

Компоненты АСКУЭ

ШКАФ АСКУЭ PLC



СВОЙСТВА

- Шкаф АСКУЭ PLC - комплексное решение для организации системы сбора данных со счетчиков по технологии PLC, ориентированное на двухтрансформаторные подстанции;
- Степень защиты - IP54;
- В состав шкафа АСКУЭ PLC входят: автоматические выключатели для двух, трех-фазных вводов питания, источник питания с автоматическим переключением ввода питания, процессорный модуль, система резервного питания, коммуникационные интерфейсы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Знаки «+» и «-» означают наличие и отсутствие интерфейса, цифра в скобках - количество интерфейсов;
- RS-485 - гальванически развязанный интерфейс RS-485;
- Радиомодуль - модуль стандарта IEEE 802.15.4 (2,4 ГГц), выполненный на основе модуля Ник-002;
- USB-интерфейс USB2.0 HOST;
- GPRS - модуль с 3G / GPRS модемом и держателем на 2 SIM-карты;
- Ethernet - модуль Ethernet 10/100;
- PLC - трехфазный модуль PLC;
- Цифровые входы - гальванически развязаны цифровые входы;
- Релейные выходы - выходы нормально разомкнутых контактов реле.

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ							
RS-485	Радиомодуль	USB	GPRS	Ethernet	PLC	Цифровые входы	Релейные выходы
+ (2)	+(1)	+(2)	+(1)	+(2)	+(2)	+(4)	+(2)



+38 (044) 248-74-71 | nik@nik.net.ua | www.nik.net.ua

Информация носит справочный характер. Оставляем за собой право на изменения и дополнения.
NIK, НИК, НІК, NovaSys, EnergySale являются зарегистрированными торговыми марками, их использование возможно только с разрешения правообладателя.

Компоненты АСКУЭ

ШКАФ АСКУЭ PLC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	PLC 1	PLC 2
Тип сети питания	трехфазная четырехпроводная	
Количество вводов питания	1	2
Встроенная система переключения вводов	+	
Резервный источник питания для процессорного модуля	+	
Номинальное напряжение питания, В	230	
Номинальная частота питающей сети, Гц	50	
Диапазон напряжения питания, В	143 - 275	
Потребляемая мощность, Вт	Не более 30	
Диапазон температур, °С:		
работы	минус 40 плюс 70	
хранения	минус 45 плюс 80	
Вес, кг	Не более 6	
Архитектура центрального процессора	ARM, Cortex A5	
Частота центрального процессора, MHz	536	
Размер встроенной памяти, Мб	512	
Тип встроенной памяти	ONFI SLC NAND FLASH	
Размер оперативной памяти, Мб	512	
Тип оперативной памяти	DDR2	
Тип носителя для внешней и ремонта, охранные	SD-card	
Максимальный размер внешней памяти, Гб	16	



+38 (044) 248-74-71 | nik@nik.net.ua | www.nik.net.ua

Информация носит справочный характер. Оставляем за собой право на изменения и дополнения.
NIK, НИК, НІК, NovaSyS, EnergySale являются зарегистрированными торговыми марками, их использование возможно только с разрешения правообладателя.