



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ 50 кВ DC

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

ВЕСИМАТЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕ УДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ис  
зн

Ис  
зн

## ОПИСАНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА HV TEST SET 50

Прибор **HV Test Set** относится к кабельным испытательным приборам и предназначен для проведения испытаний постоянным напряжением кабелей и ВВ установок в соответствии с нормативными правилами VDE. Он состоит из измерительного и высоковольтного блоков. Небольшие размеры корпуса и малый вес делают прибор транспортабельным и позволяют применять его непосредственно на месте. **HV Test Set** имеет три исполнения 50 кВ, 80 кВ, 110 кВ и поставляется как переносной высоковольтный прибор.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА HV TEST SET 50

- Безопасное использование благодаря системе контроля и простейшему управлению;
- Компактная и легкая конструкция, благодаря чему легко и быстро монтируется;
- Благодаря модульной конструкции может комплектоваться по запросам заказчика.

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА HV TEST SET 50

- Проверки вновь проложенных кабелей и муфт перед вводом в эксплуатацию;
- Регулярного проведения кабельных испытаний;
- Испытания электротехнического оборудования;
- Контроля перед повторным включением после проведения ремонта и работ на кабелях и высоковольтных установках.

## ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА HV TEST SET 50

- Простота обслуживания;
- Небольшой вес и компактное исполнение;
- Контроль исправности заземления;
- Отключение при токовой перегрузке;
- Гарантия качества в соответствии с нормативными правилами DIN ISO 9001;
- Хорошее качество изоляции корпуса;
- Отвечающее требованиям по защите окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА HV TEST SET 50:

Параметр	Значение
Постоянное напряжение на выходе/диапазон напряжения	0 ... 50 кВ
Ток на выходе при максимальном выходном напряжении	6 мА
Токовая перегрузка	≥ 8 мА
Диапазон тока	0.1 мА / 1 тА / 10 тА
Питание	230 V AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	Максимально 0,9 кВА
Температура эксплуатации	-25 °C ... +55 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C
Вес измерительного блока	13,5 кг
Вес высоковольтного блока	17 кг
Размеры измерительного блока	400 x 335 x 200 мм
Размеры высоковольтного блока	214 x 460 x 236 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ HV TEST SET 50

№	Наименование	Количество
1	Измерительный блок в кожаной сумке	1
2	Высоковольтный блок с в/в подключением	1
3	Кожаная сумка для измерительного блока	1
4	Кабель для соединения в/в и измерительного блока	1
5	Высоковольтный соединительный провод, 2 м	1
6	Провод заземления, 3 м, заземление в/в блока	1
7	Провод заземления, 3 м, заземление измерительного блока	1
8	Заземляющая штанга	1
9	Разрядная штанга	1
10	Провод заземления	1
11	Сумка для заземляющей штанги и провода заземления	1
12	Руководство по эксплуатации	1
13	Дополнительный сервисный пакет	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**