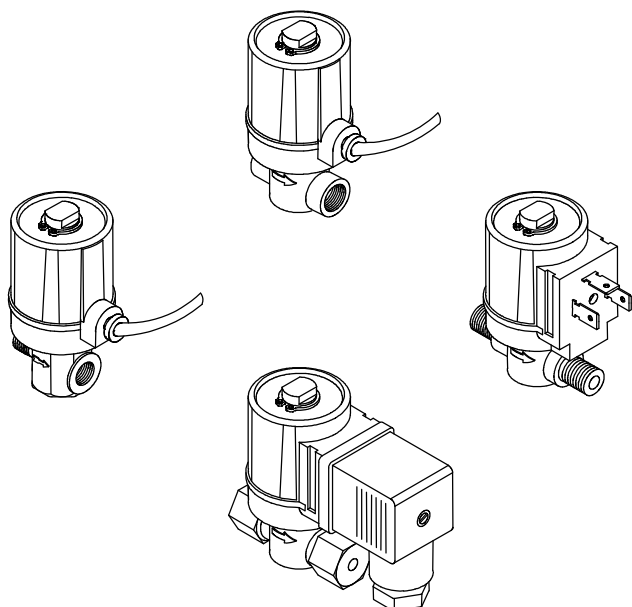


СЕРИЯ E7/...

**Электромагнитные клапаны
для легких видов жидкого топлива,
рабочее давление до 20 бар.**



ОПИСАНИЕ

Клапаны данной серии нормально-закрытого типа, быстрого срабатывания, применяются в бытовых и промышленных установках, работают на постоянном и переменном токе. Поставляются в различных исполнениях, что обеспечивает простоту сборки и позволяет избежать необходимости использования большого количества фитингов, таким образом повышая надежность конструкции.

Все клапаны, в том числе версии "TS-S", имеющие в описании символ "U" соответствуют стандартам UL.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Напряжение питания (1): 230 В / 50 Гц
Напряжение питания (версии UL) : 220 В / 60 Гц
120 В / 60 Гц

Рабочее давление: 0 ÷ 20 бар (сопло Ø1,5 мм)
0 ÷ 18 бар (сопло Ø2 мм)
0 ÷ 2 бар (сопло Ø4 мм)

Температура окр. среды: 0 ÷ 60 °C
Макс. Температура топлива: 80 °C

Время открытия и закрытия: ≤ 1 сек

Энергопотребление: 11 ВА

Расход (2): 0.055 м³/ч

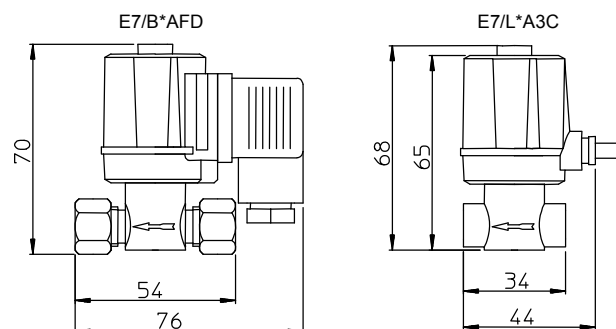
Вес (2): 230 g

Положение установки: любое

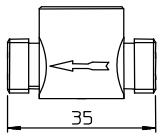
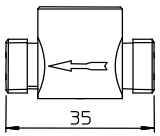
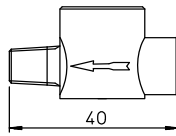
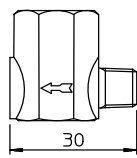
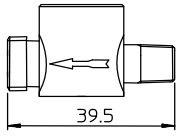
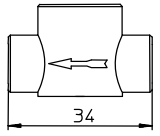
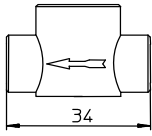
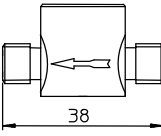
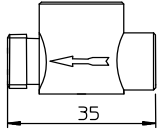
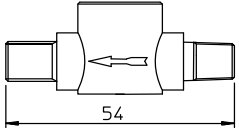
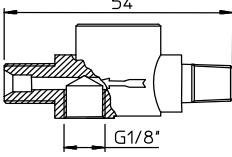
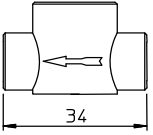
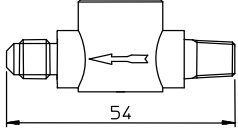
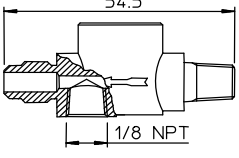
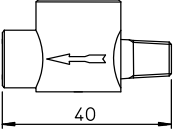
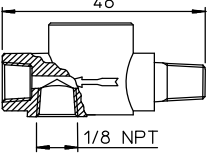
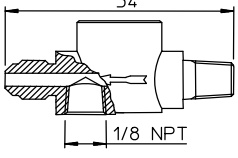
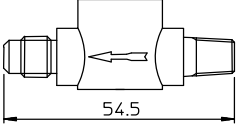
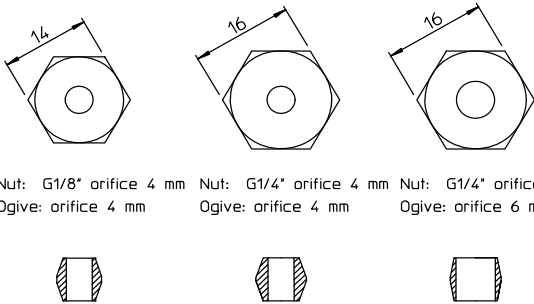
Корпус: латунь

