

**Справка о медицинском изделии****Столы операционные хирургические универсальные**

Столы операционные хирургические универсальные применяются для придания функционального положения больному во время проведения диагностических процедур и манипуляций, а так же во время хирургических операций. Столы имеют относительно небольшой вес и легко передвигаются по поверхности пола на колесах, имеют универсальное питание от сети переменного тока (кроме механогидравлических). Столы Mediland многофункциональны, имеют широкий спектр – от механогидравлических до полностью электрогидравлических.

Операционный стол состоит из станины – как правило, лито из стали или чугуна – для стабильной опоры, в станину интегрированы – колеса для передвижения стола по поверхности (в зависимости от модели, столы Mediland могут иметь от 3 до 4 колес). Для стабилизации операционного стола на месте служит напольный тормоз, управляемый или гидравлическим приводом (педалью) или электрогидравлически.

В станине расположены блоки предохранителей и на моделях серии С и SMART дополнительные резервные пульты управления. Станина имеет пластиковое (серия С и Аmax 9000), ударопрочное, стойкое к истиранию и химическому воздействию покрытие или покрыт нержавеющей сталью (P2000, SMART P2000). Станина может иметь Y-образную форму или прямоугольную, но с нишами для ног хирурга, что облегчает подход и удобное положение во время операции. Дублирующие пульты позволяют управлять всеми функциями стола, заменяя пульт ручного управления.

К станине крепится пульт ножного управления. Встроенная батарея с автоматическим зарядным устройством, позволяет продолжать работу стола в отсутствии сетевого питания в течение 2 недель. Маленькая дополнительная встроенная батарея, обеспечивает работу клапанной системы от пульта управления в течение еще 10 дней с управлением ножной гидравлической помпой (при наличии). Подъемная колонна, обеспечивающая подъем стола, а так же управление дополнительными наклонами - боковыми, работой спинной, плечевой, ножной (Аmax9000) секций. За счет подъемной колонны осуществляется опция скользящей столешницы (S) и низкого опускания (N) столешницы. Колонна расположена в телескопическом металлическом кожухе, что обеспечивает ее безопасную работу. На колонне

у модели Аmax9000 расположен резервный пульт управления. Там же присоединяется противоударный пульт управления, управляющий всеми перемещениями стола, в том числе и функцией выравнивания (опция /D) - еще одна составная часть операционного стола.

Каркас столешницы выполнен из нержавеющей стали или стали с порошковым окрашиванием, поверхность из поликарбоната - рентгенпрозрачного материала. Столешница может состоять из 4 или 5 секций (разделенная спинная секция - E) и может иметь как цельную, так и разделенную ножную секцию – съемную, как у большинства моделей или не съемную в модели Аmax9000, управляемую механически или газовой пружиной.

К столешнице крепится съемная, управляемая механически, головная секция. На столешнице крепится и механизм подъема почечного валика (K) – механический или электромеханический, а так же механизм «скольжения» столешницы (S) для моделей серии C. По бокам у столешницы имеются рельсы 10x28,5мм, с механизмом, препятствующим соскальзыванию с них дополнительных принадлежностей. На механогидравлических столах функции управления перемещениями столешницы, сосредоточены в основном на головном конце - ручки или коннекторы для ручки. На столе модели C200 вместо пульта использована педаль выбора функции и педаль управления электрогидроприводом, которые расположены на станине. Столешницы имеют внизу, на всю длину, рельсы для кассеты. Сверху секции стола покрыты быстросъемным матрасом с гладким, легко моющимся, стойким к истиранию и химическим веществам. Столы серии C600 и Аmax9000 могут быть включены в интеграционную систему управления операционной. Все столы могут комплектоваться ортопедическими приставками P650 (навесная), предназначена для столов с высокой грузоподъемностью, P700 (подкатная), специальная приставка для стола Аmax9000 – PA 900 (навесная многофункциональная), а так же столы серии C имеют облегченную специальную навесную ортопедическую приставку.

Для обеспечения узкой специализации столы могут комплектоваться как универсальными дополнительными принадлежностями (подлокотники, дуга анестезиолога, ремень фиксации ног пациента, штатив для вливаний и т.д.), так и специализированными - для нейрохирургии, офтальмологии, гинекологии, урологии, проктологии, хирургии кисти и т.д. Для дополнительных приспособлений имеется тележка, позволяющая удобно хранить их в операционной.

ЗАО «Компания «Интермедсервис»



Голубев В.А.