



№	Наименование	Тип	Кол-во, шт.	Артикул
1	Комплект удлинения кабеля*	КУК-3	2	P1009
2	Проходные клеммы	4 мм2	6	
3	Детектор	ДПС-2АМ/220	1	Д1005
4	Модуль диспетчеризации	МД-СК	1	Д1026
5	Выключатель автоматический *	16А-2Р	1	Д1022
6	Счетчик электроэнергии *	ЦЭ6807Б1	1	Д1021
7	Автоматический выключатель дифференциального тока	10А, 30мА	1	
8	Розетка 220В, трехместная	10А max	1	
9	Ящик монтажный	500x400x170	1	

*- В комплект не входит. Только по дополнительному заказу.

Коммутация комплекта

Сигнальные проводники трубной части СОДК наращиваются посредством комплектов удлинения кабеля 1 и далее коммутируются с входными линиями детектора 3 на проходных клеммах 2. Модуль диспетчеризации 4 подключается к установленному на объекте контроллеру передачи данных, находящемуся вне объема ящика 9, либо устанавливается в его свободное пространство. Счетчик электроэнергии 6 и выключатель автоматический 5 устанавливаются в случае необходимости индивидуального учета энергопотребления детектора. Автоматический выключатель дифференциального тока 7 и розетка 8 обеспечивают безопасность и удобство монтажа оборудования.

Функционирование комплекта

Детектор анализирует данные состояния изоляции трубопровода и определяет целостность СОДК, а затем передает эти данные на контроллер передачи данных. Интерфейс передачи данных от детектора на контроллер определяется установленным модулем диспетчеризации МД-СК. Контроллер передает данные на ПД посредством GSM- или проводной связи. Дополнительно детектор отображает состояние изоляции трубопровода и целостность СОДК с помощью индикаторов, расположенных на его лицевой поверхности.

Питание комплекта оборудования осуществляется от сети 220 В, 50 Гц, что обеспечивает бесперебойную работу детектора и контроллера на протяжении всего срока эксплуатации. Обмен данными детектора с ПД осуществляется постоянно (в онлайн режиме), что гарантирует своевременное оповещение об аварийной ситуации.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата