

Датчик ТДСЭ 406 311.001-М

1. Основные технические данные

Датчик ТДСЭ 406 311.001-М предназначен для защиты коммутационных узлов от эффектов искровой дуги и работает в составе блока коммутации оптического БКО-1М.

Датчик ТДСЭ 406 311.001-М рассчитан на работу в климатических условиях, определяемых ГОСТ 15150-69 для климатического исполнения УХЛ категории изделий 2.1, при этом:

диапазон рабочих температур	от минус 25 до +50°C,
при транспортировании	от минус 50 до +50°C.

1.1 Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	+24
Потребляемая мощность при номинальном напряжении питания, Вт, не более	
в дежурном режиме	0,3
в рабочем режиме	0,6
Порог срабатывания датчика при скорости нарастания освещенности не менее 100 лк/мс	800±100
Время срабатывания устройства, мс, не более	2
Габаритные размеры датчика, мм, не более	27x50
Масса датчика, кг, не более	0,84

2. Подготовка изделия к работе

Конструктивно электронное реле предназначено для установки на DIN-рейку.

Датчик крепится в отверстие Ø19...20 мм при помощи двух гаек, входящих в комплект датчика. От датчика выходит кабель длиной 3 метра. Провода разного цвета. На корпусе датчика указаны названия цепей для каждого цвета. Концы проводов залужены.

Подсоединение датчиков и исполнительных механизмов к электронному реле производить согласно маркировке на корпусе.

Присоединение датчиков и исполнительных механизмов к электронному реле производить согласно маркировке на корпусе. Концы датчика подключать в следующей последовательности: «-» (желтый провод), «+» (красный провод), «IN» (белый провод).

Подключение датчиков производится при выключенном электронном реле.

Внимание!

Строго соблюдать полярность подключения датчика.

Запрещается выполнять подключение датчика при включенном питании реле.

3. Свидетельство о приемке

Датчик ТДСЭ 406 311.001-М-5Э4 заводской номер № А - 41895
соответствует ТУ У31.2-32761088-001-2003 и конструкторской документации
ТДСЭ 230 426.001 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: ноябрь 2019 г.

Штамп ОТК

ОТК
27

Руководитель предприятия

Представитель заказчика



Б.В. Хряков