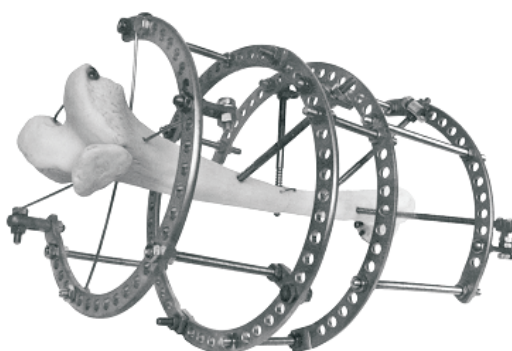


**КОМПЛЕКТ АППАРАТОВ СПИЦЕ-СТЕРЖНЕВЫХ
ДЛЯ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА
ДЛИННЫХ И КОРОТКИХ ТРУБЧАТЫХ
КОСТЕЙ**

**АСС-ЧК-«ГЭП ЦИТО»
С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ
ДЛЯ ИХ УСТАНОВКИ
(по типу Г.А.Илизарова)**



АППАРАТ СПИЦЕ-СТЕРЖНЕВОЙ

Предназначен для фиксации длинных и коротких трубчатых костей, а также их фрагментов. За счет фиксации аппараты корректируют по показаниям травматических, ортопедических и нейрохирургических больных. Стабильная фиксация всех видов переломов обеспечивается спицами и стержнями для остеосинтеза и исключает любые виды дополнительной иммобилизации, а также обеспечивает раннюю активизацию больного, снижение травматичности фиксации отломков, свободный доступ к ранам, имеющимся в области перелома, уменьшение вероятности нагноения и образования ложных суставов.

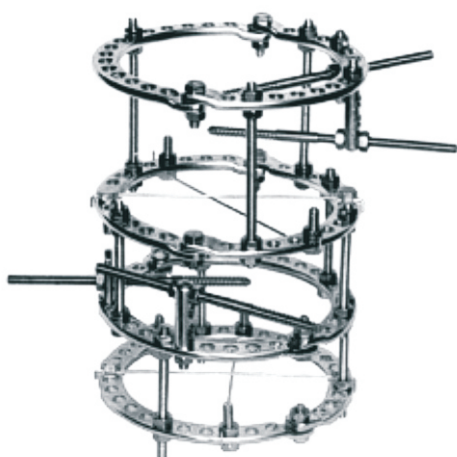


Рис.1

(Рис.1)

Комплект аппаратов для плеча и предплечья комплектуется спицами для скелетного вытяжения и стержнями для остеосинтеза.

(Рис.2)

Комплект аппаратов для бедра

комплектуется спицами для скелетного вытяжения и стержнями для остеосинтеза, а также спицами с упорной площадкой.

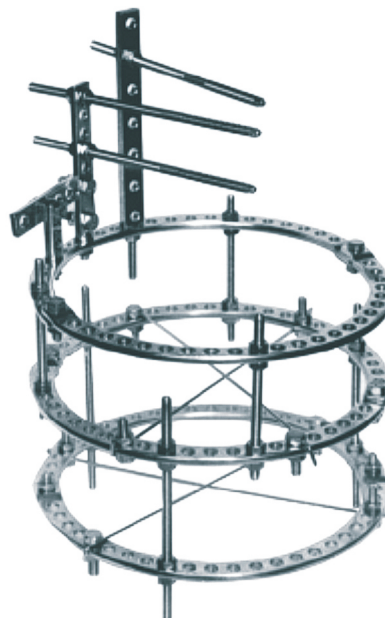


Рис.2

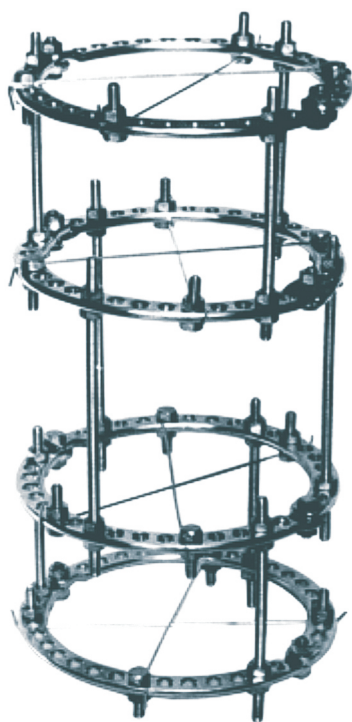


Рис.3

(Рис.3)

Комплект аппаратов для голени
комплектуется спицами для скелетного вытяжения
и спицами с упорной площадкой.

(Рис.4)

Комплект аппарата для стопы
комплектуется спицами для скелетного вытяжения
и спицами с упорной площадкой.

