

Номенклатура изделий ПЛК К 202

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
1	Каркас компоновочный	СК10.02-01	На 4 мод. вв/выв. Габаритные размеры 262 x 147,5 x 200	
2	Каркас компоновочный	СК10.02-02	На 8 мод. вв/выв. Габаритные размеры 384 x 147,5 x 200	
3	Каркас компоновочный	СК10.02-03	На 11 мод. вв/выв. Габаритные размеры 478 x 147,5 x 200	
4	Каркас компоновочный	СК10.02-04	На 16 мод. вв/выв. Габаритные размеры 628 x 147,5 x 200	
5	Модуль электропитания	СВ91.01-01	Вход.напряжение пост. тока от 18 до 36 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 10 Вт	
6	Модуль электропитания	СВ91.01-02	Вход.напряжение пост. тока от 18 до 36 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 20 Вт	
7	Модуль электропитания	СВ91.01-03	Вход.напряжение пост. тока от 18 до 36 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 25 Вт	
8	Модуль электропитания	СВ91.02	Вход.напряжение пост. тока от 18 до 36 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 40 Вт	
9	Модуль электропитания	СВ91.06-01	Вход. напряж. перем. тока от 85 до 264 В; Выходное напряжение +5 В; Выходная мощность 10 Вт	
10	Модуль электропитания	СВ91.06-02	Вход. напряж. перем. тока от 85 до 264 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 15 Вт	
11	Модуль электропитания	СВ91.06-03	Вход. напряж. перем. тока от 85 до 264 В; Выходное напряжение + 5 В; Выходная мощность 20 Вт	
12	Модуль микропроцессорный	СР59.05-01	Объём памяти раб. програм. 4 Мбайт; Объём памяти ТД (энергонезав.) 32 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 0,18 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 0,19 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал расширения ввода/вывода RS-485; Коммуник.канал Ethernet 10/100 Modbus/TCP; Диапазон раб. температур от +5 °С до +50 °С	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
13	Модуль микропроцессорный	CP59.05-02	Объем памяти раб. програм. 4 Мбайт; Объем памяти ТД (энергонезав.) 32 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 0,22 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 0,24 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал расширения ввода/вывода RS-485; Коммуник.канал нет; Диапазон раб. температур от +5 °С до +50 °С	
14	Модуль микропроцессорный	CP59.05-01T	Объем памяти раб. програм. 4 Мбайт; Объем памяти ТД (энергонезав.) 32 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 0,18 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 0,19 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал расширения ввода/вывода RS-485; Коммуник.канал Ethernet 10/100 Modbus/TCP; Диапазон раб. температур от -20 °С до +50 °С	
15	Модуль микропроцессорный	CP59.05-02T	Объем памяти раб. програм. 4 Мбайт; Объем памяти ТД (энергонезав.) 32 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 0,22 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 0,24 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал расширения ввода/вывода RS-485; Коммуник.канал нет; Диапазон раб. температур от -20 °С до +50 °С	
16	Модуль микропроцессорный	CP59.15-01	Объем памяти раб. програм. 384 кбайт; Объем памяти ТД 640 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 1,9 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 2÷5 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал №1 RS485 коммуникац./расширен; Канал №2 RS485	
17	Модуль микропроцессорный	CP59.15-02	Объем памяти раб. програм. 384 кбайт; Объем памяти ТД 640 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 1,9 мс; Время выполн.1К инстр. обраб.данных 2÷5 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232; Канал №1 RS485 коммуникац./расширен; Канал №2 RS485 Коммуник.канал - Ethernet 10/100, Base-TX, Modbus/TCP	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
18	Модуль микропроцессорный	CP59.15-03	Объем памяти раб. програм. 384 кбайт; Объем памяти ТД 640 кбайт; Время выполн.1К логич.инстр. 1,9 мс; Время выпол.1К инстр. обраб.данных 2÷5 мс; Часы реального времени есть; Сервисный канал связи RS - 232;	
