

Табл. 1. Технические характеристики контроллера СТК-004.

Параметр	Значение
Условия обслуживания	одностороннее
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP21
Климатическое исполнение по ГОСТ Р МЭК 60870-2-2	C2
Габариты (ширина x глубина x высота), мм, не более	500x263x840
Масса, кг, не более	5
Количество линий связи	До 16 последовательных / <u>Ethernet</u> – интерфейсов связи с системами верхнего уровня До 24 линий связи к подчиненным интерфейсам До 28 подчиненных устройств на линию
Физическое соединение	Прямые электрические соединения RS232/RS485 Различные модемы Беспроводная передача, оптоволокно LAN или WAN (локальная или региональная сеть)
Стандартные поддерживаемые протоколы	МЭК 60870-5-101 МЭК 60870-5-103 МЭК 60870-5-104 МЭК 61850-8-1 DNP 3.0 <u>Modbus</u> RTU и ASCII
Диапазон измерения каналов ТИ:	среднеквадратичное значение напряжения переменного тока частотой (50,0 ± 2,5) Гц, В, не более 10 или 120
Характеристики электропитания:	– диапазон напряжения электропитания переменного тока частотой (50,0 ± 2,5) Гц, В от 176 до 253 – диапазон напряжения электропитания постоянного тока, В от 88 до 253 – полная потребляемая мощность шкафа, В•А, не более 45/90 *45
Протокол обмена	MODBUS, MODBUS TCP/IP
Встроенный эмулятор протоколов обмена	ЭСТ-62, ЛИСНА, МСТ-95
Масса шкафа, кг,	не более 50
Средняя наработка до отказа сменных элементов, ч	не менее 45000