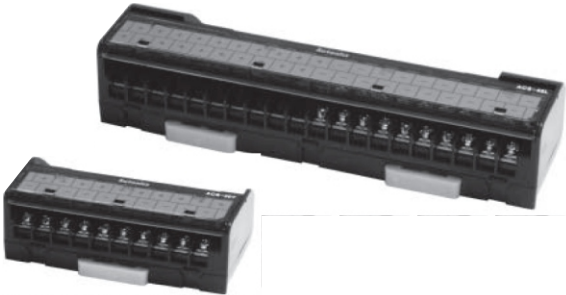


Autonics

МОДУЛИ ВВОДА-ВЫВОДА
С ОБЩИМ ВЫВОДОМ
Серия ACS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Благодарим вас за то, что выбрали продукцию Autonics.
В целях безопасности рекомендуется прочитать данное
руководство, прежде чем приступить к работе с изделием.

Техника безопасности

✖Настоящее руководство необходимо сохранить и внимательно прочитать перед началом эксплуатации изделия.
✖В целях безопасности рекомендуется прочитать приведенные ниже указания,прежде чем приступить к работе с изделием.

⚠Предостережение

Несоблюдение указаний может стать причиной несчастного случая.

⚠Предупреждение

Несоблюдение указаний может стать причиной травмы или повреждения оборудования.

✖

Ниже приведены пояснения по условным обозначениям, используемым в руководстве по эксплуатации.

⚠Предупреждение

При определенных условиях существует опасность получения травмы.

⚠Предостережение

1. В случае применения изделия в составе оборудования, требующего контроля безопас-ности (системы управления в атомной энергетике, медицинское оборудование, системы сгорания в автомобильном, железнодорожном и воздушном транспорте, развлекательные аттракционы, системы обеспечения безопасности и т.п.) необходимо использовать отказоустойчивые конфигурации или связаться с нами для получения консультации.
Несоблюдение этого указания может привести к травме, пожару или порче имущества.

2. Запрещено проводить ремонт или проверку изделия при включенном электропитании.
Несоблюдение этого указания может стать причиной поражения электрическим током.

3. Не допускается эксплуатация устройства при наличии в атмосфере горючих или взрывоопасных газовых смесей, в условиях высокой влажности, попадания прямых солнечных лучей, теплового излучения, вибрации и механических воздействий.
Несоблюдение этого указания может привести к взрыву.

4. Запрещается самостоятельно вскрывать корпус изделия и вносить в его конструкцию изменения. В случае необходимости следует обратиться к производителю.
Несоблюдение этого указания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

⚠Предупреждение

1. Запрещается использовать изделие вне помещения.
Несоблюдение этого указания может привести к сокращению срока службы изделия или поражению электрическим током.

2. Убедиться в соответствии номинальных характеристик изделия.
Несоблюдение этого указания может привести к сокращению срока службы изделия или пожару.

3. Для чистки изделия запрещается применять воду или растворители.
Несоблюдение этого указания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

4. Не следует допускать попадания пыли или обрезков проводов внутрь корпуса изделия.
Несоблюдение этого указания может стать причиной пожара или неправильной работы изделия.

Информация для заказа

AC S 20 L

Схема разводки

Количество клемм

Тип клемм

Наименование

L

Общие выводы слева и справа

T

Общие выводы снизу и сверху

20

20 шт.

40

40 шт.

S

Винтовой

AC

Модули ввода-вывода с общим выводом

Технические характеристики

Модель	ACS-20L	ACS-20T	ACS-40L	ACS-40T
Номинальное напряжение	Макс. 125 В~, 220 В~ при 50/60 Гц			
Номинальный ток	Макс. 10 А			
Схема разводки	Слева+COM, справа-COM	Сверху +COM, снизу -COM	Слева+COM, справа-COM	Сверху +COM, снизу -COM
Количество клемм	20 шт.		40 шт.	
Шаг клемм	7,0 мм			
Совместимость с проводами	Мин. 1,25 мм2			
Сопротивление изоляции	Мин. 1000 МОм (при 500 В= по мегомметру)			
Диэлектрическая прочность	600 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты			
Виброустойчивость	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц по каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов			
Ударопрочность	150 м/с2 (приблиз. 15G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза			
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-15...+55°C; хранение: -25...+65°C		
	Влажность			
Материал	КОРПУС: МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ПОЛИФЕНИЛЕНОКСИД; ШТЫРЬКОВЫЕ ВЫВОДЫ: ЛАТУНЬ			
Усилие затяжки	0,4–0,6 Н·м			
Масса	Приблиз. 61 г		Приблиз. 115 г	

✖ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Размеры

• ACS-20L(T)

Размеры указаны в мм

• ACS-40L(T)

Размеры указаны в мм

Техника безопасности

- Использовать настоящее изделие только при указанных рабочей температуре и влажности.
- Поддерживать колебания напряжения источника питания в установленных пределах.
- Проверять правильность полярности и подключения.
- Использовать провод сечения AWG 16 (1,25 мм2) и подходящие наконечники.
- Перед выполнением соединений и отключением соединителей необходимо всегда отключать изделие от источника питания.
- Не использовать в следующих условиях:
 - Сильная вибрация или ударная нагрузка.
 - Щелочные или кислотные среды.
 - Воздействие прямых солнечных лучей.
 - Сильное магнитное поле или электрические помехи
- Рекомендуемые условия эксплуатации:
 - Эксплуатация в помещении.
 - Максимальная высота над уровнем моря — 2000 м.
 - Степень загрязнения 2 (Pollution Degree 2)
 - Категория установки II (Installation Category II).

✖ Несоблюдение вышеприведенных указаний может привести к неисправности изделия.