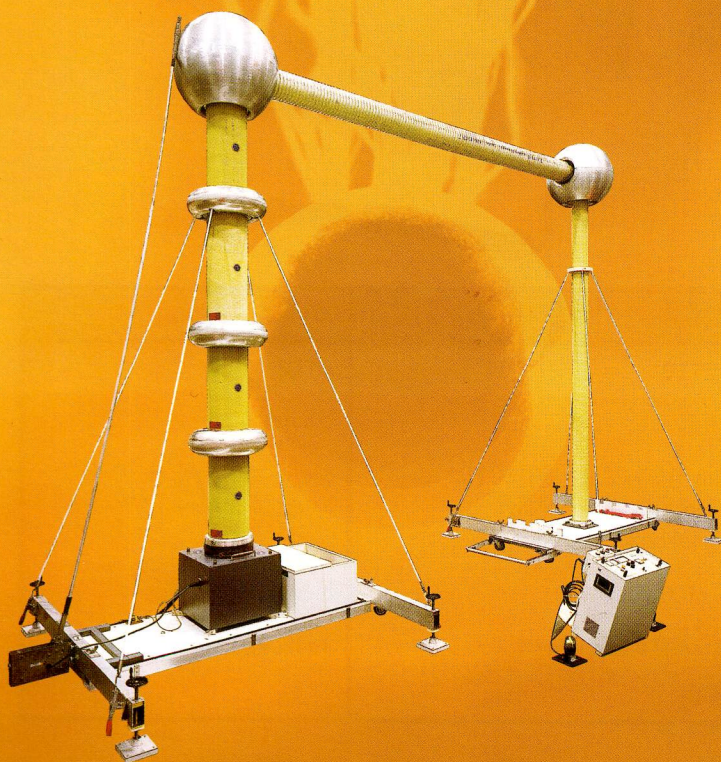


Высоковольтные испытательные приборы и установки



Для испытания электрической прочности согласно VDE 0276, часть 1, а также для испытания постоянным напряжением высоковольтных устройств и кабелей

seba KMT

1. Высоковольтные испытания напряжением от 5 кВ до 850 кВ

SebaKMT предлагает приборы для испытаний постоянным напряжением для очень большого диапазона напряжений и обширной области применения.

Применение:

- Испытание кабелей и муфт перед вводом в эксплуатацию
- Контроль повторного включения после ремонта или обслуживания
- Испытание электронного оборудования

Для испытания электрической прочности кабелей с бумажной изоляцией согласно VDE 0276, часть 1, и другим международным стандартам предлагаются переносные испытательные приборы и мобильные испытательные установки до 130 кВ.

Для испытаний постоянным напряжением высоковольтных устройств и кабелей предназначены высоковольтные испытательные установки с напряжением от 200 кВ до 850 кВ.

2. Переносные высоковольтные испытательные приборы

Прибор для испытания оболочки кабеля MPG 5

- Испытание изоляции или диэлектрической прочности (на пробой) кабелей
- Прецизионное измерение токов утечки кабелей
- Аналоговые индикаторы кругового обзора
- Небольшой вес



Высоковольтный тестер 25 кВ постоянный ток

- Встроенный аккумулятор с интегрированным зарядным устройством.
- Стабилизированное выходное постоянное напряжение 0 – 25 кВ с плавным регулированием
- Индикация на приборе тока утечки и испытательного напряжения
- Встроенное устройство разрядки
- Устойчивость к короткому замыканию и холостому ходу



Высоковольтный испытательный прибор 40 кВ пост. ток – T99/1

- Возможна работа от сети или от внешних батарей (12 В пост. ток)
- Стабилизированное выходное постоянное напряжение 0 – 40 кВ с плавным регулированием
- Индикация на приборе тока утечки и испытательного напряжения
- Встроенное устройство разрядки
- Автомат перегрузки тока

