

## **Клапаны электромагнитные топливные КЭТ.ХХ**

Клапаны электромагнитные топливные двухходовые КЭТ ХХ, предназначенные для подачи неагрессивных газообразных рабочих тел и жидких горюче-смазочных материалов в топливные системы транспортных системы транспортных средств и в механизмы средств автоматизации.

<b>Электромагнитные топливные клапаны</b>					
Тип	Напряж. номин, В	Усл. проход DN	Резьба для присоединения штуцеров	Диапазон рабочего давления, МПа	Тип электрического разъема
<a href="#">КЭТ 01</a>	24	7,5	M16x1	0,03-0,15	клеммы М4
<a href="#">КЭТ 01-01</a>	12	7,5	M16x1	0,03-0,15	клеммы М4
<a href="#">КЭТ 01Б</a>	24	7,5	M16x1	0,03-0,15	байонетный по DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и защитой от переполусовки
<a href="#">КЭТ 01-01Б</a>	12	7,5	M16x1	0,03-0,15	байонетный по DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и защитой от переполусовки
<a href="#">КЭТ 01-12</a>	12	3	M10x1	0-1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88
<a href="#">КЭТ 01-24</a>	24	3	M10x1	0-1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88
<a href="#">КЭТ 05</a>	24	18	К 3/4" ГОСТ 6111-52	0,03-0,3	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88
<a href="#">КЭТ 05-20</a>	24	18	К 3/4" ГОСТ 6111-52	0,03-0,3	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88
<a href="#">КЭТ 05-30</a>	24	18	К 3/4" ГОСТ 6111-52	0,03-0,3	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88
<a href="#">КЭТ 11</a>	12	6	К 1/4" ГОСТ 6111-52	0-0,12	клеммы М4
<a href="#">КЭТ 11-10</a>	24	6	К 1/4" ГОСТ 6111-52	0-0,12	клеммы М4
<a href="#">КЭТ 15</a>	12	6	M16x1,5 встраивается в топливный насос	0-0,15	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

ОБЪЕДИНЕНИЕ



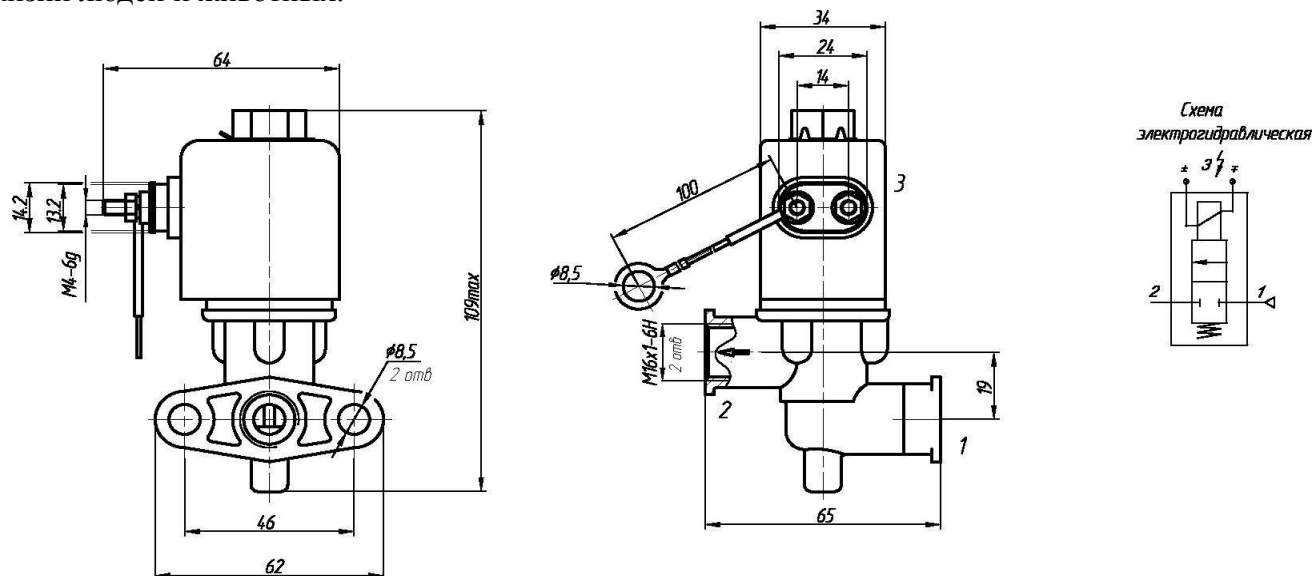
***Клапаны электромагнитные топливные***

