

СДК-036
Формирователь сигнала
«Проникновение в шахту лифта»

Паспорт

СДК-23041674.036.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Формирователь СДК-036 обеспечивает формирование и передачу сигнала «Проникновение в шахту лифта» от станций управления лифтом (СУЛ) типов УЭЛ, УКЛ, УЛ на блоки контроля СДК-31.XXX S/S1/GSM, входящие в состав комплексов средств диспетчерского контроля «Кристалл».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формирователь СДК-036 имеет следующие характеристики:

- Длина линии связи до блока контроля «Кристалл» (СДК-31.XXX S/S1/GSM) до 500 м.
- Габаритные размеры 80х40х16мм.
- Напряжение питания 24 В.
- Потребляемый ток от источника 24В не более 40 мА.
- Масса не более 0,1 кг.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ

Формирователь «СДК-036» устанавливается непосредственно в шкаф станции управления лифтом на самоклеющихся стойках. Схемы подключения «СДК-036» к станциям управления лифтом представлены на рисунках 1, 2 и 3.

Формирователь СДК-036 подключается к каналу датчиков блока контроля двухпроводной изолированной линией связи длиной не более 500 м, диаметр провода не менее 0,5 мм. Подключение неполярное.

Индикатор «СВЯЗЬ» (VD1) отображает состояние связи со СУЛ. При наличии связи индикатор мигает, при отсутствии – горит постоянно.

Индикатор «ШАХТА» (VD2) отображает состояние сигнала «Проникновение в шахту лифта». При наличии сигнала горит, при отсутствии – не горит.

Сопротивление между контактами ДТ при наличии сигнала «Проникновения в шахту лифта» менее 50 Ом, при отсутствии - 4,3 кОм $\pm 10\%$.