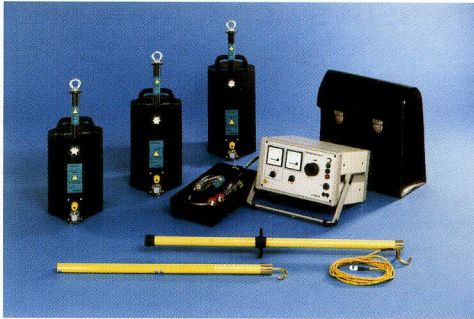


Technische Daten	MPG 5	HV Tester 25 kV	40 kV T 99/1
Output voltage	5 kV	0 - 25 kV	40 kV
Rated current	4 mA	1,5 mA	2,5 mA
Power supply	230 V, 50 Hz	Mains 115 V/230 V, 50/60 Hz Internal battery ca. 45 min External battery 11-15 V	Mains 230 V AC (± 10 %) External battery 12 V
Power Consumption	max. 65 VA	max. 100 W	max. 220 VA
Dimensions (L x W x H)	160 x 260 x 400 mm	168 x 467 x 284 mm	160 x 260 x 400 mm
Weight:	15 kg	13,5 kg	15 kg



HV Test Set 50/80/110 кВ

- Интегрированное устройство для измерения тока утечки и испытательного напряжения
- Отдельные блок управления и высоковольтный блок
- Блок управления с элементами регулировки, управления и индикации.
- Высоковольтный блок с трансформатором высокого напряжения, выпрямителем и делителем.
- Стабилизированное выходное постоянное напряжение с непрерывным регулированием.



Technical specification	HV Tester 50 kV	HV Tester 80 kV	HV Tester 110 kV
Output voltage	50 kV	80 kV	110 kV
Rated current	6 mA	5 mA	4 mA
Power supply	230 V, 50 Hz (115 V, 60 Hz on demand)	230 V, 50 Hz (115 V, 60 Hz on demand)	230 V, 50 Hz (115 V, 60 Hz on demand)
Power consumption	max. 900 W	max. 900 W	max. 900 W
Dimensions (L x W x H) HV-unit and operating unit	214 x 460 x 236 mm 400 x 335 x 200 mm	214 x 560 x 236 mm 400 x 335 x 200 mm	214 x 670 x 236 mm 400 x 335 x 200 mm
Weight: HV-unit and control unit	17,0 kg + 13,5 kg	18,5 kg + 13,5 kg	20,0 kg + 13,5 kg

3. Переносные испытательные приборы и установки переменного напряжения

Испытательный прибор переменного напряжения HPG 35 AC (переменный ток)

- Компактные высоковольтные трансформаторы HTR 35-1 и HTR 55 1, сухие.
- Отдельные блок управления и обслуживания.
- Плавная регулировка напряжения.
- Силовая установка 1,2 кВА - непрерывный режим работы, 3,5 кВА - 60 мин. кратковременный режим.

Испытательная установка переменного напряжения 75 кВ – Т 22-1

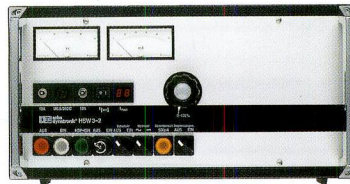
- Выходное переменное напряжение с плавной регулировкой 0–75кВ.
- Как опция – испытание постоянным напряжением до 80 кВ.
- Состоит из блоков управления/обслуживания и высоковольтного трансформатора с элегазовой изоляцией (SF₆-газ)
- Предназначен для испытания объектов небольшой ёмкости (например, распределительные устройства среднего напряжения согласно VDE 0670)
- Встроенная защита от перегрузок