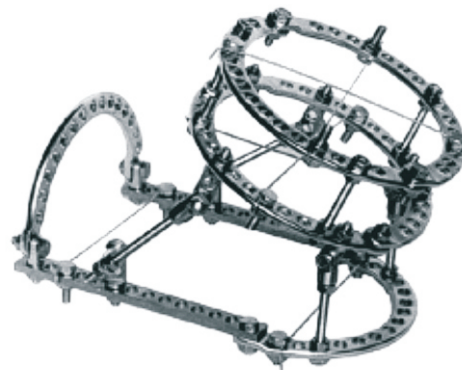


Рис.4

Конструктивные элементы аппаратов изготавливаются преимущественно из нержавеющей стали 12Х18Н10Т, а также титановых сплавов ВТ5-1 и ВТ16; стержни для остеосинтеза — из ВТ16; спицы — из нержавеющей стали 12Х18Н10Т; набор инструментов — из нержавеющей сталей 40Х13 и 12Х18Н10Т.

Узлы и детали могут поставляться в любом ассортименте и количестве.

Набор комплектующих и инструментов



Стержень для остеосинтеза

М6	Длина, мм	№ по каталогу
	120	01.10.6120
	160	01.10.6160
	200	01.10.6200



Стержень резьбовой

М6	Длина, мм	№ по каталогу
	60	01.01.009
	80	01.01.011
	100	01.01.012
	120	01.01.013
	140	01.01.014
	160	01.01.015
	180	01.01.016
	200	01.01.017
	240	01.01.018
	260	01.01.019



Стержень дистракционный с
пазом

М6	Длина, мм	№ по каталогу
	40	01.01.055
	50	01.01.056
	60	01.01.057
	80	01.01.058
	100	01.01.059



Планка с отверстиями

Длина, мм	№ по каталогу
34 (2 отв.)	01.01.032
49 (3 отв.)	01.01.033
71 (5 отв.)	01.01.034
93 (7 отв.)	01.01.035
115 (9 отв.)	01.01.036



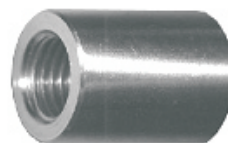
Балка с отверстиями

Длина, мм	№ по каталогу
159 (14 отв.)	01.10.037
236 (21 отв.)	01.10.038
335 (30 отв.)	01.10.039



Балка с резьбовым хвостовиком

Длина, мм	№ по каталогу
130 (5 отв.)	01.10.041
170 (7 отв.)	01.10.042
210 (9 отв.)	01.10.043
250 (11 отв.)	01.10.044



Втулка-ограничитель

01.10.001



Стержень телескопический

Длина, мм	№ по каталогу
150	01.10.021
190	01.10.022



Гайка М6

01.07.010



Шайба с пазом

01.01.045



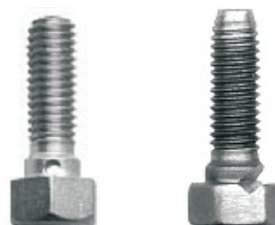
Шайба прокладочная

01.01.053



Болт М6

М6 Длина, мм	№ по каталогу
20	01.07.005
30	01.07.006



Болт-спицефиксатор с пазом

01.01.046



Кронштейн с резьбовым и
гладким отверстием
(отверстиями)

Кол-во отв.	№ по каталогу
1 отв.	01.01.027
2 отв.	01.01.028
3 отв.	01.01.029
4 отв.	01.01.031



Кронштейн с резьбовым
хвостовиком с отверстием
(отверстиями)

Кол-во отв.	№ по каталогу
1 отв.	01.01.023
2 отв.	01.01.024
3 отв.	01.01.025
4 отв.	01.01.026



Полукольцо

Ø , мм	№ по каталогу
70	01.01.064
80	01.01.061
90	01.01.062
100	01.01.063
110	01.01.001
120	01.01.002
130	01.01.003
140	01.01.004
160	01.01.005
180	01.01.006
200	01.01.007
240	01.01.008

спица с упорной площадкой



№ по каталогу	Ø , мм	Длина , мм
04.03.1525	1.5	250
04.03.2030	2.0	300

спица без упорной площадки



№ по каталогу	Ø , мм	Длина , мм
04.02.1525	1.5	250
04.02.2030	2.0	300



Троакар со втулкой (в сборе)

