Тест Электро

Научно-производственное предприятие

"ТестЭлектро"

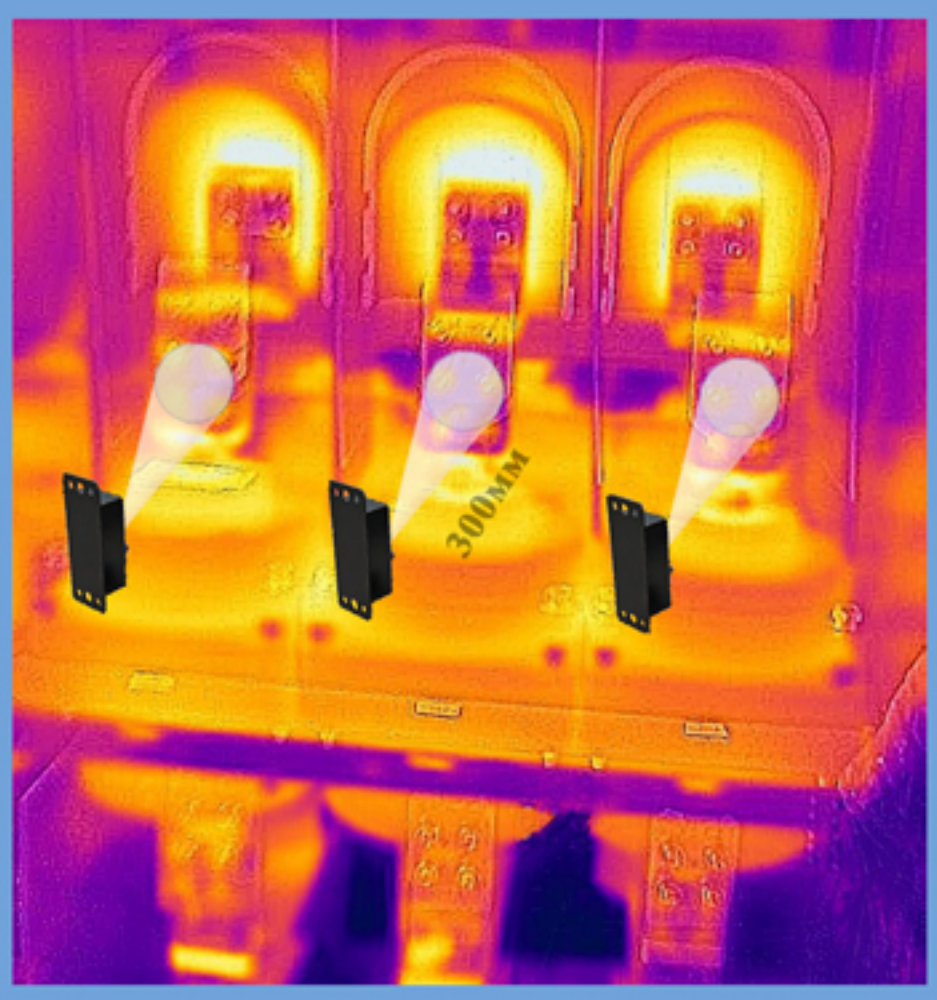
Стационарные безконтактные температурные датчики

ДТП-300

пирометрические

Датчик ДТП-300 используются для безопасного бесконтактного измерения температур, что делает их незаменимыми для обеспечения должного контроля в случаях, когда физическое взаимодействие с контролируемым объектом невозможно при высоких температурах, высоком напряжении или труднодоступных местах. Основное применение при локальном контроле контактов и соединений фаз высоковольтного оборудования.

Интерфейс RS-485 Modbus RTU - позволяет создавать сети датчиков для сбора данных на один контроллер системы многоканального бесконтактного температурного контроля «Зной».