- (1) Доступны версии с другими характеристиками.
(2) Примерные значения. Точные значения зависят от варианта исполнения корпуса.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ КОРПУСА

E7/B  CONNECTIONS: Input: G1/4" M Output : G1/4" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 o 6 mm ogive orifice 4 o 6 mm	E7/B4  CONNECTIONS: Input: G1/4" M Output : G1/4" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 o 6 mm ogive orifice 4 o 6 mm	E7/BS  CONNECTIONS: Ingresso: G1/8" F Uscita : R1/8" M Foro di passaggio: 1.5 mm	E7/C  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output : G1/8" F Orifice diameter: 1.5 mm
E7/F  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output : G1/4" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 o 6 mm ogive orifice 4 o 6 mm	E7/L  CONNECTIONS: Input: G1/8" F Output : G1/8" F Orifice diameter: 1.5 mm	E7/L4  CONNECTIONS: Input: G1/8" F Output : G1/8" F Orifice diameter: 4 mm	E7/O  CONNECTIONS: Input: G1/8" M Output : G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm
E7/R  CONNECTIONS: Input: M8x1 F Output : G1/4" M Orifice diameter: 2 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 or 6 mm ogive orifice 4 or 6 mm	E7/T  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output: G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm	E7/TS  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output: G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm	E7/L-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT F Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm
E7/T-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 3/8-24 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/TS-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 7/16-20 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm	E7/TS-U  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm
E7/TS-S  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 3/8-24 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/T-U  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 7/16-20 M Orifice diameter: 1.5 mm	 Nut: G1/8" orifice 4 mm Nut: G1/4" orifice 4 mm Nut: G1/4" orifice 6 mm Ogive: orifice 4 mm Ogive: orifice 4 mm Ogive: orifice 6 mm	

- Установка производится в соответствии с национальными и Европейскими стандартами (например EN 60335-1) по электрической безопасности.
- Установка должна обеспечивать соединение корпуса клапана с землей для обеспечения адекватной защиты от удара током (EN 60335-1).
- Установите клапан таким образом, чтобы стрелка на корпусе клапана совпадала с направлением потока.
- В процессе монтажа клапана на трубопровод избегайте смещения защитной оболочки и всегда используйте шестигранный ключ соответствующего размера.
- Убедитесь, что посторонние предметы не попали в клапан.
- Подключите фильтр ко входу клапана (размер ячейки фильтрующего элемента не должен превышать 0,5 мм).
- Проверьте надежность заземления.
- Убедитесь, что давление на входе в клапан не превысит давления указанного на клапане.

Проверьте клапан при первом пуске, после ремонта или долгого простоя системы. В частности, проверьте герметичность соединения трубопровода и входа клапана, проверьте открытие и закрытие в соответствии с сигналами поступающими на катушку клапана.

The diagram illustrates the components of the device model **E7 / LS * A 3C 230/50**:

- Тип (Type):** E7 / LS
- Корпус (Body):** * A
- Напряжение питания (Power supply voltage):** 230/50
- Подключение (Connection):** 3C
- Тип обмотки (Winding type):** (Not explicitly shown in the diagram, but implied by the model structure)

Версии UL			
E7 / L-US *		A 2F	120/60
Тип			
Корпус			
Напряжение питания			
Тип	Описание		
120/60	120 В~ 60 Гц		
230/60	230 В~ 60 Гц		
Подключение			
Тип	Описание		
2F	Два кабеля -IP65		
Тип обмотки			
Тип	Описание		
A	Переменный ток		