РОДИНА

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой **КЭТ 01**, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
76x65x109	24В постоянный ток	15	0,15	7,5	0,43	M16x1	клеммы М4

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,15 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

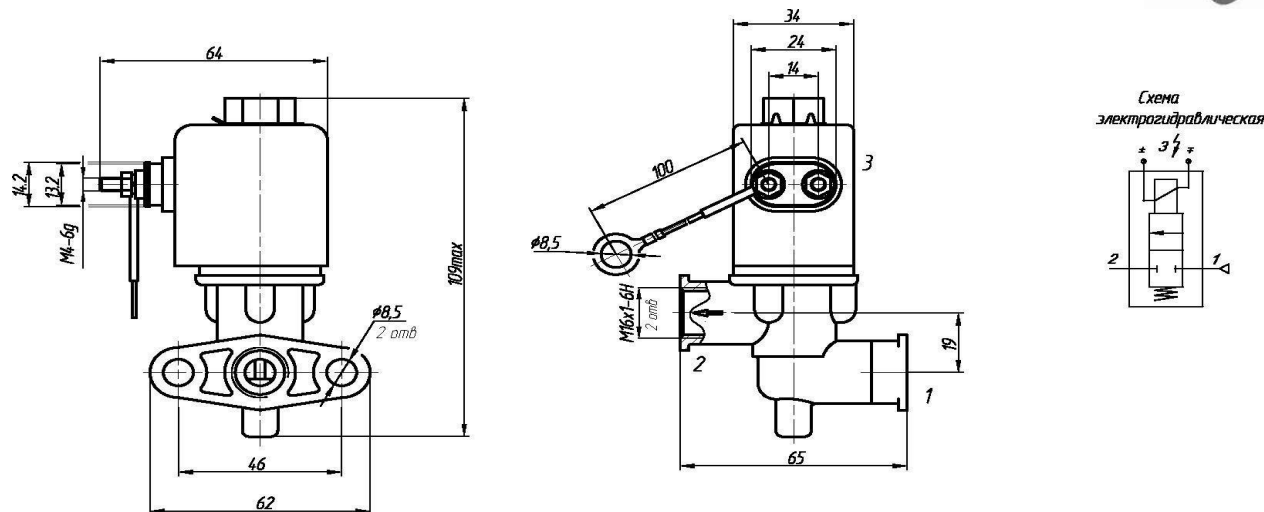
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 01-01, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоединя штуцеров	Тип электрического разъема
76x65x109	12В постоянный ток	15	0,15	7,5	0,43	M16x1	клеммы М4

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,15 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

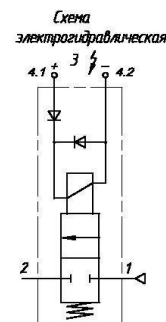
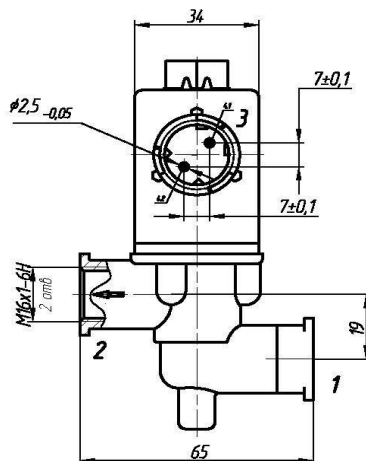
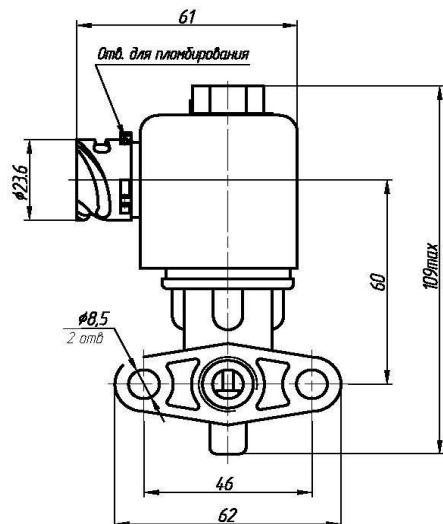
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой **КЭТ 01Б**, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоединя штуцеров	Тип электрического разъема
72,5x65x109	24В постоянный ток	15	0,15	7,5	0,43	M16x1	байонетный по DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и защитой от переполюсовки

