 180	h=45 см
ФЛ-1912	Шина монтажная	L=160 cm
ФЛ-1006	Стол для диспетчера	180х100х76 см

Стол для диспетчера 200



ФЛ-1507.85	Экран настольный стола 200	h=85 см
ФЛ-1507.45	Экран настольный стола 200	h=45 cm
ФЛ-1914	Шина монтажная	L=180 см
ФЛ-1007	Стол для диспетчера	200х100х76 см

Стол для диспетчера 220



ФЛ-1508.85	Экран настольный стола 220	h=85 см
ФЛ-1508.45	Экран настольный стола 220	h=45 cm
ФЛ-1916	Шина монтажная	L=200 cm
ФЛ-1008	Стол для диспетчера	220х100х76 см

СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ

















СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ

















СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ЛИНЕЙНЫЕ



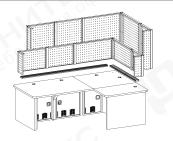






СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ УГЛОВЫЕ (С УГЛОВЫМ МОДУЛЕМ 90°)

Стол для диспетчера угловой 90° правый/левый 240x160



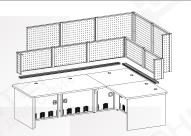
ФЛ-1530.85	Экран настольный стола 240	h=85 см
ФЛ-1530.45	Экран настольный стола 240	h=45 cM
ФЛ-1941	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1030	Стол для диспетчера правый	240х160х76 см
ФЛ-1031	Стол для диспетчера левый	240х160х76 см

Стол для диспетчера угловой 90° правый/левый 260x180



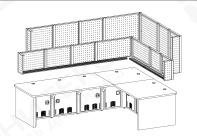
ФЛ-1033	Стол для диспетчера левый	260х180х76 см
ФЛ-1032	Стол для диспетчера правый	260х180х76 см
ФЛ-1942	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1532.45	Экран настольный стола 240	h=45 cm
ФЛ-1532.85	Экран настольный стола 240	h=85 см

Стол для диспетчера угловой 90° правый/левый 280x200



ФЛ-1534.85	Экран настольный стола 280	h=85 см
ФЛ-1534.45	Экран настольный стола 280	h=45 cm
ФЛ-1943	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1034	Стол для диспетчера правый	280х200х76 см
ФЛ-1035	Стол для диспетчера левый	280х200х76 см

Стол для диспетчера угловой 90° правый/левый 300x220



ФЛ-1536.85	Экран настольный стола 300	h=85 см
ФЛ-1536.45	Экран настольный стола 300	h=45 cm
ФЛ-1944	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1036	Стол для диспетчера правый	300х220х76 см
ФЛ-1037	Стол для диспетчера левый	300х220х76 см

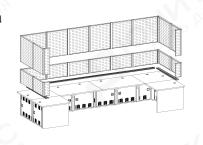
СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ УГЛОВЫЕ (С УГЛОВЫМ МОДУЛЕМ 90°)

Стол для диспетчера П-образный 420x200



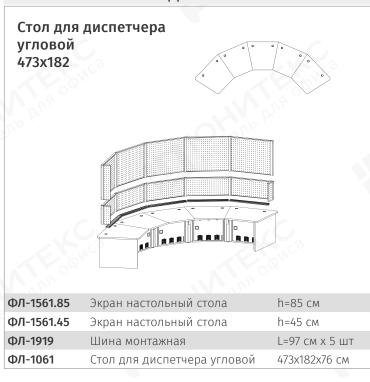
ФЛ-1550.85	Экран настольный стола 420	h=85 см
ФЛ-1550.45	Экран настольный стола 420	h=45 cM
ФЛ-1950	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1050	Стол для диспетчера	420х200х76 см

Стол для диспетчера П-образный 500х180



ФЛ-1551.85	Экран настольный стола 500	h=85 см
ФЛ-1551.45	Экран настольный стола 500	h=45 см
ФЛ-1951	Шина монтажная (комплект)	
ФЛ-1051	Стол для диспетчера	500х180х76 см

СТОЛЫ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ ИЗОГНУТЫЕ (С УГЛОВЫМ МОДУЛЕМ 22,5°)









модельный ряд серии эталон

МОДУЛИ СТОЛОВ БОКОВЫЕ

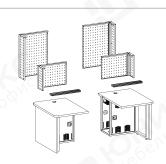
Модуль стола для диспетчера левый 60



Модуль стола для диспетчера правый 60

ФЛ-1601.85	Экран настольный левый модуля 60	h=85 см	ФЛ-1602.85	Экран настольный правый модуля 60	h=85 см
ФЛ-1601.45	Экран настольный левый модуля 60	h=45 cM	ФЛ-1602.45	Экран настольный правый модуля 60	h=45 cm
ФЛ-1901	Шина монтажная	L=50 см	ФЛ-1901	Шина монтажная	L=50 cm
ФЛ-1101	Модуль стола для диспетчера левый	60х100х76 см	ФЛ-1102	Модуль стола для диспетчера правый	60х100х76 см