19	Модуль расширения ввода/вывода	CP52.14-02	Контроллер блока расширения ввода/вывода; Канал расширения вв/выв. RS-485; Длина линии не более 150 м Протокол специализированный	
20	Модуль последовательной связи (модем)	CP52.06	Канал связи выделенная линия стык С1 по ГОСТ 25007-81; Скорость обмена 2400 бит/с; Входной канал RS-232/шина ПЛК	
21	Модуль связи	CP52.07-01	Каналы связи : канал №1 RS-485,ModbusRTU; канал №2 RS-485,ModbusRTU; Скорость обмена до 921,6 кбит/с	
22	Модуль связи	CP52.07-02	Канал связи RS-485,ModbusRTU; Скорость обмена до 921,6 кбит/с	
23	Модуль связи	CP52.20	Для связи ПЛК с ТМ системой "Лисна Ч"; Вх. канал обеспеч. прием сигнала ТУ; Вых. канал обеспеч. формиров. сигналов ТС	
24	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.01	Количество каналов 16 (2гр.х 8,ОШ "-"); Ном.входное напряжение 24 В; Индикация состояния каналов	
25	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.02	Кол. каналов 16 (2гр.х 8, ОШ1 "+", ОШ2 "-"); Ном.входное напряжение 24 В; Индикация состояния каналов	
26	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.03-01	Кол. каналов 8 (изолир.); Ном.входное напр. ~ 110 В, 50 Гц; Входной ток при сигнале "1" 5...10 мА; Индикация состояния каналов	
27	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.03-02	Кол. каналов 8 (изолир.); Ном.входное напр. ~ 220 В, 50 Гц; Входной ток при сигнале "1" 5...10 мА; Индикация состояния каналов	
28	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.04	Количество каналов 32 (4гр.х 8, ОШ "-"); Ном.входное напряжение 24 В	
29	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.05-01	Количество каналов 16 (4гр.х 4,ОШ "N"); Ном.входное напр. ~ 110 В, 50 Гц; Индикация состояния каналов	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
30	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.05-02	Количество каналов 16 (4гр.х 4,ОШ "N"); Ном.входное напр. ~ 220 В, 50 Гц; Индикация состояния каналов	
31	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.06-01	Количество каналов 32 (4гр.х 8,ОШ "N"); Номинальное входное напр. ~ 24 В	
32	Модуль ввода дискретных сигналов переменного тока	CP34.06-02	Количество каналов 32 (4гр.х 8,ОШ "N"); Номинальное входное напр. ~ 36 В	
33	Модуль ввода дискретных сигналов постоянного тока	CP34.07	Количество каналов 16 (2гр.х 8,ОШ "+"); Номинальное входное напр. 24 В; Индикация состояния каналов	
34	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.01	Количество каналов 16 (2гр.х 8, ОШ "+"); Ном. напряж. на нагрузке = 24 В; Ток нагрузки ≤ 1 А; Защита выхода от КЗ и перегрузки по току; Индикация состояния каналов	
35	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.02	Количество каналов 8 (2гр.х 4, ОШ "+"); Ном. напряж. на нагрузке = 24 В; Ток нагрузки ≤ 2 А; Защита выхода от КЗ и перегрузки по току; Индикация состояния каналов	
36	Модуль вывода дискретных сигналов переменного тока	CP35.03	Кол. каналов 8 (ОШ "L"); Ном. напряжение на нагрузке ~ 110 В/~ 220 В; Ток нагрузки ≤ 2 А; Защита выхода от КЗ и перегрузки по току; Индикация состояния каналов	
37	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.04	Количество каналов 32 (4гр.х 8, ОШ "+"); Ном. напр. на нагрузке = 24 В; Ток нагрузки ≤ 0,3А	
38	Модуль вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP35.05	Кол. каналов 8 (ОШ "+"); Ном. напр. на нагрузке = 24 В; Ток нагрузки ≤ 2,2 А; Защита каналов коммутации: - температурная с автоперезапуском; - от перегрузки по току; Диагностика состояния выходных ключей; Возможность резервиров. управл. объектом; Индикация состояния каналов	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
39	Модуль вывода дискретных сигналов релейный	CP35.21	Количество каналов 8 (изолир.); Ном. напр. на нагрузке = 24 В/~ 220 В; Ток нагрузки ≤ 3 А; Индикация состояния каналов	
40	Модуль вывода дискретных сигналов релейный	CP35.27	Количество каналов 16 (2гр.х 8); Напр. коммутации = 24 В/~ 220 В; Ток нагрузки ≤ 2 А; Индикация состояния каналов	
