

ТЕРМИНАЛ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ ТПА-01



IEC 61850

ТПА-01 предназначен для контроля режимов работы электроэнергетической системы и управления компонентами электрической сети согласно заданным алгоритмам работы. Область применения ТПА-01: системы защиты, автоматики, измерения и управления.

Переменный ток (действующее значение)	<ul style="list-style-type: none"> • пределы измерения входного напряжения • пределы измерения входного тока 	<p>100; 200 В</p> <p>5; 10; 20; 50 А</p>
Основные технические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • пределы допускаемой приведенной погрешности измерения напряжений и токов • пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения частоты • пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения угла фазового сдвига • диапазон измерения частоты входных сигналов • погрешность синхронизации по времени 	<p>не более $\pm 0,4 \%$</p> <p>не более $\pm 0,02$ Гц</p> <p>не более $\pm 1^\circ$</p> <p>45...55 Гц</p> <p>не более 1 мс</p>
Дополнительные возможности	<ul style="list-style-type: none"> • регистрация аварийных событий • самодиагностика. 	
Протоколы приема/передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60870-5-104; • IEC 61850 GOOSE; • IEC 61850 MMS. 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • 120-370 VDC и 85-265 VAC 	
Габаритные размеры	<ul style="list-style-type: none"> • высота 6U; • ширина 84, 63, 42 или 28HP; • глубина 260 мм 	
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> • от +1 до +50°C 	
Среда для разработки пользовательских алгоритмов	<ul style="list-style-type: none"> • инструментальная среда разработки Soft Constructor. 	

Габаритные и установочные размеры ТПА-01 (42HP)