Модуль стола для диспетчера левый 70



Модуль стола для диспетчера правый 70

ФЛ-1603.85	Экран настольный левый модуля 70	h=85 см	ФЛ-1604.85	Экран настольный правый модуля 70	h=85 см
ФЛ-1603.45	Экран настольный левый модуля 70	h=45 cM	ФЛ-1604.45	Экран настольный правый модуля 70	h=45 cm
ФЛ-1902	Шина монтажная	L=60 cM	ФЛ-1902	Шина монтажная	L=60 cm
ФЛ-1103	Модуль стола для диспетчера левый	70х100х76 см	ФЛ-1104	Модуль стола для диспетчера правый	70х100х76 см

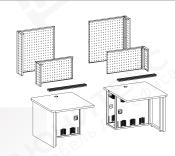
Модуль стола для диспетчера левый 80



Модуль стола для диспетчера правый 80

1	ФЛ-1605.85	Экран настольный левый модуля 80	h=85 см	ФЛ-1606.85	Экран настольный правый модуля 80	h=85 см
	ФЛ-1605.45	Экран настольный левый модуля 80	h=45 cM	ФЛ-1606.45	Экран настольный правый модуля 80	h=45 cM
1	ФЛ-1903	Шина монтажная	L=70 cm	ФЛ-1903	Шина монтажная	L=70 cm
	ФЛ-1105	Модуль стола для диспетчера левый	80х100х76 см	ФЛ-1106	Модуль стола для диспетчера правый	80х100х76 см

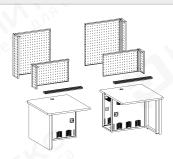
Модуль стола для диспетчера левый 90



ФЛ-1607.85	Экран настольный левый модуля 9	90 h=85 см	ФЛ-1608.85	Экран настольный правый модуля 90	h=85 см
ФЛ-1607.45	Экран настольный левый модуля 9	90 h=45 см	ФЛ-1608.45	Экран настольный правый модуля 90	h=45 cM
ФЛ-1904	Шина монтажная	L=80 cm	ФЛ-1904	Шина монтажная	L=80 см
ФЛ-1107	Модуль стола для диспетчера левь	ый 90х100х76 см	ФЛ-1108	Модуль стола для диспетчера правый	90х100х76 см

МОДУЛИ СТОЛОВ БОКОВЫЕ

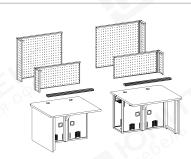
Модуль стола для диспетчера левый 100



Модуль стола для диспетчера правый 100

ФЛ-1609.85	Экран настольный левый модуля 100	h=85 см	ФЛ-1610.85	Экран настольный правый модуля 100	h=85 см
ФЛ-1609.45	Экран настольный левый модуля 100	h=45 cm	ФЛ-1610.45	Экран настольный правый модуля 100	h=45 см
ФЛ-1905	Шина монтажная	L=90 CM	ФЛ-1905	Шина монтажная	L=90 см
ФЛ-1109	Модуль стола для диспетчера левый	100х100х76 см	ФЛ-1110	Модуль стола для диспетчера правый	100х100х76 см

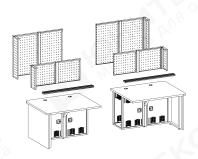
Модуль стола для диспетчера левый 110



Модуль стола для диспетчера правый 110

ФЛ-1611.85	Экран настольный левый модуля 110	h=85 см	ФЛ-1612.85	Экран настольный правый модуля 110	h=85 см
ФЛ-1611.45	Экран настольный левый модуля 110	h=45 cm	ФЛ-1612.45	Экран настольный правый модуля 110	h=45 cM
ФЛ-1906	Шина монтажная	L=100 cm	ФЛ-1906	Шина монтажная	L=100 cm
ФЛ-1111	Модуль стола для диспетчера левый	110х100х76 см	ФЛ-1112	Модуль стола для диспетчера правый	110х100х76 см

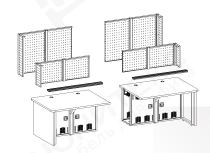
Модуль стола для диспетчера левый 120



Модуль стола для диспетчера правый 120

ФЛ-1613.85	Экран настольный левый модуля 120	h=85 см	ФЛ-1614.85	Экран настольный правый модуля 120	h=85 см
ФЛ-1613.45	Экран настольный левый модуля 120	h=45 cm	ФЛ-1614.45	Экран настольный правый модуля 120	h=45 cM
ФЛ-1907	Шина монтажная	L=110 cm	ФЛ-1907	Шина монтажная	L=110 cm
ФЛ-1113	Модуль стола для диспетчера левый	120х100х76 см	ФЛ-1114	Модуль стола для диспетчера правый	120х100х76 см