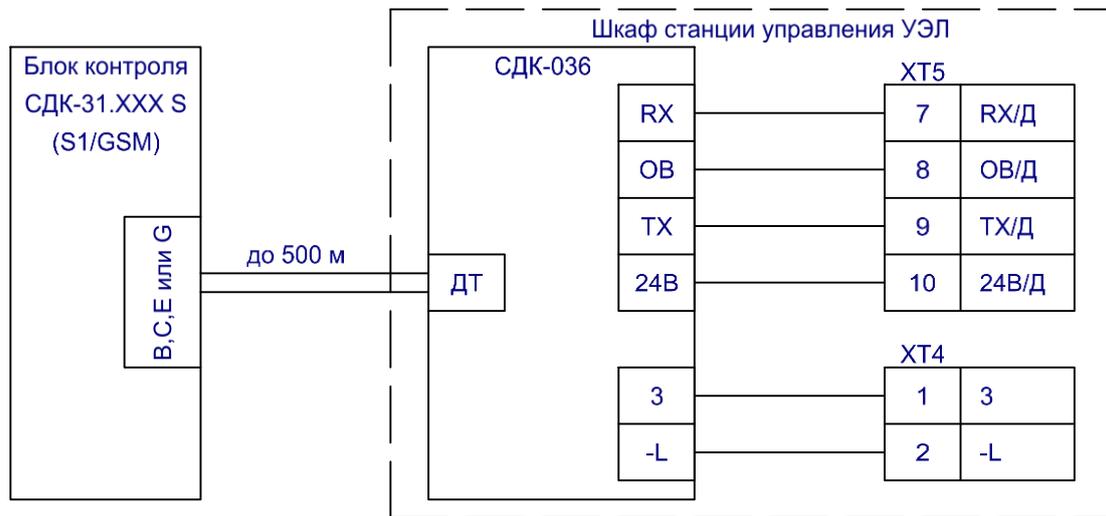


Рис. 1. Подключение к станциям типа УЭЛ

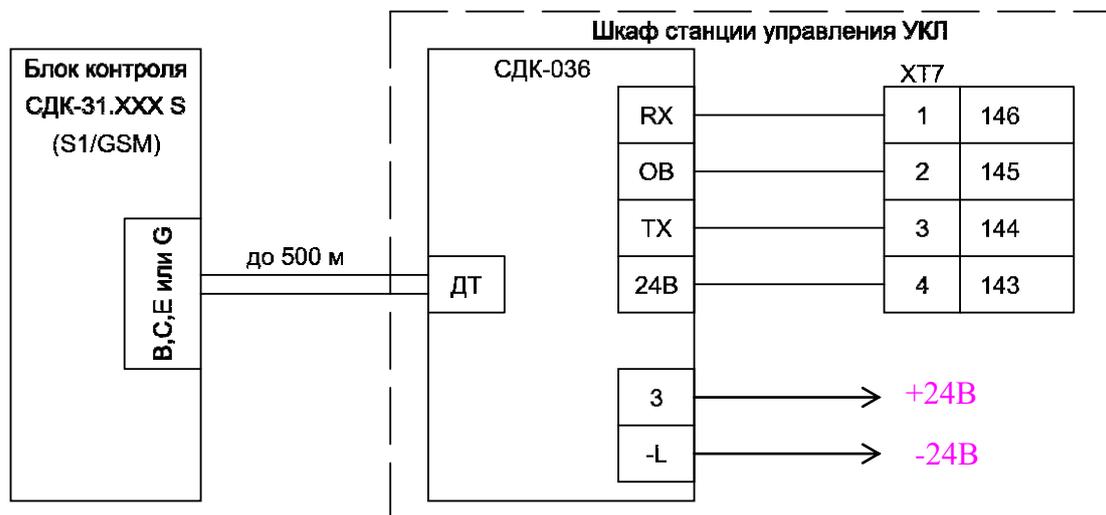


Рис. 2. Подключение к станциям типа УКЛ

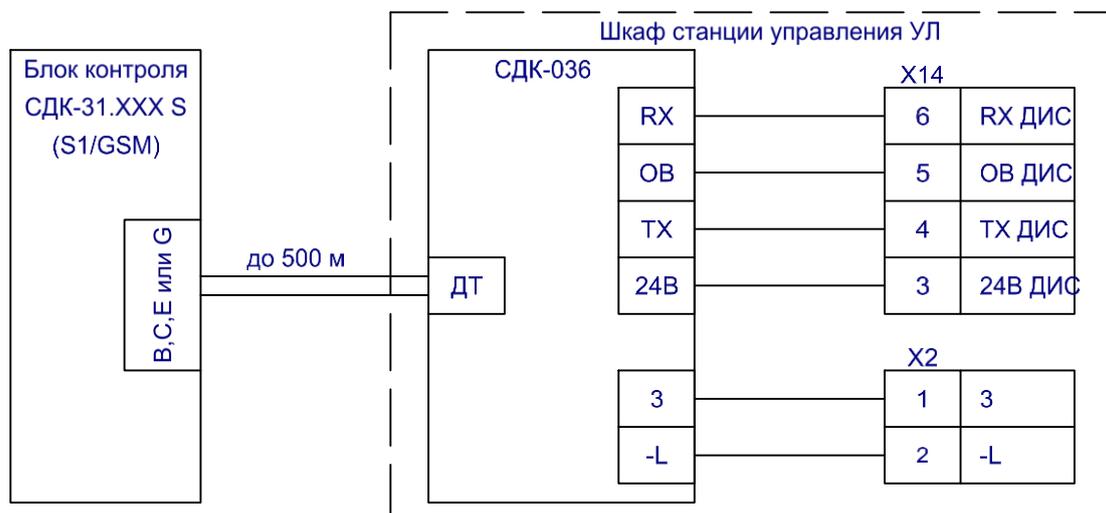


Рис. 3. Подключение к станциям типа УЛ

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки формирователя СДК-036 представлен в таблице.

Наименование изделия (составной части)	Децимальный номер	Кол-во
Формирователь СДК-036	СДК 23041674.036	
Паспорт	СДК-23041674.036.ПС	1

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Формирователь сигнала СДК-036 зав. № б/н, соответствует техническим условиям ТУ 4217-001-23041674-15 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 4 октября 2022 г.

Штамп ОТК

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие формирователя СДК-036 требованиям Технических условий ТУ 4217-001-23041674-15 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 7 лет с момента поставки.

Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу С-Петербург, ул. Полевая Сабировская д.49, тел. 936-26-10, 612-47-78.

Гарантия не распространяется:

1. На изделия, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением или попаданием постороннего напряжения.
2. На изделия, имеющие механические повреждения и/или имеющие следы воздействия воды или других жидкостей.
3. На изделия со следами попыток самостоятельного ремонта.