

Прибор контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М15М

Примечание: ПКВ/М15М в «стандартной» комплектации не комплектуется измерительными датчиками и обеспечивает контроль только параметров времени. В «расширенную» комплектацию включены два типа датчиков линейного ДП12 и углового ДП21 перемещения для измерения параметров хода и скорости. Дополнительно, можно укомплектовать ту или иную комплектацию реостатным датчиком ДП32.

«Стандартная» комплектация	1
«Расширенная» комплектация:	2
Дополнительная комплектация:	3

«Стандартная» комплектация:

ПКВ/М15М в «стандартной» комплектации предназначен **только для контроля параметров времени** в диапазоне 0,1мс ÷ 10 000 мс (10 с).

Название	Фото	Описание
Измерительный блок ПКВ/М15М 058.00.00.000		Прибор и сопроводительная документация: руководство по эксплуатации и формуляр.
Зарядное устройство		Зарядное устройство с кабелем USB A - USB Type-C (длина 1,5 м)
Разветвитель кабелей полюсов 058.04.00.000		Выносной блок (без заземления), который с одной стороны кабелем длиной 1 м подключается к прибору ПКВ/М15М, а с другой стороны в 4 его разъема подключаются Кабели полюсов с последующим подключением к выключателю
Кабели полюсов 058.09.00.000К		Комплект кабелей для подключения к полюсу высоковольтного выключателя, оканчиваются зажимом типа "крокодил". Зев 50 мм, длина 2,5 м. Подходят для работы на объектах до 10 кВ .
Разветвитель кабелей "Общий" 058.06.00.000		Выносной блок (с заземлением - длина провода 2,5 м), для подключения кабелей полюсов и к разветвителю кабелей полюсов. Рекомендовано к применению с высоковольтными выключателями стационарного типа (для выкатных выключателей использование необязательно). Длина 1 м.

Кабель управления 058.05.00.000-01		Кабели для подачи команды запуска и управления коммутацией, зажимы типа "крокодил". Длина 2,5 м, зев 25 мм.
Фиксирующий ремень 058.16.00.000		Фиксирующий ремень для транспортировки и крепления прибора.
Сумка для транспортировки №2 126.06.02.000		Сумка для транспортировки и хранения прибора и комплектующих.
Сумка для транспортировки 126.06.00.000		Сумка для транспортировки и хранения прибора и комплектующих.

«Расширенная» комплектация:

ПКВ/М15М в «расширенной» комплектации помимо контроля **параметров времени** в диапазоне 0,1 мс ÷ 10 000 мс (10 с) комплектуется двумя типа измерительных датчиков для диагностики **параметров хода и скорости**:

- линейный ДП12 — для измерения линейного перемещения подвижной части высоковольтного выключателя в диапазоне 1 ÷ 900 мм. Разрешение 0,5 мм, точность ±1 мм;
- угловой ДП21 — для измерения угла поворота вала высоковольтного выключателя. Диапазон измерений 0 ÷ 360°. Разрешение 0,09°, точность ±0,56°.

Название	Фото	Описание
Измерительный блок ПКВ/М15М 058.00.00.000		Прибор и сопроводительная документация: руководство по эксплуатации и формуляр.
Зарядное устройство		Зарядное устройство с кабелем USB A - USB Type-C (длина 1,5 м)
Разветвитель кабелей полюсов 058.04.00.000		Выносной блок (без заземления), который с одной стороны кабелем длиной 1 м подключается к прибору ПКВ/М15М, а с другой стороны в 4 его разъема подключаются Кабели полюсов с последующим подключением к выключателю
Кабели полюсов 058.09.00.000К		Комплект кабелей для подключения к полюсу высоковольтного выключателя, оканчиваются зажимом типа "крокодил". Зев 50 мм, длина 2,5 м. Подходят для работы на объектах до 10 кВ .
Разветвитель кабелей "Общий" 058.06.00.000		Выносной блок (с заземлением - длина провода 2,5 м), для подключения кабелей полюсов и к разветвителю кабелей полюсов. Рекомендовано к применению с высоковольтными выключателями стационарного типа (для выкатных выключателей использование необязательно). Длина 1 м.
Кабель управления 058.05.00.000-01		Кабели для подачи команды запуска и управления коммутацией, зажимы типа "крокодил". Длина 2,5 м, зев 25 мм.

Датчик углового перемещения ДП21 009.00.00.000		Для измерения угла поворота вала высоковольтного выключателя. Диапазон измерений 0÷360°. Разрешение 0,09°.
Датчик линейного перемещения ДП12 012.00.00.000-02		Для измерения линейного перемещения подвижной части высоковольтного выключателя в диапазоне 1÷900мм. Разрешение 0,5мм. Используется совместно с измерительным стержнем.
Стержень измерительный с футляром 012.03.00.000-02		Стержень измерительный в футляре. Используется совместно с датчиком линейного перемещения ДП12. В стандартной комплектации длина 700 мм., по заказу 550 мм. и 1000 мм.
Кабель датчика 053.08.00.000		Для подключения датчика линейного (ДП12) или углового перемещения (ДП21) к прибору. Изоляция кабеля силикон. Длина 5 м.
Комплект крепежных приспособлений для российских выключателей		Для крепления датчиков ДП12 и ДП21 к различным типам высоковольтных выключателей (зажимы, площадки, переходники и пр.). Перейдите по ссылке → для определения марок выключателей, под которые подходит комплект.
Предохранители 047706.3МХР/ ВП2Т-1Ш 0.25 А		Для защиты источника питания.
Фиксирующий ремень 058.16.00.000		Фиксирующий ремень для транспортировки и крепления прибора.
Сумка для транспортировки №2 126.06.02.000		Сумка для транспортировки и хранения прибора и комплектующих.
Сумка для транспортировки 126.06.00.000		Сумка для транспортировки и хранения прибора и комплектующих.

Дополнительная комплектация:

Название	Фото	Описание
Удлинители кабелей полюсов 058.07.00.000K		Комплект удлинителей для увеличения длины кабелей полюсов из стандартной комплектации для комфортной работы на колонковых и генераторных выключателях до 35 кВ . Длина 5 м.
Магнитное крепление 058.18.00.000		Магнитное крепление с небольшим ремнем, которое одевается на основной ремень. Позволяет закрепить измерительный блок на металлических конструкциях.

Реостатный датчик ДП32 026.22.00.000		Для измерения линейного перемещения вакуумных выключателях с открытым изоляционным корпусом в диапазоне 0,1 ÷ 20 мм. Точность ±0,2 мм.
Комплект крепежных приспособлений для зарубежных		Для крепления датчиков ДП12, ДП21 и ДП32 к различным типам высоковольтных выключателей отечественного и зарубежного производства (зажимы, площадки, переходники и пр.). Перейдите по ссылке → для определения марок выключателей, под которые подходит комплект.
Дополнительный аккумулятор 058.10.00.000		Для замены основного аккумулятора при потере заявленных характеристик.