Модуль стола для диспетчера левый 130

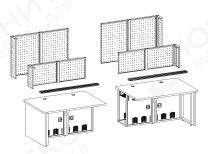


ФЛ-1615.85	Экран настольный левый модуля 130	h=85 см	ФЛ-1616.85	Экран настольный правый модуля 130	h=85 см
ФЛ-1615.45	Экран настольный левый модуля 130	h=45 cm	ФЛ-1616.45	Экран настольный правый модуля 130	h=45 cM
ФЛ-1908	Шина монтажная	L=120 cm	ФЛ-1908	Шина монтажная	L=120 cm
ФЛ-1115	Модуль стола для диспетчера левый	130х100х76 см	ФЛ-1116	Модуль стола для диспетчера правый	130х100х76 см

модельный ряд серии эталон

МОДУЛИ СТОЛОВ БОКОВЫЕ

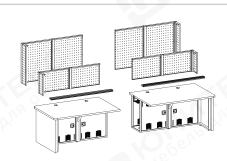
Модуль стола для диспетчера левый 140



Модуль стола для диспетчера правый 140

ФЛ-1617.85	Экран настольный левый модуля 140	h=85 см	ФЛ-1618.85	Экран настольный правый модуля 140	h=85 см
ФЛ-1617.45	Экран настольный левый модуля 140	h=45 cm	ФЛ-1618.45	Экран настольный правый модуля 140	h=45 cm
ФЛ-1909	Шина монтажная	L=130 cm	ФЛ-1909	Шина монтажная	L=130 cm
ФЛ-1117	Модуль стола для диспетчера левый	140х100х76 см	ФЛ-1118	Модуль стола для диспетчера правый	140х100х76 см

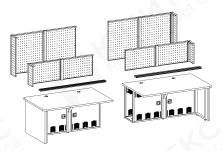
Модуль стола для диспетчера левый 150



Модуль стола для диспетчера правый 150

ФЛ-1619.85	Экран настольный левый модуля 150	h=85 см	ФЛ-1620.85	Экран настольный правый модуля 150	h=85 см
ФЛ-1619.45	Экран настольный левый модуля 150	h=45 cM	ФЛ-1620.45	Экран настольный правый модуля 150	h=45 cM
ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140 cm	ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140 CM
ФЛ-1119	Модуль стола для диспетчера левый	150х100х76 см	ФЛ-1120	Модуль стола для диспетчера правый	150х100х76 см

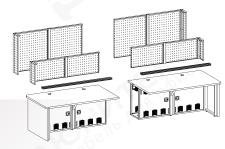
Модуль стола для диспетчера левый 160



Модуль стола для диспетчера правый 160

- Y - V - V - V - V - V - V - V - V - V					
ФЛ-1621.85	Экран настольный левый модуля 160	h=85 см	ФЛ-1622.85	Экран настольный правый модуля 160	h=85 см
ФЛ-1621.45	Экран настольный левый модуля 160	h=45 cM	ФЛ-1622.45	Экран настольный правый модуля 160	h=45 cM
ФЛ-1911	Шина монтажная	L=150 cm	ФЛ-1911	Шина монтажная	L=150 cm
ФЛ-1121	Модуль стола для диспетчера левый	160х100х76 см	ФЛ-1122	Модуль стола для диспетчера правый	160х100х76 см

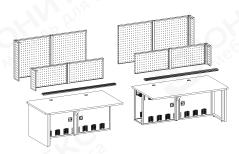
Модуль стола для диспетчера левый 170



ФЛ-1623.85	Экран настольный левый модуля 170	h=85 см	ФЛ-1624.85	Экран настольный правый модуля 170	h=85 см
ФЛ-1623.45	Экран настольный левый модуля 170	h=45 cm	ФЛ-1624.45	Экран настольный правый модуля 170	h=45 cM
ФЛ-1912	Шина монтажная	L=160 cm	ФЛ-1912	Шина монтажная	L=160 cm
ФЛ-1123	Модуль стола для диспетчера левый	170х100х76 см	ФЛ-1124	Модуль стола для диспетчера правый	170х100х76 см

МОДУЛИ СТОЛОВ БОКОВЫЕ

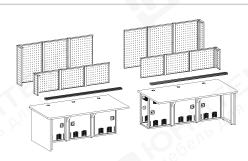
Модуль стола для диспетчера левый 180



Модуль стола для диспетчера правый 180

ФЛ-1625.85	Экран настольный левый модуля 180	h=85 см	ФЛ-1626.85	Экран настольный правый модуля 180	h=85 см
ФЛ-1625.45	Экран настольный левый модуля 180	h=45 cM	ФЛ-1626.45	Экран настольный правый модуля 180	h=45 cM
ФЛ-1913	Шина монтажная	L=170 cm	ФЛ-1913	Шина монтажная	L=170 cm
ФЛ-1125	Модуль стола для диспетчера левый	180х100х76 см	ФЛ-1126	Модуль стола для диспетчера правый	180х100х76 см

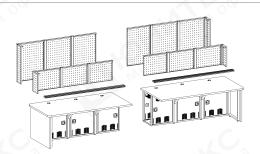
Модуль стола для диспетчера левый 190



Модуль стола для диспетчера правый 190

ФЛ-1627.85	Экран настольный левый модуля 190	h=85 см	ФЛ-1628.85	Экран настольный правый модуля 190	h=85 см
ФЛ-1627.45	Экран настольный левый модуля 190	h=45 cM	ФЛ-1628.45	Экран настольный правый модуля 190	h=45 cm
ФЛ-1914	Шина монтажная	L=180 см	ФЛ-1914	Шина монтажная	L=180 cm
ФЛ-1127	Модуль стола для диспетчера левый	190х100х76 см	ФЛ-1128	Модуль стола для диспетчера правый	190х100х76 см

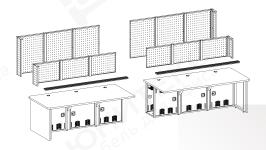
Модуль стола для диспетчера левый 200



Модуль стола для диспетчера правый 200

4 N. Z Y					
ФЛ-1629.85	Экран настольный левый модуля 200	h=85 см	ФЛ-1630.85	Экран настольный правый модуля 200	h=85 см
ФЛ-1629.45	Экран настольный левый модуля 200	h=45 cm	ФЛ-1630.45	Экран настольный правый модуля 200	h=45 cm
ФЛ-1915	Шина монтажная	L=190 cm	ФЛ-1915	Шина монтажная	L=190 cm
ФЛ-1129	Модуль стола для диспетчера левый	200х100х76 см	ФЛ-1130	Модуль стола для диспетчера правый	200х100х76 см

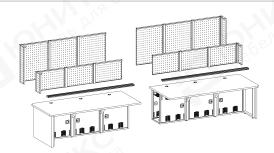
Модуль стола для диспетчера левый 210



ФЛ-1631.85	Экран настольный левый модуля 210	h=85 см	ФЛ-1632.85	Экран настольный правый модуля 210	h=85 см
ФЛ-1631.45	Экран настольный левый модуля 210	h=45 cm	ФЛ-1632.45	Экран настольный правый модуля 210	h=45 cM
ФЛ-1916	Шина монтажная	L=200 cM	ФЛ-1916	Шина монтажная	L=200 cm
ФЛ-1131	Модуль стола для диспетчера левый	210х100х76 см	ФЛ-1132	Модуль стола для диспетчера правый	210х100х76 см

МОДУЛИ СТОЛОВ БОКОВЫЕ

Модуль стола для диспетчера левый 220



Модуль стола для диспетчера правый 220

ФЛ-1633.85	Экран настольный левый модуля 220	h=85 см	ФЛ-1634.85	Экран настольный правый модуля 220	h=85 см
ФЛ-1633.45	Экран настольный левый модуля 220	h=45 cm	ФЛ-1634.45	Экран настольный правый модуля 220	h=45 cm
ФЛ-1917	Шина монтажная	L=210 cm	ФЛ-1917	Шина монтажная	L=210 cm
ФЛ-1133	Модуль стола для диспетчера левый	220х100х76 см	ФЛ-1134	Модуль стола для диспетчера правый	220х100х76 см

Модуль стола для диспетчера угловой 22,5° левый 120



Модуль стола для диспетчера угловой 22,5° правый 120

ФЛ-1641.85	Экран настольный левый модуля 120	h=85 см	ФЛ-1642.85	Экран настольный правый модуля 120	h=85 см
ФЛ-1641.45	Экран настольный левый модуля 120	h=45 cM	ФЛ-1642.45	Экран настольный правый модуля 120	h=45 см
ФЛ-1919	Шина монтажная	L=97 cm	ФЛ-1919	Шина монтажная	L=97 см
ФЛ-1141	Модуль стола угловой 22,5° левый	120х100х76 см	ФЛ-1142	Модуль стола угловой 22,5° правый	120х100х76 см

МОДУЛИ СТОЛОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Модуль стола для диспетчера промежуточный 100

ФЛ-1153



120х100х76 см

ФЛ-1651.85	Экран настольный модуля 100	h=85 см
ФЛ-1651.45	Экран настольный модуля 100	h=45 cm
ФЛ-1906	Шина монтажная	L=100 cm
ФЛ-1151	Модуль стола для диспетчера	100х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 110



ФЛ-1652.85	Экран настольный модуля 110	h=85 см
ФЛ-1652.45	Экран настольный модуля 110	h=45 cM
ФЛ-1907	Шина монтажная	L=110 cm
ФЛ-1152	Модуль стола для диспетчера	110х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 120

Фл-1653.85 Экран настольный модуля 120 h=85 см Фл-1653.45 Экран настольный модуля 120 h=45 см Фл-1908 Шина монтажная L=120 см

Модуль стола для диспетчера



МОДУЛИ СТОЛОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Модуль стола для диспетчера промежуточный 140



ФЛ-1655.85	Экран настольный модуля 140	h=85 см
ФЛ-1655.45	Экран настольный модуля 140	h=45 см
ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140 cm
ФЛ-1155	Модуль стола для диспетчера	140х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 150