Наименование	№ по каталогу
Трокар	01.10.004
Втулка	01.10.003



Ключ торцевой

01.10.006



Спицентагиватель

01.01.049



Ручка для введения стержня

01.10.002



Долото

Ширина, мм	№ по каталогу
8	02.20.108
11	02.20.111
14	02.20.114



Устройство для образования
упорной площадки на спице

01.01.054

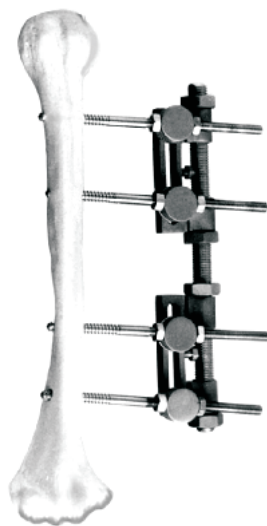


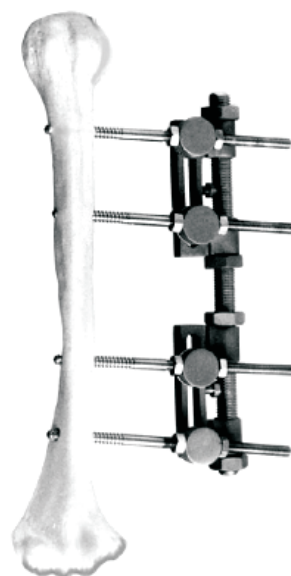
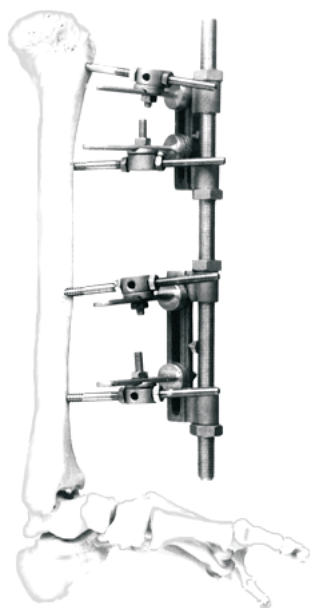
Ключ торцовый с шарниром

01.10.005

**КОМПЛЕКТЫ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ
СТЕРЖНЕВЫХ КОМПРЕССИОННО-ДИСТРАКЦИОННЫХ
АППАРАТОВ
С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ
МКЦ-01**

(по О.А.Малахову, О.В.Кожевникову, В.Е.Цуканову)





КОМПЛЕКТЫ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ СТЕРЖНЕВЫХ КОМПРЕССИОННО-ДИСТРАКЦИОННЫХ АППАРАТОВ МКЦ-01

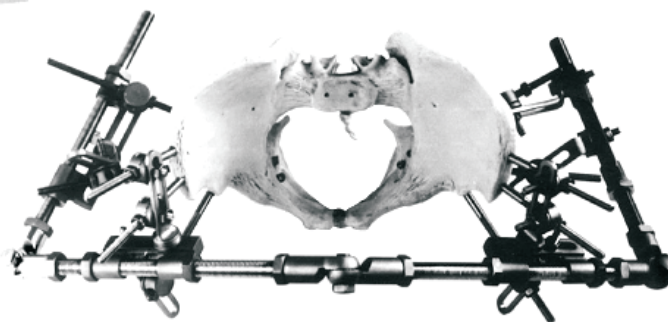
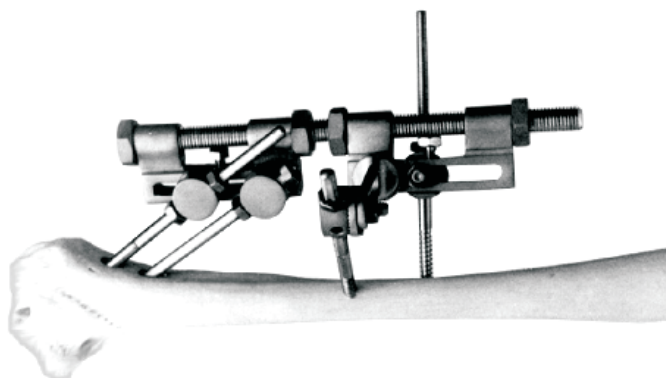
Предназначены для фиксации костных отломков длинных трубчатых костей, костей таза, позвоночника, лечения врожденных патологий. Применяются по показаниям у травматологических, ортопедических и нейрохирургических больных.

Позволяют стабильно фиксировать все виды переломов, исключить любую дополнительную иммобилизацию. Обеспечивают раннюю активизацию больного, снижение травматичности фиксации отломков, свободный доступ к ранам, имеющимся в области перелома, уменьшение вероятности нагноения и образования ложных суставов.

Универсальный комплект МКЦ-01 состоит из узлов и деталей, собираемых в аппараты различной конфигурации и сложности: для длинных трубчатых костей, для поясничного отдела позвоночника, для тазобедренного сустава и для наложения на таз.

Конструктивные элементы изготавливаются из нержавеющей стали и титановых сплавов; стержни для остеосинтеза — из титанового сплава, набор инструментов — из нержавеющей стали.

Узлы и детали могут поставляться в любом ассортименте и количестве.



стержень для остеосинтеза



№ по каталогу	Ø , мм	Длина , мм
01.10.5120	5.0	120
01.10.5160	5.0	160
01.10.6120	6.0	120
01.10.6160	6.0	160

стержень несущий M12



Длина, мм	№ по каталогу
200	01.02.007
300	01.02.008

шпилька



Длина, мм	№ по каталогу
50	01.02.011
60	01.02.012
70	01.02.013
80	01.02.014

фиксатор



01.02.006

гайка M6



01.07.003

шайба



01.02.005

гайка M12



01.07.013

выноска



01.02.003

ползун



Наименование	№ по каталогу
Ползун	01.02.001
Ползун малый	01.02.002

втулка



01.02.009

муфта фиксирующая



01.02.004

ключ универсальный



10 X 12

14 X 17