

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

- В случае применения изделия в составе оборудования, требующего контроля безопасности (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.
- Запрещено проводить ремонт или проверку изделия при включенном электропитании. Несоблюдение этого указания может стать причиной поражения электрическим током.
- 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.
- 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

- Запрещается использовать изделие вне помещения. Несоблюдение этого указания может привести к сокращению срока службы изделия или поражению электрическим током.
- Убедиться в соответствии номинальных характеристик изделия. Несоблюдение этого указания может привести к сокращению срока службы изделия или пожару.
- Для чистки изделия запрещается применять воду или растворители. Несоблюдение этого указания может стать причиной поражения электрическим током или пожара.
- 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

AF	S	-	H	20	
				Количество выводов	20
				Количество выводов	40
				Тип клемм	H
				Наименование	S
					AF
					Интерфейсный модуль ввода-вывода

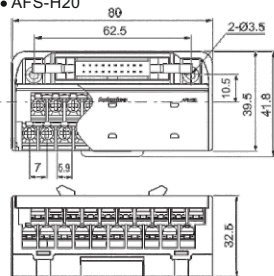
Технические характеристики

Модель	AFS-H20	AFS-H40
Номинальное напряжение	Макс. 125 В=, 125 В~ при 50/60 Гц	
Номинальный ток	Макс. 1 А	
Количество выводов	20 выводов	40 выводов
Количество клемм	20 шт.	40 шт.
Шаг клемм	7,0 мм	
Совместимость с проводами	Мин. 1,25 мм ²	
Сопротивление изоляции	Мин. 1000 МОм (при 500 В=)	
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/с ² (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	
Материал	35–85% относительной влажности; хранение: 35–85% относительной влажности	
Усилие затяжки	0,4–0,6 Н·м	
Масса	Приблиз. 71 г	Приблиз. 133 г

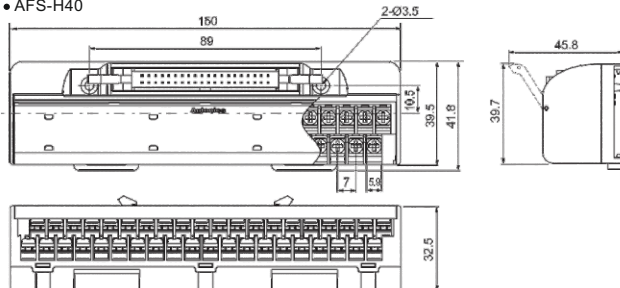
✳ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

Размеры

• AFS-H20

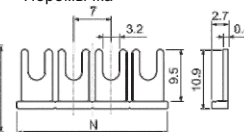


• AFS-H40



• Перемычка

Размеры указаны в мм



Модель	JB-7-04	JB-7-10
Количество выводов	4 шт.	10 шт.
Размер N	27,5	69,5

✳ Перемычка заказывается отдельно.

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 разъемов необходимо всегда отключать изделие от источника питания.
- Не использовать в следующих условиях:
 - (1) Сильная вибрация или ударная нагрузка.
 - (2) Щелочные или кислотные среды.
 - (3) Воздействие прямых солнечных лучей.
 - (4) Сильное магнитное поле или электрические помехи.
- Рекомендуемые условия эксплуатации:
 - (1) Эксплуатация в помещении.
 - (2) Максимальная высота над уровнем моря — 2000 м.
 - (3) Степень загрязнения 2 (Pollution Degree 2)
 - (4) Категория установки II (Installation Category II).

✳ Несоблюдение вышеприведенных указаний может привести к неисправности изделия.