41	Модуль ввода-вывода дискретных сигналов постоянного тока	CP36.01	Каналы ввода: Количество каналов 8,ОШ "-"; Ном.входное напряжение = 24 В; Каналы вывода: Количество каналов 8,ОШ "+"; Ном. напр. на нагрузке = 24 В; Ток нагрузки ≤ 1 А; Индикация состояния каналов	
42	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.02-01	Кол.каналов 4 (изолир.); Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 50 мкс; Диапазон измерения 4...20 мА; Входное сопротивление 250 Ом	
43	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.02-02	Кол.каналов 4 (изолир.); Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 50 мкс; Диапазон измерения 0...10 В; Входное сопротивление 10 кОм	
44	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.02-03	Кол.каналов 4 (изолир.); Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 50 мкс; Диапазон измерения 0...5 В; Входное сопротивление 10 кОм	
45	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.02-04	Кол.каналов 4 (изолир.); Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 50 мкс; Диапазон измерения 0...5 мА; Входное сопротивление 1 кОм	
46	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CP31.02-05	Кол.каналов 4 (изолир.); Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 50 мкс; Диапазон измерения по условиям заказа	
47	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	CM31.04-01	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Диапазон измерения по условиям заказа; Время преобразования ≤ 5 мс	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
48	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ31.04-02	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 5 мс; Диапазон измерения 0...5 В; 0...10 В; 1...5 В; -5...5 В; -10...10 В; Входное сопротивление 10 кОм	
49	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ31.04-03	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 5 мс; Диапазон измерения 0...5 мА; 4...20 мА; 0...20 мА; -5...5 мА; -20...20 мА; Вход. сопротивление 500 Ом	
50	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ31.04-04	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Время преобразования ≤ 5 мс; Диапазон измерения 0...5 мА; 4...20 мА; Возможность установки диапазона измерения для каждого канала; Вход. сопротивление 500 Ом	
51	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СР31.05-01	Количество каналов 2 (изолир.); Разрядность 12 бит; Диапазон измерения 0...10 В; Память данных измерений 32 К; Изоляция канал/шина 1000 В; Время преобразования ≤ 1 мкс; Вход. сопротивление 10 кОм	
52	Модуль ввода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СР31.05-02	Количество каналов 2 (изолир.); Разрядность 12 бит; Диапазон измерения 0...20 мА; Память данных измерений 32 К; Изоляция канал/шина 1000 В; Время преобразования ≤ 1 мкс; Вход. сопротивление 250 Ом	
53	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	СМ31.17-01	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип термопары по условиям заказа	
54	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	СМ31.17-02	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип термопары ТХА, ТХК	
55	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	СМ31.17-03	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип термопары ТПП, ТПР	
56	Модуль ввода сигналов преобразователей термоэлектрических	СМ31.17-04	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип термопары ТВР ВР-1, ТВР ВР-2, ТВР ВР-3	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
57	Модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	СМ31.19-01	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип датчика по условиям заказа	
58	Модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	СМ31.19-02	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип датчика ТСМ-50, ТСМ-100, ТСП-50, ТСП-100	
59	Модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	СМ31.19-03	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип датчика ТСП-1, ТСП-10	
60	Модуль ввода сигналов термопреобразователя сопротивления	СМ31.19-04	Количество каналов 12; Разрядность 12 бит; Тип датчика ТСМ-500, ТСП-500	
