

Atis Brikmanis

Latvijas radiotehniskie ražojumi attēlos

V daļa

**Valsts elektrotehniskā fabrika
(VEF)
skaņu tehnika, medicīniska aparatūra,
skaitļošanas tehnika un dažādi ražojumi**

1945.-1998.

Liepāja 2020

Skaņu tehnika



VEF (akustisks agregāts)



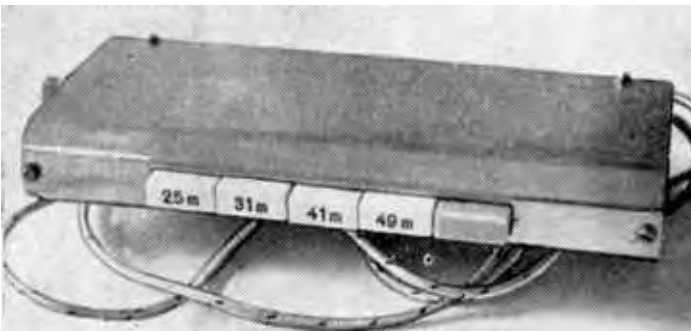
Rigonda (akustisks agregāts)



CMP 13 (krāsu mūzikas panorāma)



Mikrofons



IV pierīce auto radiouztvērējam



Mikrofona pastiprinātājs



PT 60 (televizora pierīce)

АППАРАТУРА КОММУТАЦИИ СИНХРОННОГО ПЕРЕВОДА РЕЧИ И «КРУГЛЫЙ СТОЛ» КОНФЕРЕНЦИИ АКП/КС. ШИФР «ЧАЙКА»

Аппаратура АКП/КС (РРО. 211. 137 ТУ) предназначена для обеспечения мероприятий (совещаний, съездов, конференций) коммутацией синхронного перевода речи оратора до 14 языков

Аппаратура АКП/КС обеспечивает:

- коммутацию вида перевода и кабин переводчиков;
- коммутацию и включение микрофонов пультов оратора;
- усиление речи оратора и ее переводов;
- передачу речи оратора и ее переводов по проводным каналам в сеть абонентских устройств.

В состав аппаратуры АКП/КС входит:

- оборудование коммутации синхронного перевода речи (АКП);
- оборудование «круглый стол» конференции (КС).

Čaika (tulkošanas komplekss)



Winthrop 001 (VEF 101 stereo)



VEF 101 stereo

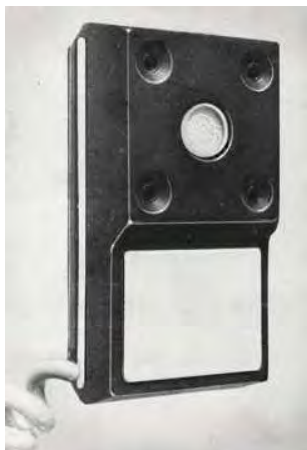


Televīzijas kanāla pārbaudes iekārta



Portatīva sinhronās tulkošanas iekārta

Medicīniska aparatūra



Automobiļa salona aeroxonizators



Bioaktīvo punktu noteicējs



Biometrs



Doplerogrāfs

ar plūsmas mērīšanu nonāca TPN. V. Dīriņš izstrādāja un TPN tika izgatavots gan ehosignālu pulsācijas detektors, gan ultraskaņas doplerogrāfs. Par abām jaunradītām iekārtām tika saņemtas PSRS izgudrojumu autorapliecības.

Ehosiņnālu pulsācijas detektors



**Ekspress
(akupunktūras
ierīce)**



ELAP 3 (akupunktūras ierīce)



Izons (vieģlo aeroģonu mērītājs)



ADA 1 (magnetoterapijas aparāts)

ПРИБОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ МЫШЦ

Электростимулятор предназначен для проведения процедур электростимуляции с целью получения эффекта, близкого к естественной тренировке мышц. Сигнал, получаемый с прибора, представляет собой периодически повторяющиеся пакеты импульсов и снимается с четырех гальванически не связанных выходов с независимой регулировкой амплитуды. Благодаря небольшим габаритным размерам и автономному питанию электростимулятор может применяться в самых разнообразных условиях.

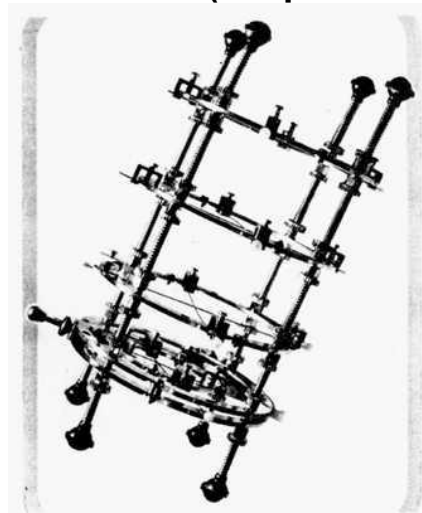
Muskuģu stimulators



**ELA (aktīvo punktu
noteikšanas ierīce)**



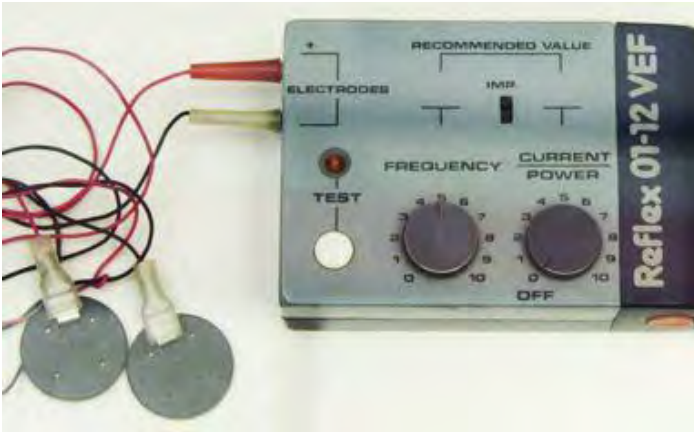
ELAP (akupunktūras ierīce)



**Kasika
(kaulu
fiksācijas
ierīce)**



Nierakmeņu skaldītājs



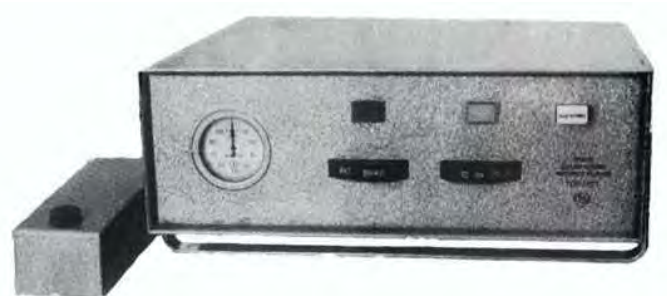
Reflex 01-12 (elektro neirostimulators)



Regekta (kaulu lūzumu sadziedēšanas stimulators)



Terapija 14 (elektroakustiska psihoterapeitiska iekārta)



Motorās reakcijas mērierīce

Skaitļošanas tehnika



UMK (mācību mikroprocesoru komplekts)



VEFMIKRO 1021

Radītas divas skaitļotāju paaudzes — VEFMIKRO 1022 (VM 1022) un modernizētas konstrukcijas versija VEFMIKRO 1025 (VM 1025), kā arī specializēts mikro-skaitļotājs — programmējams industriālais kontrolers VEFMIKRO PIC.

VEFMICRO PIC

Radītas divas skaitļotāju paaudzes — VEFMIKRO 1022 (VM 1022) un modernizētas konstrukcijas versija VEFMIKRO 1025 (VM 1025), kā arī specializēts mikro-skaitļotājs — programmējams industriālais kontrolers VEFMIKRO PIC.

VEFMIKRO 1022



VEFMIKRO 1023



VEFMIKRO 1024



VEFMIKRO 1024A



VEFMIKRO 1025



VEFMIKRO 1025U



VEFMIKRO 5325



VEFMIKRO 5050



VEFMIKRO 7000



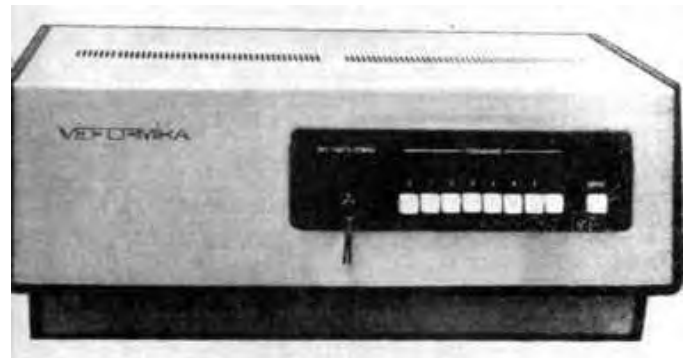
VEFMIKRO 6025

Sastāv no cilvēka auss maketa, procesora "VEF mikro 1022", ārējās atmiņas iekārtas "VEF mikro 5150" un videotermināļa "VEF mikro 7200" ar speciālu klaviatūru.

