

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
Устройство	Токовая защита с выдержкой времени, защитой от перегрузки и реле защиты двигателя	7 S J 6 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
с интерфейсом управления и RTD (термоблок)³⁾			↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
<u>Корпус, дискретные входы и выходы</u>			
Корпус 1/3 19", 4-стр. текст. дисп., 3ДВх, 4ДВых, 1 конт.гот.	0		
Корпус 1/3 19", 8-стр. текст. дисп., 8ДВх, 8ДВых, 1 конт.гот.	1		
Корпус 1/3 19", 4-стр. текст. дисп., 11ДВх, 6ДВых, 1 конт.гот.	2		
Корпус 1/2 19", граф. дисплей, 8ДВх, 8ДВых, 1 конт.гот.	3		
Корпус 1/2 19", граф. дисплей, 11ДВх, 6ДВых, 1 конт.гот.	4		
<u>Измерительные входы (4хI)</u>			
$I_{\phi} = 1 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 1 \text{ A}^{1)}$ (мин. = 0,05 A) в позиции 15 только: A	1		
$I_{\phi} = 1 \text{ A}^{1)}$, $I_e = \text{чувств.}$ (мин. = 0,001 A) в позиции 15 только: B	2		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 5 \text{ A}^{1)}$ (мин. = 0,25 A) в позиции 15 только: A	5		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = \text{чувств.}$ (мин. = 0,001 A) в позиции 15 только: B martma	6		
$I_{\phi} = 5 \text{ A}^{1)}$, $I_e = 1 \text{ A}$ (мин. = 0,05 A) в позиции 15 только: A	7		
<u>Напряжение питания</u>			
24 - 48 В DC, порог дискр. входа 19 В DC ⁴⁾	2		
60 - 125 В DC ²⁾ , порог дискр. входа 19 В DC ⁴⁾	4		
110 - 250 В DC ²⁾ ; 115 - 230 В AC, порог дискр. входа 88 В DC ⁴⁾	5		
110 - 250 В DC ²⁾ ; 115 - 230 В AC, порог дискр. входа 176 В DC ⁴⁾	6		
<u>Конструкция</u>			
Корпус для навесн.монтажа, с подкл. зажимов сверху и снизу		B	
Корпус для утопл. монтажа, сменные зажимы (2/3 пин)		D	
Корпус для утопл.монтажа, винтовые зажимы (зажимы кабелей для непоср.подкл./ кольцо типа)		E	
<u>Регион.уставки по умолчанию / язык и функц. исполнение</u>			
Регион DE, 50 Гц, характеристики МЭК, язык German (нем.) (изменяемый)		A	
Регион World, 50/60 Гц, характеристики МЭК/ANSI, язык English (англ.) (изменяемый)		B	
Регион US, 60 Гц, характеристики ANSI, язык US-English (англ. США) (изменяемый)		C	
Регион FR, характеристики ANSI/МЭК, язык French (фр.) (изменяемый)		D	
Регион World, характеристики ANSI/МЭК, язык Spanish (исп.) (изменяемый)		E	
Регион IT, характеристики ANSI/МЭК, язык Italian (ит.) (изменяемый)		F	
Регион RU, характеристики ANSI/МЭК, язык Russian (рус.) (изменяемый)		G	

(продолжение - на след. странице)

- 1) Значение номинального тока 1/5 A может быть установлено при помощи перемычек.
- 2) Переход между двумя диапазонами напряжения питания может быть выполнен при помощи перемычек.
- 3) RTD (резистивный датчик температуры, термоблок), 7XV5662-AD10 (в дополнительном оборудовании обмена данными).
- 4) Пороги каждого дискретного входа могут быть установлены при помощи перемычек. Уставки, отличные от стандартных, можно заказать через опцию Z. Дополнительная информация приведена в листе MLFB в папке общего доступа (Интранет).

SIPROTEC 4 - 7SJ61

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
---------------------	-------------	----------	-------------

Устройство Токовая защита с выдержкой времени, защитой от перегрузки и реле защиты двигателя 7 S J 6 1 □ □ - □ □ □ □ □ - □ □ □ □ - □ □ □

с интерфейсом управления и RTD (термоблок)¹⁾

(продолжение пред. страницы)

Системный порт (на зад.панели устр-ва)

- Без системного порта
- Протокол МЭК 60870-5-103, электр. RS232
- Протокол МЭК 60870-5-103, электр. RS485
- Протокол МЭК 60870-5-103, оптич. 820 нм, ST-разъем
- Другие протоколы - см. опцию L

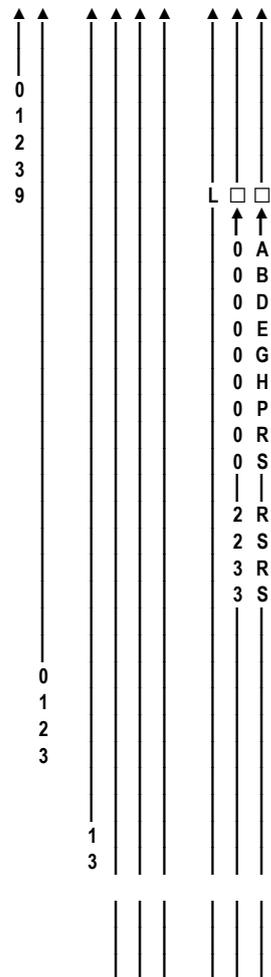
- Profibus DP Slave, RS485
- Profibus DP Slave, опт. 820 нм, дв. кольцо, ST-разъем ²⁾
- Modbus, RS485
- Modbus, опт. 820 нм, ST-разъем ³⁾
- DNP3.0, RS485
- DNP3.0, опт. 820 нм, ST-разъем ³⁾
- Протокол МЭК 60870-5-103, резервный, электр. RS485 ³⁾
- МЭК 61850, Ethernet 100 Мбит, электр., дв.кольцо, разъем RJ45
- МЭК 61850, Ethernet 100 Мбит, с интегр. коммутатором опт., дв.кольцо, LC-разъем ³⁾
- DNP3 TCP, Ethernet 100 Мбит, электр., двойн., RJ45-разъем ⁴⁾
- DNP3 TCP, Ethernet 100 Мбит, опт., двойн., LC-разъем ⁴⁾
- Profinet, Ethernet 100 Мбит, электр., двойн., RJ45-разъем ⁴⁾
- Profinet, Ethernet 100 Мбит, опт., двойн., LC-разъем ⁴⁾

Порт C

- Без порта
- DIGSI 4/модем, электрический RS232
- DIGSI 4/модем/RTD-блок ¹⁾, электр. RS485
- DIGSI 4/модем/RTD-блок ¹⁾, опт. 820 нм, ST-разъем

Измерения / запись данных повреждений

- Запись данных повреждения
- Slave указатель, сред. значения, мин./макс. значения, регистрация данных повреждений



(продолжение - на след. странице)

1) RTD (резистивный датчик температуры, термоблок), 7XV5662-*AD10 (в дополнительном оборудовании обмена данными).
 2) Если опция В введена в позиции 9 (корпус для навесного монтажа, 2 ряда зажимов вверх и вниз), пожалуйста, заказывайте реле с интерфейсом RS485 и отдельным волоконно-оптическим преобразователем.
 3) Не имеется с В в позиции 9.
 4) Начиная с версии ПО V4.90.