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,15 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 70°C.
- Относительная влажность при 40°C не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°C, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

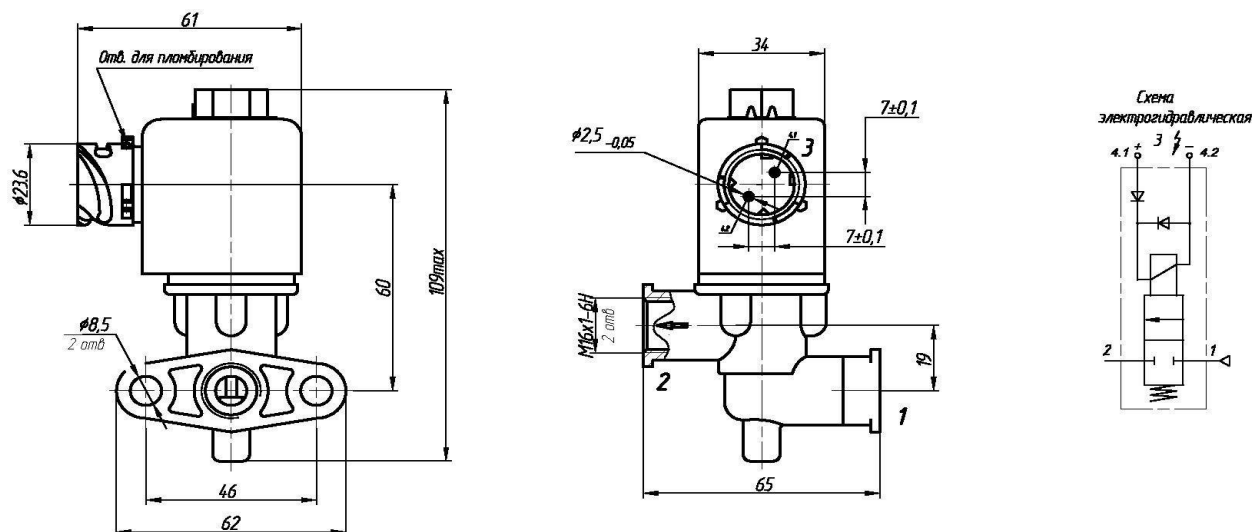
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°C и +80°C в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 01-01Б, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
72,5x65x109	12В постоянный ток	15	0,15	7,5	0,43	M16x1	байонетный по DIN 72585-A1-2.1-Sn/K1 с защитой от противоЭДС и защитой от переполусовки

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,15 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 70°C.
- Относительная влажность при 40°C не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°C, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°C и +80°C в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 01-12, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.

