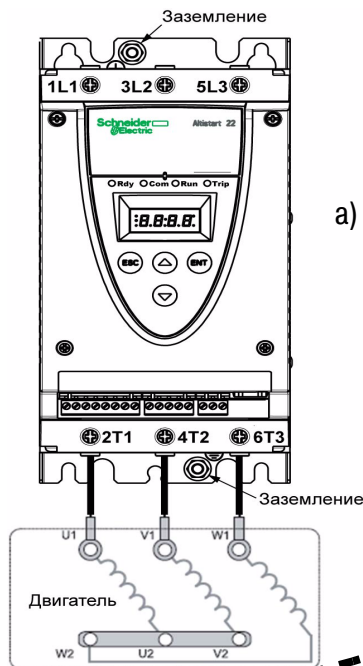




## 5 Подключение устройства Altistart 22

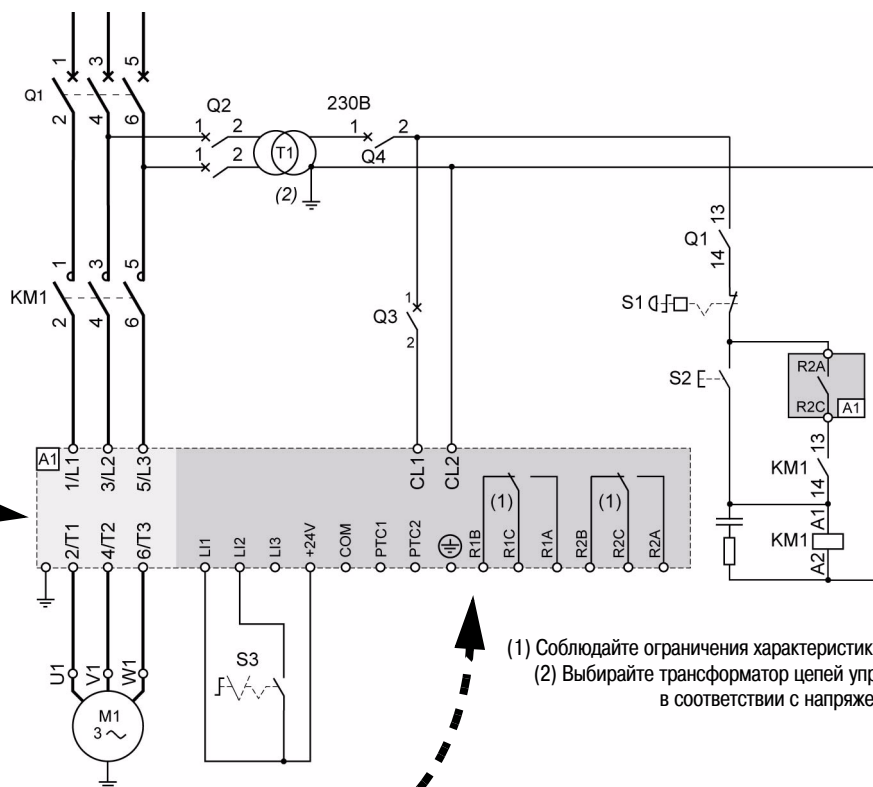
# Для ATS22...Q или ATS22...S6

### Двухпроводное управление, остановка на выбеге



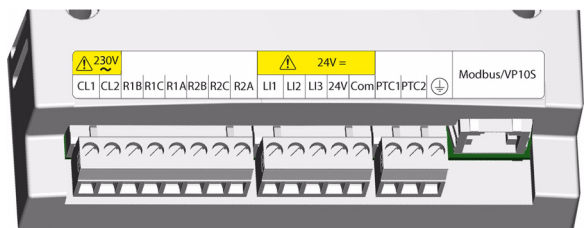
#### а) Подключение силовых цепей

- Выполните заземление устройства Altistart 22
- Подключите устройство Altistart 22 к сети: 1/L1 – 3/L2 – 5/L3
- Убедитесь, что напряжение двигателя соответствует диапазону напряжения устройства Altistart 22
- Подключите Altistart 22 к двигателю



- (1) Соблюдайте ограничения характеристик контактов  
 (2) Выбирайте трансформатор цепей управления в соответствии с напряжением сети

#### б) Подключение цепей управления:



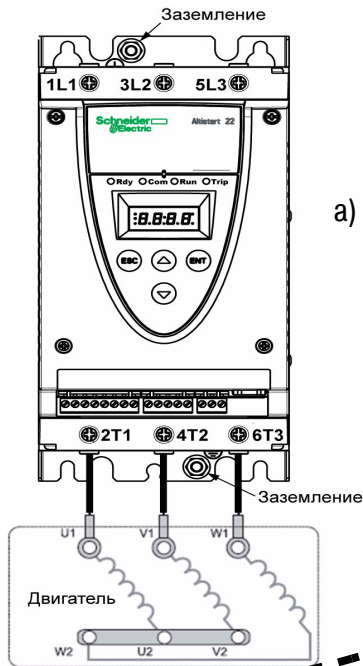
- Убедитесь, что на клеммы CL1 и CL2 подключается напряжение **230 В**
- Удалите красную наклейку, закрывающую клеммы CL1 и CL2
- Подключите питание цепей управления на клеммы CL1 и CL2
- Подключите дискретные входы L1 и L2.
- Подключите контакты реле R2A и R2C