Technical specification	HPG 35-1 + HSW 3-2	HPG 55 + HSW 3-2	T22 / 1
Output voltage	0 - 35 kV AC	0 - 50 kV AC	0 - 75 kV rms.
Rated current	15 mA	15 mA	13 mA
Power supply $\pm 10\%$	220/230 V, 50/60 Hz	220/230 V, 50/60 Hz	220/230 V, 50/60 Hz
Test load at	0,2 μ F	0,2 μ F	appr. 1000 pF; max. 30 min
Dimensions (L x W x H) HV-unit + control unit	280 x 520 x 480 mm 225 x 370 x 380 mm	280 x 520 x 480 mm 440 x 485 x 475 mm	560 Height; $\varnothing$ 420 mm 255 x 551 x 380 mm
Weight: HV-unit + control unit	42 kg + 26 kg	70.0 kg + 26 kg	19 kg + 29 kg

4. Мобильный высоковольтный испытательный прибор серии HPG

- Прибор управления HSW 3-2 с индикацией мА и кВ.
- Макс. выходные напряжения от 50 – 70 – 100 – 130 кВ при 15/50 мА (ток постоянный/короткого замыкания)
- DC-испытательная установка состоит из нескольких комбинируемых компонентов, может быть дополнена низкочастотной испытательной установкой
- Силовые трансформаторы HTR 35-1 и HTR 55-1, подходит и для испытания переменным напряжением
- Выгодная по цене испытательная установка 70 кВ со специальным прибором управления HSG 1 и изолированным испытательным блоком HVT 70-K.



Technical specification	HPG 50 - H	HPG 50 - D	HPG 70 - H	HPG 70 - K	HPG 70 - D
Output voltage	50 kV DC	0 - 100 kV DC	70 kV DC	0 - 70 kV DC	0 - 130 kV DC
Rated current	14 mA	15 mA	15 mA	3 mA	15 mA
HV - transformer	HTR 35-1	HTR 35-1	HTR 55-1	HVT 70 K	HTR 55-1
Dimensions (L x W x H)	225 x 370 x 705 mm	900 x 1065 x 450 mm	440 x 485 x 800 mm	255 x 320 x 255 mm	1000 x 1065 x 490 mm
Weight:	47,5 kg	94 kg	75,5 kg	20,5 kg	124 kg

5. Высоковольтные испытательные установки от 400 кВ до 850 кВ

Высоковольтная испытательная установка T26/1A, T26/1B и T26/1C

- Подходит для монтажа в лаборатории/прицепе или для эксплуатации как отдельной установки
- Внутреннее разделение отсеков управления и высоковольтного
- Состоит из: блока управления, высоковольтного трансформатора, преобразователя частоты, каскадов для увеличения напряжения, защита от блуждающих волн и устройство разрядки
- Индикация напряжения и тока, автомат перегрузки тока
- Стандартные варианты исполнения 400 кВ, 650 кВ и 850 кВ



Technical specification	T26/1A 400 kV	T26/1B 650 kV	T26/1C 850 kV
Output voltage	400 kV DC	650 kV DC	850 kV DC
Rated current	4 mA (max. 350 kV)	3,5 mA (max. 600 kV)	2 mA
Power supply	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
Power consumption	max. 4 kVA	max. 5,5 kVA	max. 5,5 kVA

DIN ISO-9001

sebaKMT

seba dynatronic

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Наша производственная программа: приборы и измерительные лаборатории для обнаружения повреждений на кабелях связи, силовых кабелях, а также на трубопроводах и каналах Трассопоисковое оборудование Семинары

SebaKMT Vertrieb • 96148 Baunach/Germany • Tel. +49-(0) 95 44 - 68 0 • Fax +49-(0) 95 44 - 22 73
E-mail: sales@sebakmt.com • Internet: www.sebakmt.com

Наши совместные предприятия в странах СНГ:

В Российской Федерации:

Себа Спектрум / Себа Энерго • 2-ой Кожуховский проезд 29 • Москва, 109432 • Тел.: (0 07) (0 95) 2 34 91 60 • Факс: (0 07) (0 95) 2 34 91 64 • e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

На Украине:

Себа Электрум • ул. Барабашова 6 • Харьков, 310054 • Тел./Факс: (0 03 80) (5 72) 26 31 73 • e-mail: seba@gs.kh.energy.gov.ua

E_GUS_08/01_Ru_EJ_Neu