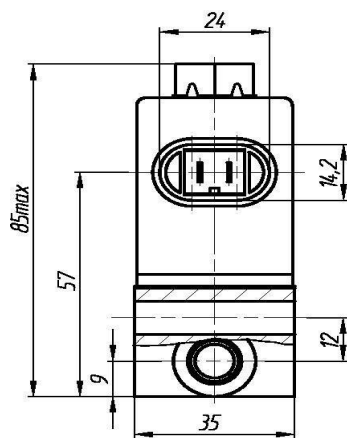
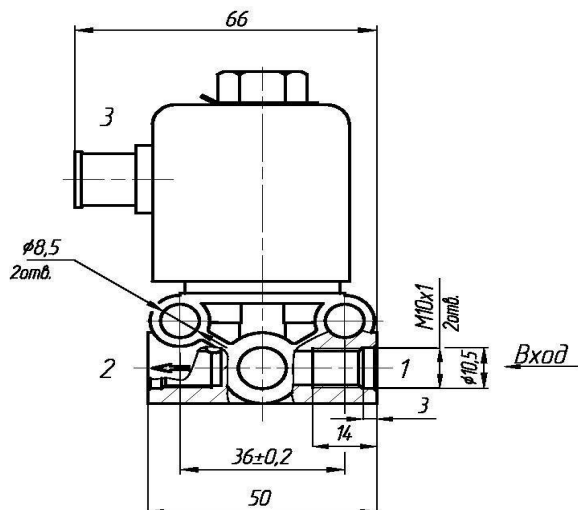
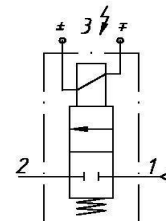


Схема электропневматическая



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоединя штуцеров	Тип электрического разъема
66x35x85	12В постоянный ток	12	0,7	3	0,45	M10x1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0 до 1 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

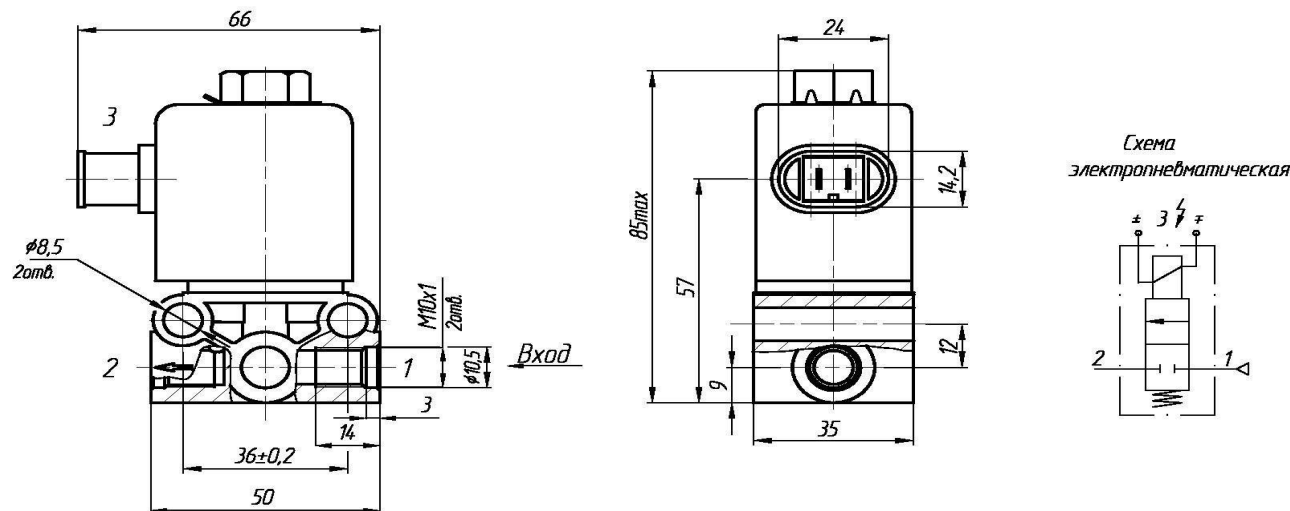
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 01-24, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
66x35x85	24В постоянный ток	12	0,7	3	0,45	M10x1	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0 до 1 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

