

ПКВ/М7

ПРИБОР КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Позволяет проводить контроль выключателей российского и зарубежного производства (Siemens, Areva, ABB, Alstom и др.).

Обеспечивает контроль технического состояния высоковольтных выключателей до 4-х разрывов.

Позволяет сохранять результаты диагностики в памяти, а также проводить их анализ, как в приборе, так и на ПК.

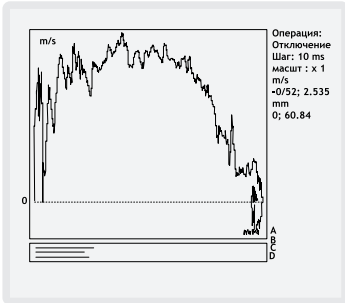


График зависимости скорости от хода (экран прибора).

Операция-Включение				
Собственное время вкл.	ms	51.99		
Полный ход	mm	131.04		
Перелет	mm	9.36		
Отскок	mm	12.95		
Макс. ход вибрации конт.	mm	1.04		
Макс. время вибрации конт.	ms	9.00		
Макс. разность хода	mm	1.30		
Макс. разновременность	ms	11.99		
Полный угол поворота	ms	62.19		
Максимальная скорость	m/s	1.655		
Скорость при замыкании	m/s	-0.104		
Время отср. ком. приводом	ms	4.18		
Длит. ком. импульса	ms	299.05		

ПОЛЮС				
		A	B	C
Время	ms	39.99	42.99	51.99
Ход	mm	20.42	20.16	19.12
Угол	mm	6.48	6.39	6.03
Вибри	mm	110.62	110.88	111.92
Вжим	mm	55.71	55.80	56.16
Вибр.	mm	0.26	1.04	0.26
Вибр.	ms	2.99	9.00	3.00
Разн.	mm	0.00	0.26	1.30
Разн.	ms	0.00	-2.99	-11.99

Таблица измеренных и рассчитанных параметров (экран прибора).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

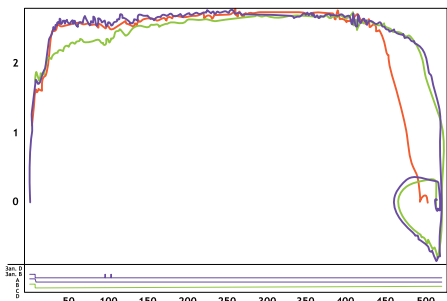
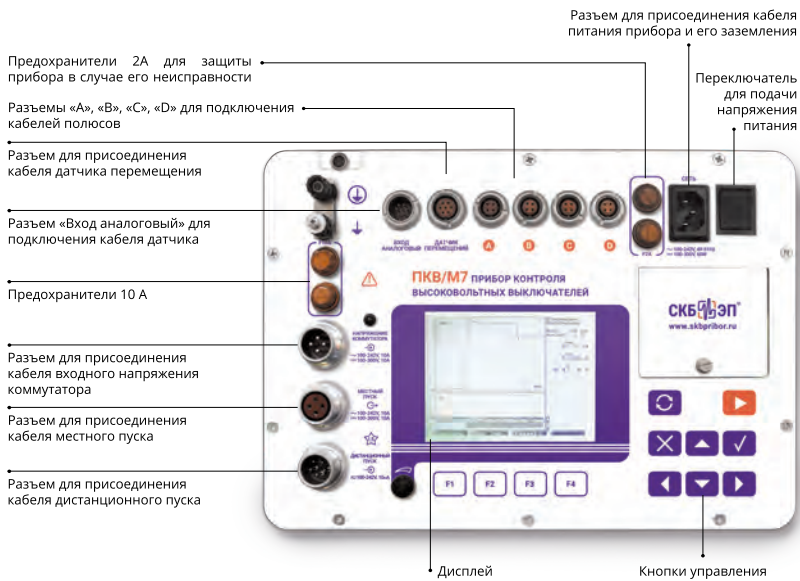
- Контроль параметров скорости и хода масляных, вакуумных и элегазовых выключателей;
- Контроль временных характеристик высоковольтных выключателей, отделителей и короткозамыкателей;
- Измерение токов и напряжений электромагнитов, больших токов соленоидов токовыми клещами;
- Встроенный коммутатор для задания простых операций и сложных циклов выключателей на ток до 14А;
- Для проведения испытаний при пониженном напряжении с определением величины минимального напряжения срабатывания к ПКВ/М7 рекомендован прибор ПУВ-регулятор;
- Представление результатов измерений в виде числовых данных и графиков позволяет обнаружить зарождающиеся дефекты на ранней стадии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

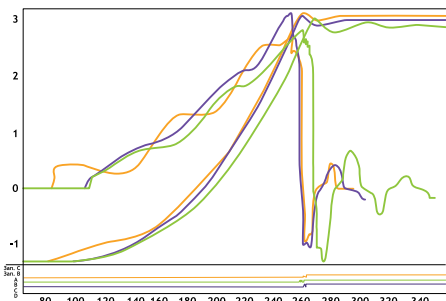
- Диапазон измерения временных интервалов 0,001 ÷ 5,2 с
- Диапазон измерения линейных перемещений 1 ÷ 900 мм
- Диапазон измерения угловых перемещений 0,2 ÷ 360°
- Диапазон измерения скорости движения 0,002 ÷ 20 м/с

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

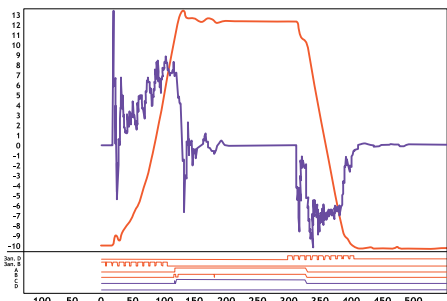
- Степень защиты прибора в рабочем положении IP40
- Температурный диапазон эксплуатации -20 ÷ +40°C
- Габаритные размеры 360x290x165 мм
- Масса измерительного блока 7 кг



Наложение графиков зависимости скорости от хода по трем фазам (ПО для ПК).



Наложение графиков зависимости скорости от времени и хода от времени по трем фазам (ПО для ПК).



Наложение графиков зависимости скорости от времени (ПО для ПК).