ФЛ-1656.85	Экран настольный модуля 150	h=85 см
ФЛ-1656.45	Экран настольный модуля 150	h=45 cm
ФЛ-1911	Шина монтажная	L=150 cm
ФЛ-1156	Модуль стола для диспетчера	150х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 160



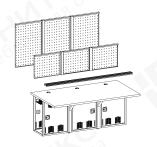
3,		
ФЛ-1657.85	Экран настольный модуля 160	h=85 см
ФЛ-1657.45	Экран настольный модуля 160	h=45 cm
ФЛ-1912	Шина монтажная	L=160 cm
ФЛ-1157	Модуль стола для диспетчера	160х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 170



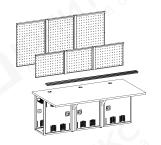
ФЛ-1658.85	Экран настольный модуля 170	h=85 см
ФЛ-1658.45	Экран настольный модуля 170	h=45 cM
ФЛ-1913	Шина монтажная	L=170 cm
ФЛ-1158	Модуль стола для диспетчера	170х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 180



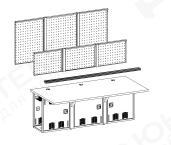
ФЛ-1659.85	Экран настольный модуля 180	h=85 см
ФЛ-1659.45	Экран настольный модуля 180	h=45 cm
ФЛ-1914	Шина монтажная	L=180 см
ФЛ-1159	Модуль стола для диспетчера	180х100х76 см

Модуль стола для диспетчера промежуточный 190



Экран настольный модуля 190	h=85 см
Экран настольный модуля 190	h=45 cm
Шина монтажная	L=190 cm
Модуль стола для диспетчера	190х100х76 см
	Экран настольный модуля 190 Шина монтажная

Модуль стола для диспетчера промежуточный 200



ФЛ-1661.85	Экран настольный модуля 200	h=85 см
ФЛ-1661.45	Экран настольный модуля 200	h=45 cm
ФЛ-1916	Шина монтажная	L=200 cm
ФЛ-1161	Модуль стола для диспетчера	200х100х76 см

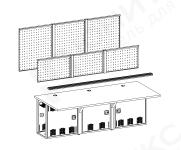
Модуль стола для диспетчера промежуточный 210



ФЛ-1662.85	Экран настольный модуля 210	h=85 см
ФЛ-1662.45	Экран настольный модуля 210	h=45 cM
ФЛ-1917	Шина монтажная	L=210 cm
ФЛ-1162	Модуль стола для диспетчера	210х100х76 см

МОДУЛИ СТОЛОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Модуль стола для диспетчера промежуточный 220



ФЛ-1663.85	Экран настольный модуля 220	h=85 см
ФЛ-1663.45	Экран настольный модуля 220	h=45 cm
ФЛ-1918	Шина монтажная	L=220 cm
ФЛ-1163	Модуль стола для диспетчера	220х100х76 см

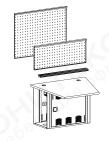
Модуль стола для диспетчера угловой 90°



ФЛ-1670.85	Экран настольный модуля	h=85 см
ФЛ-1670.45	Экран настольный модуля	h=45 cM
ФЛ-1903	Шина монтажная	L=70 см х 2 шт
ФЛ-1170	Модуль стола угловой 90°	100х100х76 см

Модуль стола для диспетчера угловой 22,5°

ФЛ-1671.85



h=85 см

ФЛ-1671.45	Экран настольный модуля	h=45 cM
ФЛ-1919	Шина монтажная	L=97 см
ФЛ-1171	Модуль стола угловой 22,5°	100х100х76 см

Экран настольный модуля

Стенд напольный для установки мониторов*



Изделие изготовляется под заказ с учетом заданных размеров и конфигурации расположения мониторов.

ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТОЛОВ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА







ФЛ-1711.45 Стойка экрана h=45 см промежуточная 5x5x45



ФЛ-1711.85 Стойка экрана h=85 см промежуточная 5x5x85



ФЛ-1715.45 Стойка для кронштейна под монитор h=36 см 3,2x3,2x36



ФЛ-1715.85 Стойка для кронштейна под монитор h=76 см 3,2x3,2x76



ФЛ-1740 Стеллаж внутренний 40x34x60











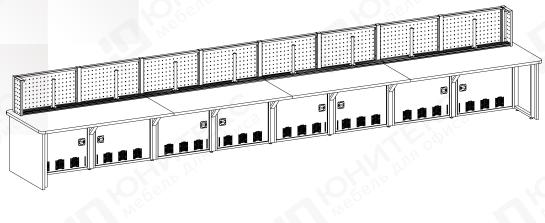
ΑΠ 429 XP Держатель проводов под столешницей (комплект 2 шт.), серый