**Сохраняет работоспособность:**

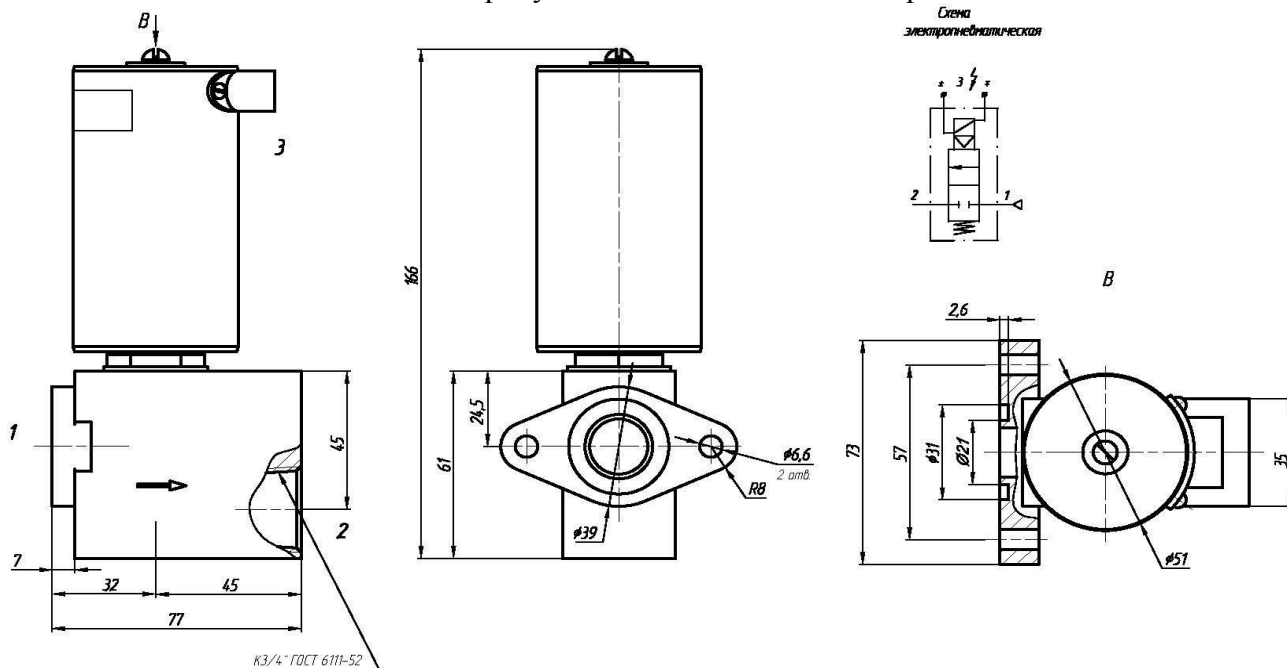
- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.



Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 05, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел в топливные системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
77x73x166	27В постоянный ток	14	0,12	18	1,52	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,3 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°C до плюс 70°C.
- Относительная влажность при 40°C не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°C, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

**Сохраняет работоспособность:**

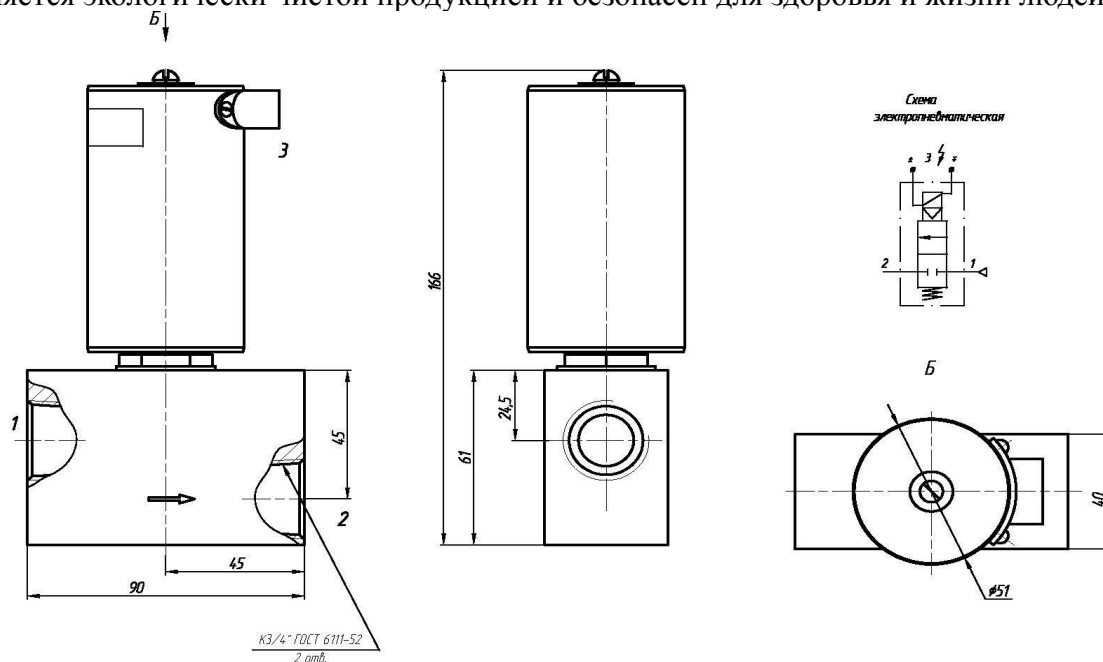
- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°C и +80°C в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

