

Опросный лист (код заказа) РС83-ВС3

Токовые, напряженческие и дистанционные защиты, автоматика и управление выключателем присоединения												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РС83-ВС3												
База	Базовая конфигурация всегда включает в себя следующий набор: 5 выходных реле: 3 реле (по 1 НО) + 1 реле (2 перекл) + 1WD (НЗ), 4 дискретных входа* (в модуле CPU), 16 кнопок управления, 4-строчный дисплей, 26 светодиодов, USB - 1 шт., Протоколы связи: Modbus RTU, МЭК60870-5-103, Функциональность РЗА - стандартная.											
1	Номинальный ток измерительных цепей 5 А											
2	Номинальное напряжение системы опертока 110 В (переменное и постоянное напряжение) 220 В (переменное и постоянное напряжение) 24 В (постоянное напряжение)											
3	Номинальный ток измерительного канала 3Io и диапазоны уставок ЗНЗ по току 3Io ном = 1 А, диапазон уставок: 0,004-5 А											
4	Слот расширения №7, опциональный Модуль токового питания/дешунтирования либо коммуникационный модуль Отсутствует 0 Токовая подпитка без цепей дешунтирования и без выхода на катушку MITOP 1 Токовая подпитка с цепями дешунтирования (5А) без выхода на катушку MITOP 2 Токовая подпитка с выходом на катушку MITOP (24В, 0,1Дж) без дешунтирования 3 Электрический Ethernet RJ-45 x2, МЭК61850-8-1 (в разработке) 5 Оптический Ethernet SC x2, МЭК61850-8-1 (в разработке) 6 Электрический Ethernet RJ-45 x1, RS485 x2, поддержка МЭК60870-5-103, -104 7 Оптический Ethernet SC x1, RS485 x2, поддержка МЭК60870-5-103, -104 8											
5	Слот расширения №2, опциональный Модуль выходных реле либо комбинированный (входы/выходы) Отсутствует 0 + 10 шт выходных реле (8 НО контактов + 2 переключающих контактов) 1 + 5 шт выходных реле (НО***) + 6 шт дискретных входов (гальванически развязаны) 2											
6	Слот расширения №3, опциональный Модуль дискретных входов Отсутствует 0 + 11 шт дискретных входов (все гальванически развязаны) 1 + 5 шт дискретных входов + 3 датчика оптической дуговой защиты 3											
7	Слот расширения № 4, опциональный Модуль дискретных входов либо комбинированный (входы/оптическая дуговая защита) Отсутствует 0 + 11 шт дискретных входов (все гальванически развязаны) 1 + 5 шт дискретных входов + 3 датчика оптической дуговой защиты 3											
8	Слот №5, всегда присутствует Модуль CPU, дискретных входов и интерфейсов связи Интерфейсы связи отсутствуют 0 2 шт RS485, поддержка Modbus RTU, МЭК60870-5-103 ** 1 1 шт RS485, 1 шт RJ-45 (электрический Ethernet), поддержка Modbus RTU, МЭК60870-5-103, -104 ** 3 1 шт RS485, 1 шт SC (оптический Ethernet), поддержка Modbus RTU, МЭК60870-5-103, -104 ** 4											
9	Языковая версия (меню, надписи, документация, ПО) Русский 1 Английский (в разработке)											
10	Номинальная частота 50 Гц											
11	Крепление, способ установки Стандартное, утопленное 1 С дополнительным поворотным комплектом, в разработке 2 Полуутопленное, в разработке 3											
12	Специсполнение (нестандартное исполнение под заказ) **** Нет 0 Да 1											

Длина оптоволоконного датчика дуговой защиты в метрах (при наличии дуговой защиты)	
Тип оптоволоконного датчика дуговой защиты (1 - распределенный петлевой, 2 - точечный с контролем канала)	

* Напряжение дискретных входов DI1-DI4 в модуле CPU ~/= 110-220 В (переключаемое) либо = 24 В, если есть токовое питание, то дискретные входы DI1-DI4 выполняются на ~/= 110 В

** При установке коммуникационного модуля в слот №7 базовый модуль CPU в слот №5 устанавливается всегда без интерфейсов

*** НО контакты выходных реле комбинированного модуля DR-M (слот №2) могут быть специально выполнены, как НЗ

**** Оформление заказа на устройство в специисполнении осуществляется по дополнительным отдельно согласованным техническим требованиям и в нестандартные сроки, согласованные между заказчиком и компанией РЗА СИСТЕМ3