61	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ32.03-01	Количество каналов 8; Разрядность 12 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала 0...5 В; 0...10 В; -5...5 В; 0...20 мА	
62	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ32.03-02	Количество каналов 4; Разрядность 12 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала 0...5 В; 0...10 В; -5...5 В; -10...+10 В	
63	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ32.03-03	Количество каналов 4; Разрядность 12 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала 0...5 В; 0...10 В; -5...5 В; 0...20 мА	
64	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока среднего уровня	СМ32.03-04	Количество каналов 2; Разрядность 12 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала 0...5 В; 0...10 В; -5...5 В; -10...+10 В	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
65	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока	СМ32.04-01	Количество каналов 4; Разрядность 16 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала: - 0...5 В; 0...10 В; - 5 ... 5 В; -10 ...10 В; Время преобразов. ≤ 0,5 мкс; Внешнее питание =18...36 В	
66	Модуль вывода непрерывных сигналов постоянного тока	СМ32.04-02	Количество каналов 2; Разрядность 16 бит; Диапазоны изменения вых. сигнала: - 0...5 В; 0...10 В; - 5 ... 5 В; -10 ...10 В; Время преобразов. ≤ 0,5 мкс; Внешнее питание = 18...36 В	
67	Модуль ввода импульсных сигналов	СР34.23-01	Количество подключ. фотоимпульсных датчиков 2; ИП датчиков внешний; Уровни входного сигнала от датчиков: логическая "1" - от 19,2 до 28,8 В; логический "0" - от 0 до 7,2 В; Частота импульсов ≤ 1 МГц; Скважность импульсов 2,0 ± 0,2; Кол. каналов ввода Uном =24В 8 (ОШ "-"); Кол. изолир.каналов вывода, реле 4; Максим. ток нагрузки 2 А при =36 В	
68	Модуль ввода импульсных сигналов	СР34.23-02	Количество подключ. фотоимпульсных датчиков 2; ИП датчиков внешний; Диапазон входного сигнала от датчиков: логическая "1" - от 9,36 до 19,0 В; логический "0" - от 0 до 4,0 В; Частота импульсов ≤ 1 МГц; Скважность импульсов 2,0 ± 0,2; Кол. каналов ввода Uном =24В 8 (ОШ "-"); Кол. изолир.каналов вывода, реле 4; Максим. ток нагрузки ≤ 2 А при = 36	
69	Модуль ввода импульсных сигналов	СР34.23-03	Количество фотоимпульсных датчиков 2; ИП датчиков внешний; Уровни входного сигнала от датчиков: логическая "1" - от 3,2 до 5,25 В; логический "0" - от 0 до 0,8 В; Частота импульсов ≤ 1МГц; Скважность импульсо 2,0 ± 0,2; Кол. каналов ввода Uном =24В 8 (ОШ "-"); Кол. изолир.каналов вывода, реле 4; Максим. ток нагрузки ≤ 2 А при =36	

№ п/п	Наименование изделия	Код изделия	Технические характеристики	Примечание
70	Модуль измерения временных интервалов	CP34.25-01	<p>Количество каналов измерения периода 2;</p> <p>Диапазоны измерения: 0,5 с...800 мкс (2...1250 Гц) (дискретность 8 мкс);</p> <p>Уровни вх. сигнала: - сигнал "1" (имп.) - 8,4...15 В; - сигнал "0" (пауза) - 0...3,6 В</p>	
71	Модуль измерения временных интервалов	CP34.25-02	<p>Количество каналов 2;</p> <p>Каналы измерения K1 - периода, K2 - длительности;</p> <p>Диапазоны измерения: 0,5 с...800 мкс (2...1250 Гц) (дискретность 8 мкс);</p> <p>Уровни вх. сигнала: - сигнал "1" (имп.) - 19,2...28,8 В; - сигнал "0" (пауза) - 0...7,2 В</p>	
72	Модуль измерения временных интервалов	CP34.25-03	<p>Количество каналов измерения периода 2;</p> <p>Диапазоны измерения: 8 мс...125 мкс (125...8000 Гц) (дискретность 125 нс);</p> <p>Уровни вх. сигнала: - сигнал "1" (имп.) - 8,4...15 В); - сигнал "0" (пауза) - 0...3,6 В</p>	
73	Модуль ввода импульсных сигналов	CP34.26	<p>Количество подключ. фотоимпульсных датчиков 2;</p> <p>Встроенные ИП датчиков $U_{\text{вых}} = 5\text{В}$;</p> <p>Уровни вх. сигнала от датчиков: логическая "1" - от 3,2 до 5,25 В; логический "0" - от 0 до 0,8 В;</p> <p>Частота импульсов $\leq 1\text{МГц}$;</p> <p>Скважность импульсов $2,0 \pm 0,2$;</p> <p>Кол. каналов ввода $U_{\text{ном}} = 24\text{В}$ 8 (ОШ "-");</p> <p>Кол. изолир.каналов вывода, реле 4;</p> <p>Максим. ток нагрузки 2 А при $=36\text{В}$</p>	