**КЭТ 05-20**

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой **КЭТ 05-20**, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел в топливные системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



Технические характеристики:							
Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
90x51x166	27В постоянный ток	14	0,12	18	1,52	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,3 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

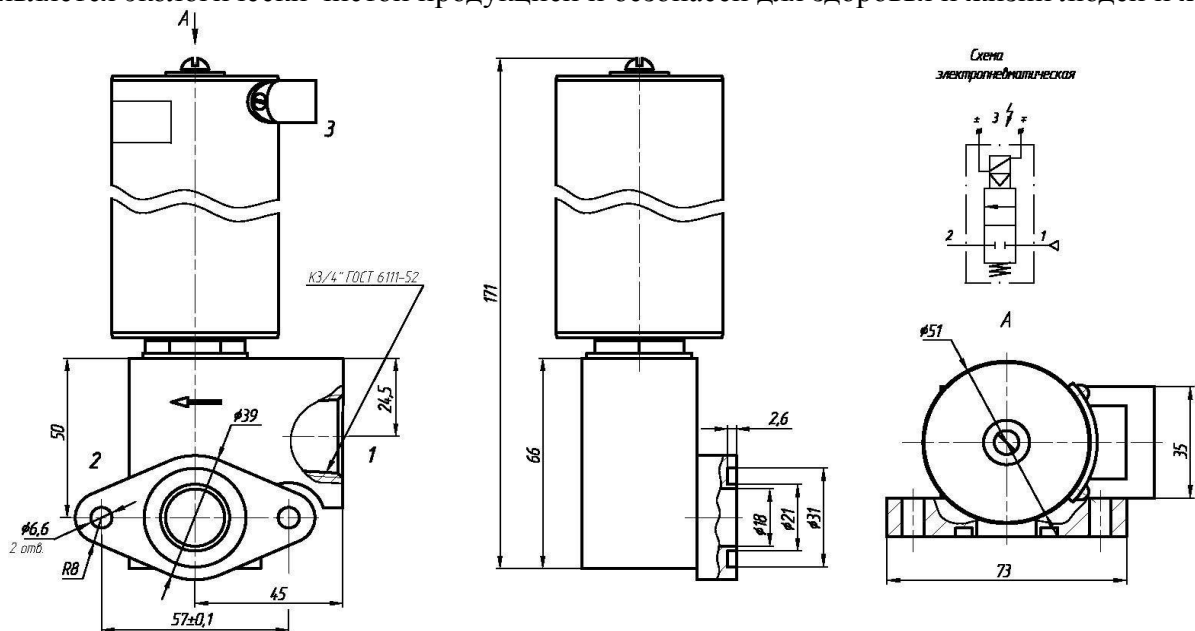
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 05-30, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел в топливные системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
73x55x171	27В постоянный ток	14	0,12	18	1,62	К 3/4" ГОСТ 6111-52	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0,03 до 0,3 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 11, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.

