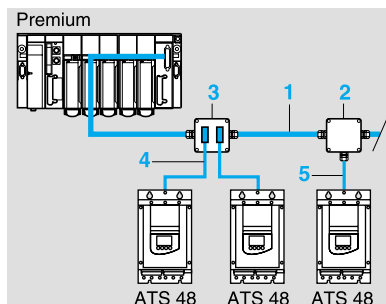


Устройства плавного пуска и торможения Altistart 48

Дополнительное оборудование
Коммуникационные модули

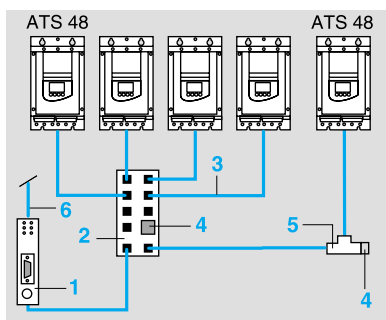
Описание

Пусковое устройство Altistart 48 подключается прямо к шине Modbus с помощью соединителя RJ45. Обмен данными осуществляется по последовательному порту RS 485 (2-проводному) и протоколу Modbus RTU. Коммуникационная связь дает доступ к функциям конфигурации, настроек, управления и сигнализации устройства.



- 1 Кабель Modbus **TSX SCA ●00**
- 2 Ответвительная коробка **TSX SCA 50**
- 3 Соединительная коробка **TSX SCA 62**
- 4 Кабель ответвления Modbus **VW3 A8 306**
- 5 Кабель ответвления Modbus **VW3 A8 306 D30**

Пусковое устройство Altistart 48 может подключаться к другим шинам или сетям с помощью коммуникационных соединителей и аксессуаров, каталожные номера которых приведены ниже.



- 1 Коммуникационный модуль
- 2 Концентратор Modbus **LU9 GC3**
- 3 Кабель ответвления Modbus **VW3 A8 306 R●●**
- 4 Сетевой терминатор **VW3 A8 306 RC**
- 5 Т-образный ответвитель Modbus **VW3 A8 306 TF3**
- 6 К другим шинам или сетям

Каталожные номера

Коммуникационный соединитель	Кабели для подключения	№ по каталогу	Масса, кг	
Мост Ethernet /Modbus с одним портом Ethernet 10 base T (типа RJ45)	VW3 P10 306 R10	174 CEV 300 10	0,500	
Шлюз FIPIO/Modbus	VW3 A8 306 R●●	LUF P1	0,240	
Шлюз DeviceNet/Modbus	VW3 A8 306 R●●	LUF P9	0,240	
Шлюз Profibus DP/Modbus	VW3 P07 306 R10	LA9 P307	0,240	
Соединительные аксессуары	Соединители	№ по каталогу	Масса, кг	
Ответвительная коробка (кабель VW3A8306D30)	3 клеммы под винт	TSX SCA 50	0,520	
2-канальная соединительная коробка (кабель VW3 A8 306)	2 гнездовых соединителя SUB-D с 15 контактами и 2 клеммами под винт	TSX SCA 62	0,570	
Концентратор Modbus	8 соединителей типа RJ45	LU9 GC3	0,500	
Сетевой терминатор	–	VW3 A8 306 RC	–	
Т-образный ответвитель Modbus	–	VW3 A8 306 TF3	–	
Соединительные кабели	Соединители	№ по каталогу	Масса, кг	
Шины и сети	Длина, м			
Modbus	3	1 соединитель типа RJ45 и зачищенные концы	VW3 A8 306 D30	0,150
	3	1 соединитель типа RJ45 и 1 штырьевой соединитель типа SUB-D с 15 контактами	VW3 A8 306	0,150
FIPIO, DeviceNet	0,3	2 соединителя типа RJ45	VW3 A8 306 R03	0,050
Modbus	1	2 соединителя типа RJ45	VW3 A8 306 R10	0,050
	3	2 соединителя типа RJ45	VW3 A8 306 R30	0,150
Profibus DP	1	2 соединителя типа RJ45	VW3 P07 306 R10	0,050
Ethernet	1	2 соединителя типа RJ45	VW3 P10 306 R10	0,050

822796



174 CEV 300 10

520976



LUF P1

Выносной терминал

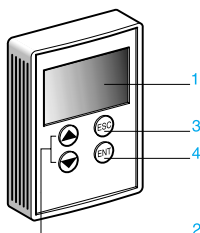
Терминал может устанавливаться на дверце шкафа или шкафа. Он имеет тот же экран и кнопки для конфигурирования, что и терминал, встроенный в устройство. С задней стороны терминала имеется переключатель для блокировки доступа к настройкам.

Комплект содержит:

- выносной терминал;
- соединительные приспособления, включающие крышку, винты и герметичный уплотнитель для установки на двери шкафа со степенью защиты IP 54;
- соединительный кабель длиной 3 м с 9-контактным штырьевым разъемом типа SUB-D со стороны терминала и соединителем типа RJ45 со стороны устройства Altistart 48.



VW3 G48101



- 1 Отображение в виде кодов или числовых значений с помощью 3 семисегментных индикаторов
- 2 Клавиши для прокрутки меню или изменения значений
- 3 "ESC" : клавиша выхода из меню
- 4 "ENT" : клавиша подтверждения для входа в меню или сохранения нового выбранного значения

Каталожные номера

Наименование	№ по каталогу	Масса, кг
Выносной терминал	VW3 G48101	0,200

Сетевые дроссели

Использование сетевых дросселей рекомендуется в случае подключения нескольких пусковых устройств к одному источнику сетевого питания. Значения индуктивностей приведены для падения напряжения от 3 до 5 % номинального напряжения сетевого питания. Сетевые дроссели устанавливаются между контакторами и пусковыми устройствами.

Каталожные номера

Пусковое устройство	Значение индуктивности, мГн	Ном. ток, А	Степень защиты	№ по каталогу	Масса, кг
ATS 48D17●	1,7	15	IP 20	VZ1 L015UM17T	2,100
ATS 48D22●	0,8	30	IP 20	VZ1 L030U800T	4,100
ATS 48D32● и 48D38●	0,6	40	IP 20	VZ1 L040U600T	5,100
ATS 48D47● и 48D62●	0,35	70	IP 20	VZ1 L070U350T	8,000
ATS 48D75● - 48C14●	0,17	150	IP 00	VZ1 L150U170T	14,900
ATS 48C17● - 48C25●	0,1	250	IP 00	VZ1 L250U100T	24,300
ATS 48C32●	0,075	325	IP 00	VZ1 L325U075T	28,900
ATS 48C41● и 48C48●	0,045	530	IP 00	VZ1 L530U045T	37,000
ATS 48C59● - 48M10●	0,024	1025	IP 00	VZ1 LM10U024T	66,000
ATS 48M12●	0,016	1435	IP 00	VZ1 LM14U016T	80,000

Примечание: сетевые дроссели со степенью защиты IP 00 должны оснащаться защитными ограждениями для безопасности персонала.

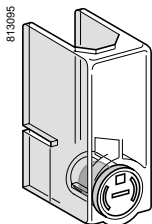
Защитные крышки для силовых клемм

Применять с закрытыми втулками

Каталожные номера

Пусковое устройство	Кол-во крышек в комплекте	№ по каталогу	Масса, кг
ATS 48C14● и ATS 48C17●	6 (1)	LA9 F702	0,250
ATS 48C21●, ATS 48C25● и ATS 48C32●	6 (1)	LA9 F703	0,250

(1) Пусковые устройства имеют 9 открытых силовых клемм.



LA9 F702