Sastāv no cilvēka auss maketa, procesora "VEF mikro 1022", ārējās atmiņas iekārtas "VEF mikro 5150" un videotermināļa "VEF mikro 7200" ar speciālu klaviatūru.

VEFMIKRO 5150

VEFMIKRO 7200



VEFMIKRO 7050

VEFORMIKA

Dažādi ražojumi

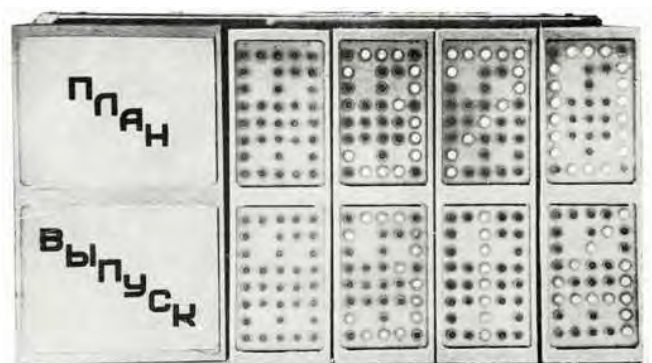


Gaismas tablo Sporta pilī

Bobsleja kamanas



Gaismas tablo



Tablo basketbolam



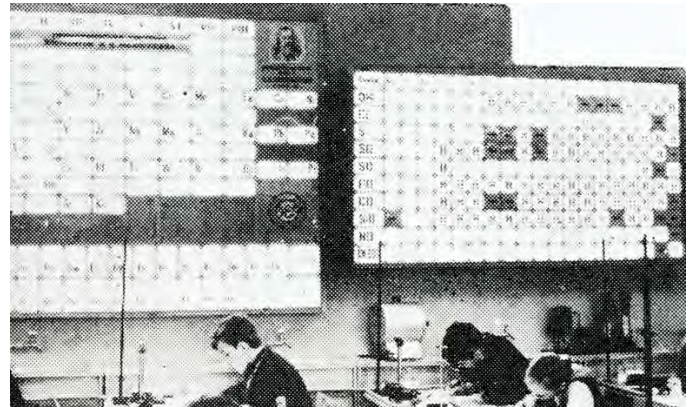
Gaismas reklāma uz VEF jumta



Gimnast



Gimnast 2



Elektrificētas ķīmijas tabulas



Konstruktors



**Elga
(kserokopētājs)**



Lingafonijas kabinets

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДВИЖЕНИЯ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ

Устройство обеспечивает выдвижение учебных пособий (а также телевизора, киноустановки и др.) из закрытого объема и позволяет преподавателю, не отходя от своего рабочего места, управлять учебными пособиями, готовить их к работе, так как одновременно с началом выдвижения может быть подано напряжение питания учебных пособий.

Техническая характеристика

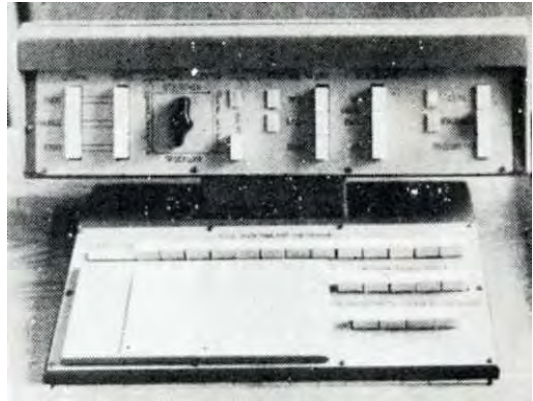
Напряжение питания	380 в, 50 гц
Потребляемая мощность	0,18 кВт
Габаритные размеры	1300×800×1000 мм
Габаритные размеры учебных пособий	до 800×600×600 мм
Время выдвижения	около 30 сек

Конструкцию разработал инженер Зауле Я. Я.

Mācību līdzekļu izbīde



Mājas sargs



Pasniedzēja pults



Taimeris



Vija (matu ievēidotājs)



VEF 12 suvenīrs (smarža, lūpu krāsa, spoguļītis)



Vefietis (ēdināšanas komplekss)



Zīmuļu asināmais



Zīmuļu asināmais