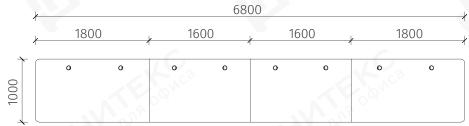
ФЛ-1731 Блок розеток 9x220V

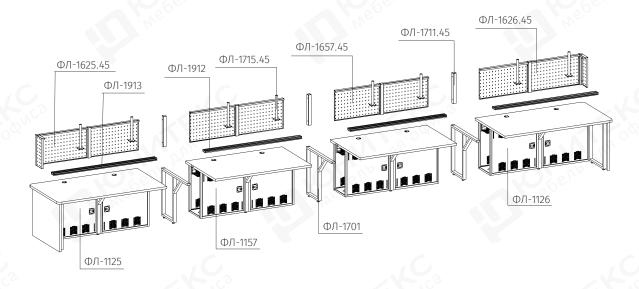


ФЛ-1733 Шина заземления медная 48,5(19")x2x0,4

СТОЛ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА 680х100х76 (121)

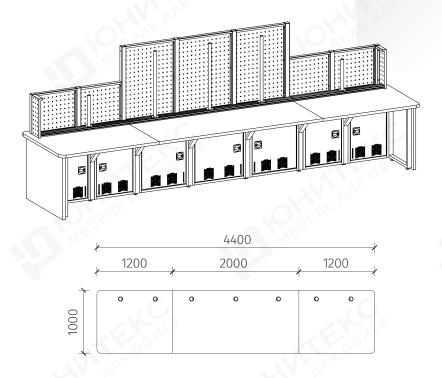


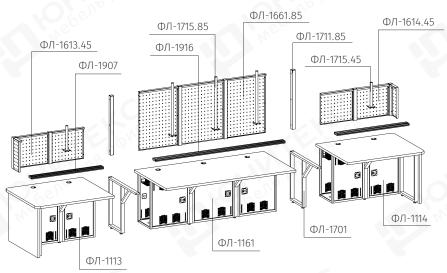




	СОСТАВ КОМПОЗИЦИИ		
ФЛ-1125	Модуль стола для диспетчера, левый	180x100x76	1 шт.
ФЛ-1126	Модуль стола для диспетчера, правый	180x100x76	1 шт.
ФЛ-1157	Модуль стола для диспетчера промежуточный	160x100x76	2 шт.
ФЛ-1701	Опора модуля промежуточная	86,5x50x72,8	3 шт.
ФЛ-1912	Шина монтажная	L=160	2 шт.
ФЛ-1913	Шина монтажная	L=160	2 шт.
ФЛ-1625.45	Экран настольный левый, модуля 180	h=45 cm	1 шт.
ФЛ-1626.45	Экран настольный правый, модуля 180	h=45 cm	1 шт.
ФЛ-1657.45	Экран настольный, модуля 160	h=45 cm	2 шт.
ФЛ-1711.45	Стойка экрана h=45 см, промежуточная	5x5x45	3 шт.
ФЛ-1715.45	Стойка для кронштейна под монитор h=36 см	3,2x3,2x36	8 шт.
ФЛ-1721	Кронштейн под монитор		8 шт.
ФЛ-1731	Блок розеток 9x220V		4 шт.
ФЛ-1732	Панель коммутационная 24xRJ45		4 шт.
ФЛ-1733	Шина заземления медная	48,5x2x0,4	1 шт.

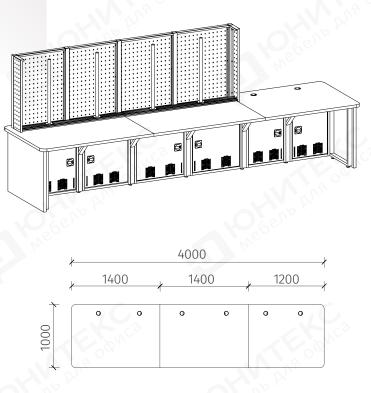
СТОЛ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА 440х100х76 (161)

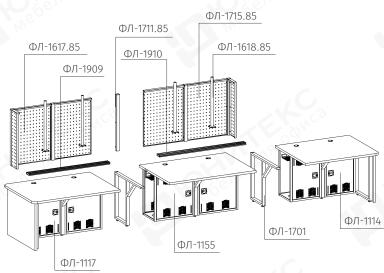




		<u> </u>	
	СОСТАВ КОМПОЗИЦИИ		
ФЛ-1113	Модуль стола для диспетчера, левый	120x100x76	1 шт.
ФЛ-1114	Модуль стола для диспетчера, правый	120x100x76	1 шт.
ФЛ-1161	Модуль стола для диспетчера промежуточный	200x100x76	1 шт.
ФЛ-1701	Опора модуля промежуточная	86,5x50x72,8	2 шт.
ФЛ-1907	Шина монтажная	L=110	2 шт.
ФЛ-1916	Шина монтажная	L=200	1 шт.
ФЛ-1613.45	Экран настольный левый, модуля 120	h=45 cM	1 шт.
ФЛ-1614.45	Экран настольный правый, модуля 120	h=45 cM	1 шт.
ФЛ-1661.85	Экран настольный, модуля 200	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1711.85	Стойка экрана h=85 см, промежуточная	5x5x85	2 шт.
ФЛ-1715.45	Стойка для кронштейна под монитор h=36 см	3,2x3,2x36	2 шт.
ФЛ-1715.85	Стойка для кронштейна под монитор h=76 см	3,2x3,2x76	3 шт.
ФЛ-1721	Кронштейн под монитор		8 шт.
ФЛ-1731	Блок розеток 9x220V		2 шт.
ФЛ-1732	Панель коммутационная 24xRJ45		2 шт.
ФЛ-1733	Шина заземления медная	48,5x2x0,4	1 шт.

