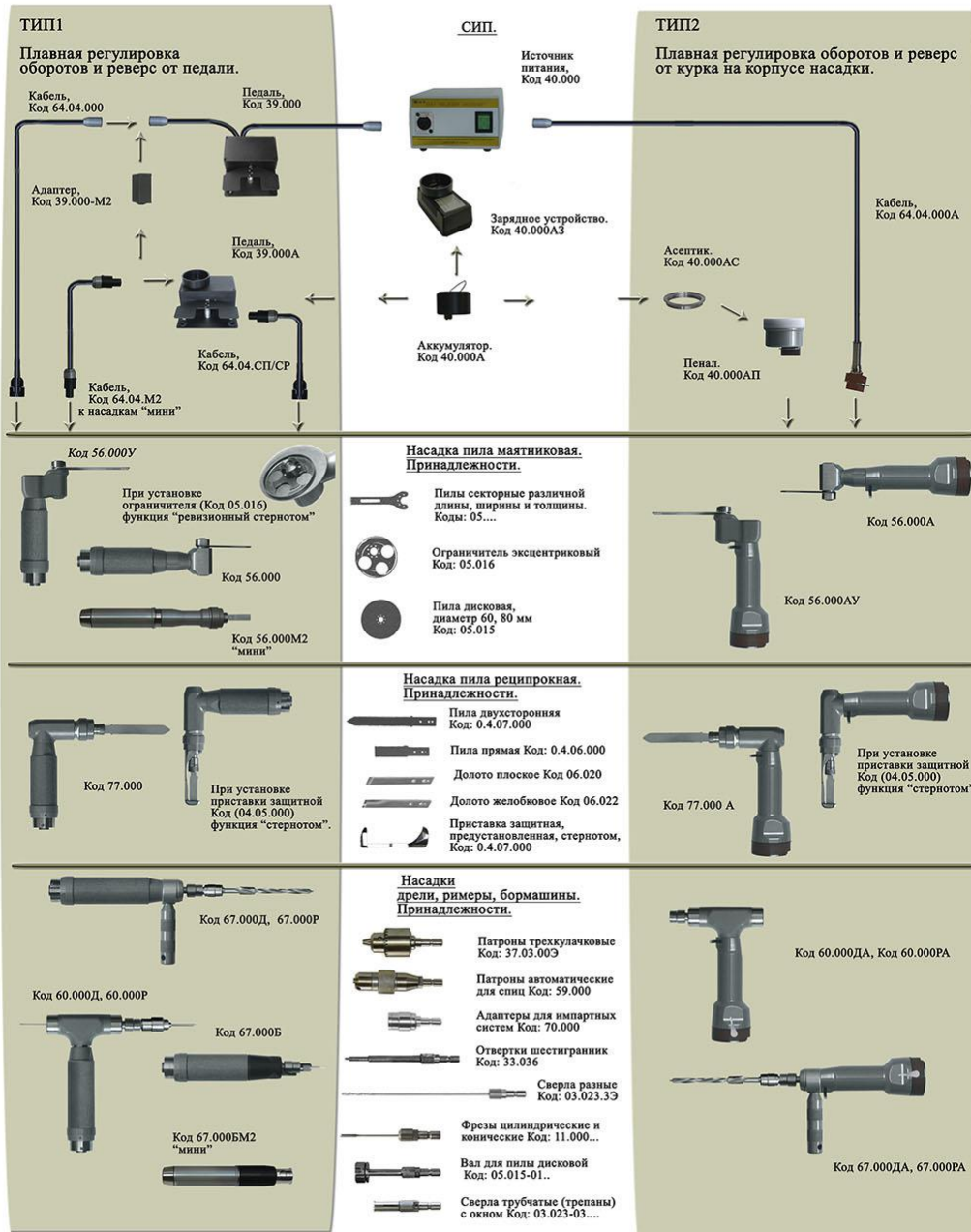


Структура Аппарата для обработки костей с универсальным набором инструментов АОК УНИ- «Медсин».

«Аппарат» состоит из ряда насадок, имеющих встроенный электродвигатель. Насадки предназначены для обработки кости различными методами с помощью соответствующих режущих инструментов (сверла, пилы, ..). Насадки могут комплектоваться дополнительными принадлежностями (патронами, адаптерами, отвертками, ..). Все насадки получают электроэнергию от стабилизированного источника питания "СИП". Электропитание может осуществляться от включенного в сеть источника питания или же от автономного (беспроводного) электропитания с помощью аккумулятора. СИП состоит из:

- (ТИП 1) источника питания (аккумуляторного с зарядным устройством или сетевого), обеспечивающего напряжение на выходе до =12В, педали (плавная регулировка от 0 до 100% и реверс движения насадок нажатием на педаль) и стерилизуемого кабеля с разъемом, подключающего насадку к педали;

- (ТИП 2) источника питания, стерилизуемого кабеля с разъемом (подключающего насадку к источнику питания) или пенала, с вставленным через асептик аккумулятором, который предварительно заряжается с помощью зарядного устройства во вне стерильных условиях. Пенал с установленным аккумулятором стерильный и может быть поменян на другой или заменен на кабель в процессе операции одним движением руки. Плавная регулировка оборотов (от 0 до 100%) и реверс в насадках ТИП 2 осуществляется силой нажатия на курок, который расположен на корпусе насадки.



Преимущества Аппарата:

- не требует межоперационного обслуживания (профилактики, смазки...);
- предстерилизационную очистку можно производить в соответствии с нормативными документами, т.е. выполнять длительное полное погружение в мощный раствор;
- автоклавированию можно подвергать всё оборудование, которое соприкасается с руками хирурга в процессе операции, включая подключаемый к насадкам кабель и аккумуляторный пенал;
- каждая насадка имеет встроенный электродвигатель, что обеспечивает селективность при ремонте;
- плавная регулировка скорости движения и реверс обеспечивается органами управления, которые расположены на педали (ТИП1) или корпусе насадки (ТИП2);
- два способа электропитания: от аккумуляторов и от источника питания;
- поставляется в любой комплектации;
- гарантия 24 месяца.