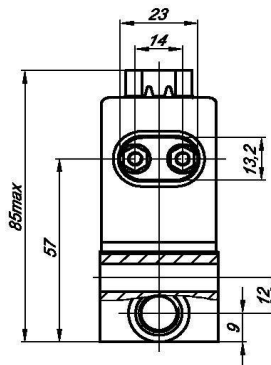
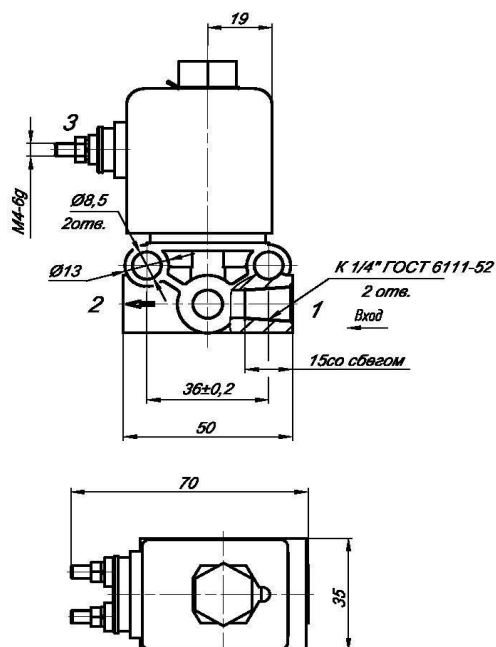
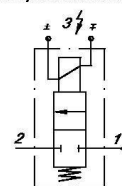


Схема электропневматическая



Технические характеристики:							
Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоединяемых штуцеров	Тип электрического разъема
70x35x85	12В постоянный ток	12	0,10	6	0,45	К 1/4\"/>	

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0 до 0,12 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

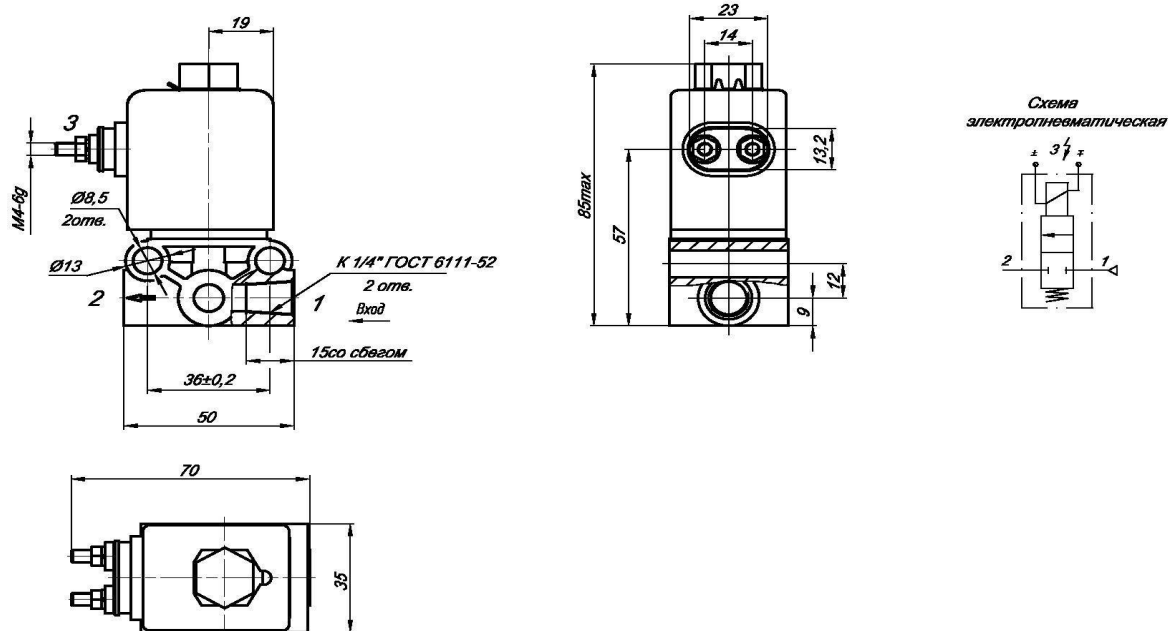
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой КЭТ 11-10, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я штуцеров	Тип электрического разъема
70x38x85	24В постоянный ток	12	0,10	6	0,45	К 1/4" ГОСТ 6111-52	клеммы М4

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0 до 0,12 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