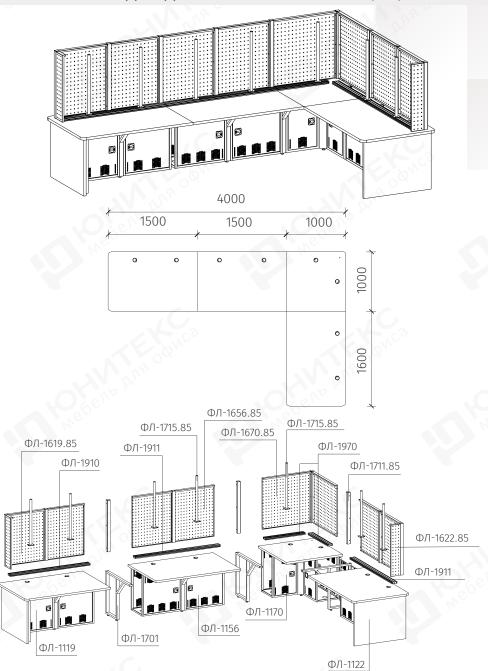
СТОЛ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА 400х100х76 (161)





	состав композиции		
ФЛ-1117	Модуль стола для диспетчера, левый	140x100x76	1 шт.
ФЛ-1114	Модуль стола для диспетчера, правый	120x100x76	1 шт.
ФЛ-1155	Модуль стола для диспетчера промежуточный	140x100x76	1 шт.
ФЛ-1701	Опора модуля промежуточная	86,5x50x72,8	2 шт.
ФЛ-1909	Шина монтажная	L=130	1 шт.
ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140	1 шт.
ФЛ-1617.85	Экран настольный левый, модуля 140	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1618.85	Экран настольный правый, модуля 140	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1711.85	Стойка экрана h=85 см, промежуточная	5x5x85	1 шт.
ФЛ-1715.85	Стойка для кронштейна под монитор h=76 см	3,2x3,2x76	4 шт.
ФЛ-1721	Кронштейн под монитор		8 шт.
ФЛ-1731	Блок розеток 9x220V		2 шт.
ФЛ-1732	Панель коммутационная 24xRJ45		2 шт.
ФЛ-1733	Шина заземления медная	48,5x2x0,4	1 шт.

СТОЛ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА 400х260х76 (161)



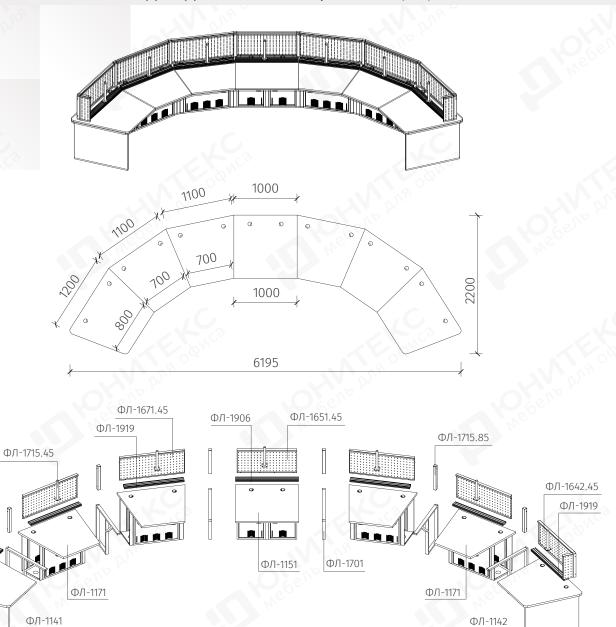
	СОСТАВ КОМПОЗИЦИИ		
ФЛ-1119	Модуль стола для диспетчера, левый	150x100x76	1 шт.
ФЛ-1122	Модуль стола для диспетчера, правый	160x100x76	1 шт.
ФЛ-1156	Модуль стола для диспетчера промежуточный	150x100x76	1 шт.
ФЛ-1170	Модуль стола для диспетчера угловой 90°	100x100x76	1 шт.
ФЛ-1701	Опора модуля промежуточная	86,5x50x72,8	3 шт.
ФЛ-1910	Шина монтажная	L=140	1 шт.
ФЛ-1911	Шина монтажная	L=150	2 шт.
ФЛ-1970	Шина монтажная	L=70x2	1 шт.
ФЛ-1619.85	Экран настольный правый, модуля 150	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1622.85	Экран настольный правый, модуля 160	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1656.85	Экран настольный, модуля 150	h=85 см	1 шт.
ФЛ-1711.85	Стойка экрана h=85 см, промежуточная	5x5x85	1 шт.
ФЛ-1715.85	Стойка для кронштейна под монитор h=76 см	3,2x3,2x76	7 шт.
ФЛ-1721	Кронштейн под монитор		14 шт.
ФЛ-1731	Блок розеток 9x220V		3 шт.
ФЛ-1732	Панель коммутационная 24xRJ45		3 шт.
ФЛ-1733	Шина заземления медная	48,5x2x0,4	1 шт.