Примечание: Подробная информация по выбору дополнительных устройств управления и защиты приведена в каталогах и технической документации на сайте [www.schneider-electric.ru](http://www.schneider-electric.ru)

## 6 Подключение устройства Altistart 22

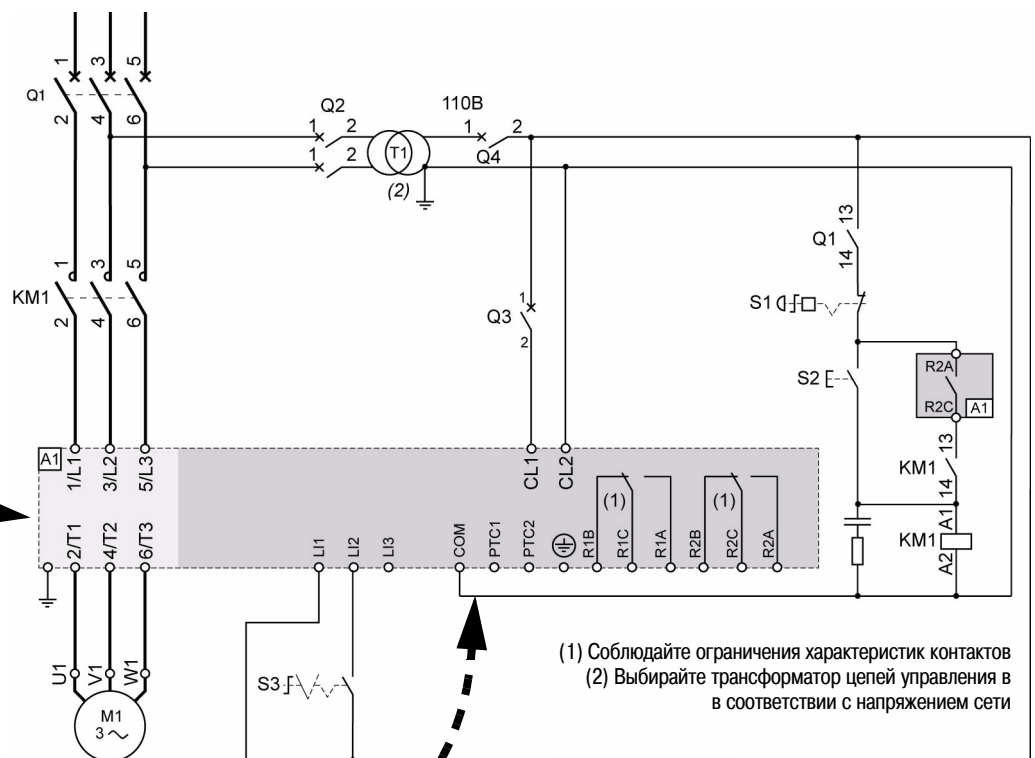
### Для ATS22●●●S6U

Двухпроводное управление, остановка на выбеге

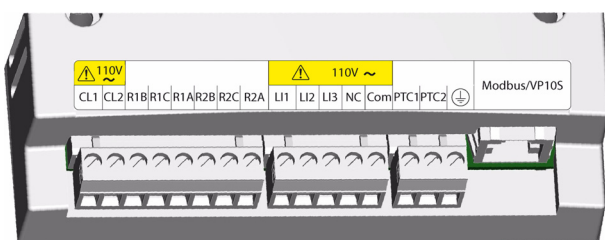


#### а) Подключение силовых цепей

- Выполните заземление устройства Altistart 22
- Подключите устройство Altistart 22 к сети: 1/L1 – 3/L2 – 5/L3
- Убедитесь, что напряжение двигателя соответствует диапазону напряжения устройства Altistart 22
- Подключите Altistart 22 к двигателю



#### б) Подключение цепей управления:



- Убедитесь, что на клеммы CL1 и CL2 подключается напряжение **110 В**
- Удалите красную наклейку, закрывающую клеммы CL1 и CL2
- Подключите питание цепей управления на клеммы CL1 и CL2
- Подключите дискретные входы LI1 и LI2.
- Подключите контакты реле R2A и R2C

Примечание: Подробная информация по выбору дополнительных устройств управления и защиты приведена в каталогах и технической документации на сайте [www.schneider-electric.ru](http://www.schneider-electric.ru)

## 7 Включение цепей управления

- Убедитесь, что S3 в разомкнутом положении
- Включите: Q1, Q2, Q3 и Q4
- Дисплей устройства Altistart 22 отображает **nrdY**