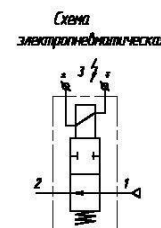
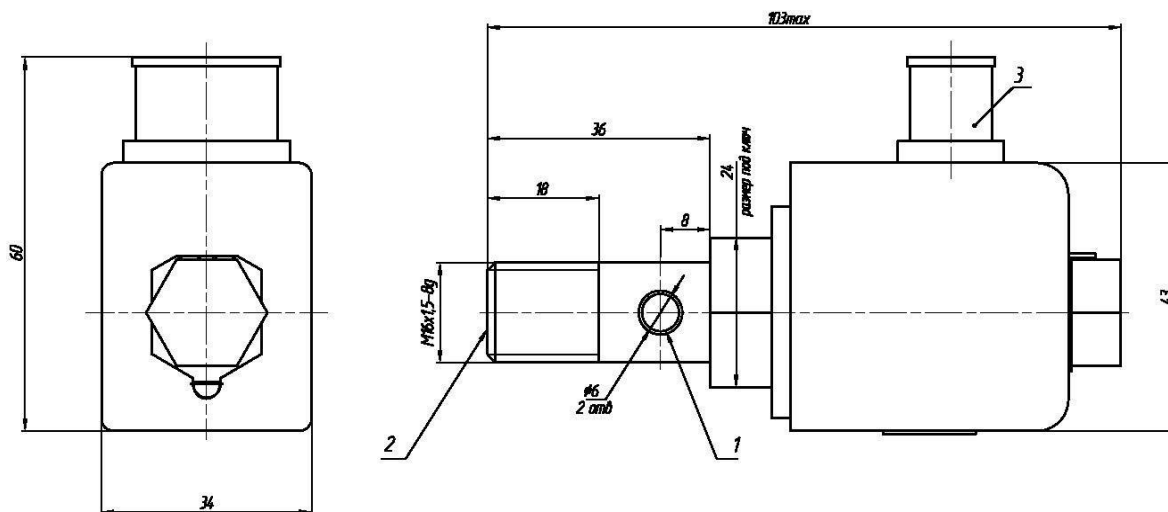
**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.

Клапан электромагнитный малогабаритный двухходовой **КЭТ 15**, предназначен для подачи и перераспределения неагрессивных газообразных рабочих тел, жидких горюче-смазочных и охлаждающих материалов в топливные и охлаждающие системы транспортных средств и механизмы других средств автоматизации.

Клапан герметичен по отношению к окружающей среде.

Клапан является экологически чистой продукцией и безопасен для здоровья и жизни людей и животных.



**Технические характеристики:**

Габаритные размеры, мм	Напряжение питания	Мощность номин., Вт	Номин. давление, МПа	Условный проход DN	Масса, кг	Резьба для присоед-я	Тип электрического разъема
60x34x103	24В постоянный ток	12	0,10	6	0,40	M16x1,5 встраивается в топливный насос	соответствует колодке штыревой 502602 и штырю 103612 ОСТ 30.003.032-88

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая среда - инертные не агрессивные газы и сжатый воздух, а также горюче-смазочные и охлаждающие материалы.
- Диапазон рабочего давления от 0 до 0,15 МПа.
- Температура окружающей среды от минус 50°С до плюс 70°С.
- Относительная влажность при 40°С не более 98%.
- Время срабатывания клапана в номинальном режиме работы (температура 20±5°С, давление номинальное, напряжение питания номинальное) - не более 0,03 сек.
- Исполнение - общеклиматическое "О" по ГОСТ 15150-69.
- Режим работы - длительный "S1" по ГОСТ 183-74.
- Степень защиты клапана IP 67 ГОСТ 14254-96.

**Сохраняет работоспособность:**

- После воздействия давления на вход клапана до 1,5 МПа в течение 5 мин.
- При изменении напряжения питания в пределах 90-125% от номинального значения.
- Поле воздействия температуры окружающей среды -60°С и +80°С в течение 3 часов.
- При вибрационных нагрузках с ускорением 100 м/с<sup>2</sup> с частотой 50 Гц.
- При ударных нагрузках с ускорением 150 м/с<sup>2</sup>.