СТОЛ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРА 619,5х220х76 (121)

ПРИМЕР 5

ФЛ-1641.45

ФЛ-1919



	CO CTAD WOMEONWING		
	СОСТАВ КОМПОЗИЦИИ		
ФЛ-1141	Модуль стола для диспетчера угловой 22,5°, левый	120x100x76	1 шт.
ФЛ-1142	Модуль стола для диспетчера угловой 22,5°, правый	120x100x76	1 шт.
ФЛ-1171	Модуль стола для диспетчера угловой 22,5°, промежуточный	110x100x76	4 шт.
ФЛ-1151	Модуль стола для диспетчера промежуточный	100x100x76	1 шт.
ФЛ-1701	Опора модуля промежуточная	86,5x50x72,8	6 шт.
ФЛ-1906	Шина монтажная	L=100	1 шт.
ФЛ-1919	Шина монтажная	L=200	6 шт.
ФЛ-1641.45	Экран настольный левый, модуля ФЛ-1141	h=45 cM	1 шт.
ФЛ-1642.45	Экран настольный правый, модуля ФЛ-1142	h=45 cM	1 шт.
ФЛ-1671.45	Экран настольный модуля углового ФЛ-1171	h=45 cM	4 шт.
ФЛ-1651.45	Экран настольный модуля 100	h=45 cM	1 шт.
ФЛ-1711.45	Стойка экрана h=45 см, промежуточная	5x5x45	6 шт.
ФЛ-1715.45	Стойка для кронштейна под монитор h=36 см	3,2x3,2x76	7 шт.
ФЛ-1721	Кронштейн под монитор		6 шт.
ФЛ-1731	Блок розеток 9x220V		3 шт.
ФЛ-1732	Панель коммутационная 24xRJ45		3 шт.
ФЛ-1733	Шина заземления медная	48,5x2x0,4	1 шт.

КРЕСЛО ДЛЯ ОПЕРАТОРА



Кресло для оператора ЈІММҮ

Кресло снабжено синхромеханизмом с фиксацией в нескольких положениях, подголовником, регулировкой поясничного валика и подлокотников по высоте.

Функциональные детали кресла являются одновременно элементами декора. Спинка кресла выполнена из одного из самых технологичных и современных материалов – сетки, которая обеспечивает максимальный комфорт и эксплуатацию.

Производитель: Китай

Материал: сиденье из 100% полиэстра, спинка из сетки

ПВХ

Крестовина: пропилен черного цвета

Подлокотники: металлический каркас с накладками

из полиуретана черного цвета

ТУМБЫ И ПРИСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРСКИХ СТОЛОВ



ФЛ-1201 Тумба выкатная 42x55x60



ФЛ-1205 Тумба приставная, левая 80(42)х60х76 **ФЛ-1206** Тумба приставная, правая 80(42)х60х76



ФЛ-1202 Тумба сервисная 120x55x60



ФЛ-1207 Тумба приставная, левая 100(42)х60х76 **ФЛ-1208** Тумба приставная, правая 100(42)х60х76



ФЛ-1203 Тумба сервисная 120x55x60



ФЛ-1209 Тумба приставная, левая 120(42)х60х76 **ФЛ-1210** Тумба приставная, правая 120(42)х60х76



ФЛ-1221 Стол приставной 120x100x76



ФЛ-1222 Стол приставной 160x100x76



ФЛ-1223 Стол приставной 200x100x76



ФЛ-1224
Стол приставной с тумбой двусторонней с ящиками 120x100x76



ФЛ-1225 Стол приставной с тумбой двусторонней с ящиками 160x100x76



ФЛ-1226
Стол приставной с тумбой двусторонней с ящиками 200x100x76



ФЛ-1227
Стол приставной с тумбой двусторонней с ящиками 200x100x76

для заметок

O Selve to	Ogeno		Cello K	0
N	M	10		Me
0.		, G.	.10.	
		PNC3	PACS.	
(b)	OGEN	O GEN		Opens
			, <u>C</u>	
PONC.	E WILLIAM	30	ONCO.	
	O Con	10 60 cm		1000s
	W.			N.
.,0	10		<u></u>	.,0
V.	A Property of the Property of	A Paris		
	We S.	Weos),		Vec.
- NCS			60	, Co
	11/2/400	11/2/400		11/1/19
	O Ceno	Open	(0)	Celp .
	A.C.		N.	
5	10	10		70
Vcs.	E Vanco	E No. 10		P. Mcg
10,60	No.	O Serv	Oben	
		A.A.		