## 8 Настройка напряжения сети **Uln**

- Нажмите клавишу прокрутки ▼ до появления Меню конфигурации **conF**
- Нажмите клавишу ENT
- Нажмите клавишу прокрутки ▼ до появления параметра **Uln**
- Установите **Uln** равным линейному напряжению сети, используя клавиши
- Нажмите клавишу ENT для подтверждения значения **Uln**

## 9 Настройка номинального тока э/д **In**

- В Меню конфигурации **conF**
- Нажмите клавишу прокрутки ▼ до появления параметра **In**
- Найдите номинальный ток двигателя на заводской табличке (ток при полной нагрузке в Амперах) при соответствующем напряжении
- Установите **In** равным данному значению, используя клавиши прокрутки
- Нажмите клавишу ENT для подтверждения значения **In**

## 10 Подача питания на устройство Altistart 22 и пуск электродвигателя

- Закройте электрический шкаф с устройством Altistart 22.
- Нажмите кнопку S2
- На дисплее устройства Altistart 22 отображается **rdY**
- Замкните S3, электродвигатель запускается

## Заводские настройки

Начальная конфигурация устройства Altistart 22 пригодна для использования с максимальным количеством стандартных механизмов. Если заводские настройки не подходят для Ваших условий применения, используйте Руководство пользователя, доступное на сайте [www.schneider-electric.ru](http://www.schneider-electric.ru). В данном документе приводится перечень изменяемых параметров для "ускоренного" запуска устройства Altistart 22.

Меню	Код	Описание	Заводская настройка	Настройка пользователя
<b>conF</b> Конфигурация	<b>ICL</b>	Ток в соответствии с типоразмером	В соответствии с типоразмером устройства	
	<b>dLtA</b>	Тип подключения (в цепи питания двигателя или внутри обмоток, соединенных треугольником)	<b>LinE</b>	
	<b>Uln</b>	Линейное напряжение сети	Для ATS22●●●●Q : <b>400</b> В AC Для ATS22●●●●S6-S6U: <b>480</b> В AC	
	<b>In</b>	Номинальный ток двигателя	В соответствии с типоразмером устройства	
	<b>Cod</b>	Блокировка доступа к параметрам	<b>nLoC</b> (Не заблокировано)	
	<b>LAC</b>	Расширенный доступ к параметрам	<b>oFF</b>	
<b>SEt</b> Настройка	<b>t90</b>	Начальное напряжение	<b>30</b> % от напряжения на входе	
	<b>ILt</b>	Ток ограничения	<b>350</b> % от <b>In</b>	
	<b>tLS</b>	Максимальное время пуска	<b>IS</b> с	
	<b>ACC</b>	Время разгона	<b>ID</b> с	
	<b>dEC</b>	Время торможения	<b>FrEE</b> (На выбеге)	
	<b>EdC</b>	Порог окончания регулируемого торможения	<b>0</b>	
	<b>tHP</b>	Тепловая защита электродвигателя	<b>IO</b> (класс 10 в соответствии с МЭК)	

**rdY**: устройство готово к работе, присутствует силовое питание и питание цепей управления, и двигатель не находится в работе

**nrdY**: подано питание цепей управления, но не подано силовое питание, или оба питания присутствуют, но не замкнут L1 при замкнутом L2 (команда работы).

## Расчетная мощность К.З и защита ответвлений (используется на месте разъединителя Q1, изображенного на стр. 2 и 3)

Рекомендуемые предохранители в соответствии с требованиями стандартов UL и CSA. Комплектующие для совместного использования в соответствии со стандартом UL508

ATS22 Одиночное устройство	Максимальный линейный ток КЗ (SCCR) X	Защита ответвления	
		Z1 (1)	Z2
ATS22D17●●●	5 кА	AJT40	40 A
ATS22D32●●●		AJT70	70 A
ATS22D47●●●		AJT100	100 A
ATS22D62●●●	10 кА	AJT125	125 A
ATS22D75●●●		AJT175	175 A
ATS22D88●●●		AJT200	200 A
ATS22C11●●●		AJT250	250 A
ATS22C14●●●		AJT300	300 A
ATS22C17●●●		AJT400	400 A
ATS22C21●●●	18 кА	AJT500	500 A
ATS22C25●●●		AJT600	600 A
ATS22C32●●●		2 x AJT350	2 x 350 A
ATS22C41●●●		2 x AJT400	2 x 400 A
ATS22C48●●●		2 x AJT500	2 x 500 A
ATS22C59●●●		2 x AJT600	2 x 600 A

Устройство Altistart 22 208/600 V- 60 Hz (+10% -15%)

Соответствует использованию в сетях, допускающих не более чем   X   действующего симметричного значения тока, максимальное напряжение 575 Вольт, при защите с помощью   Z 1   с максимальным номинальным значением   Z 2  .

(1) Производитель Ferraz