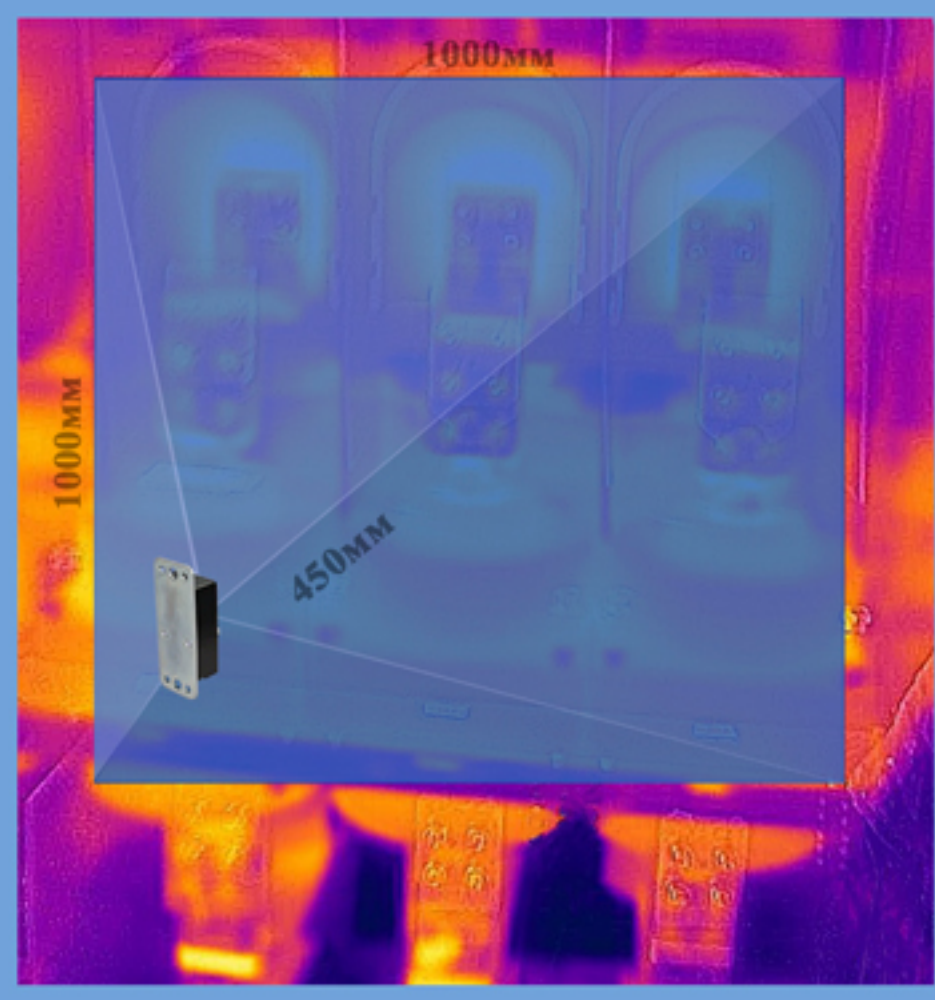
№	Параметр	Значение
1	Диапазон измерения, гр.С	0…300
2	Точность измерения, гр. С	+/- 4
3	Соотношение диаметра пятна зоны измерения к расстоянию от датчика до поверхности измерения	1:8
4	Диаметр измеряемой зоны на расстоянии 300мм, мм	42
5	Напряжение питания, В	5
6	Интерфейс	RS-485 Modbus RTU

ТВД-450

тепловизионные

Датчик ТВД-450 предназначен для реализации поверхностно-объемного мониторинга температуры и контроля перегрева электротехнического оборудования. Контролируемые отсеки и объекты высоковольтного оборудования: отсек высоковольтного выключателя, отсек сборных шин, кабельный отсек, выключатель нагрузки, отсек трансформаторов тока, реактор, линии высоковольтных присоединений, соединений токоведущих частей.

Интерфейс RS-485 Modbus RTU - позволяет создавать сети датчиков для сбора данных на один контроллер системы многоканального бесконтактного температурного контроля «Зной».



№	Параметр	Значение
1	Диапазон измерения, гр.С	0…380
2	Точность измерения, гр. С	+/- 3
3	Количество пикселей	32x32
4	Угол обзора, гр	92x92
5	Размер пикселя при дистанции 450 мм, мм	31.2
6	Размер поля обзора при дистанции 450 мм, мм	1000x1000
7	Напряжение питания, В	5
8	Интерфейс	RS-485 Modbus RTU