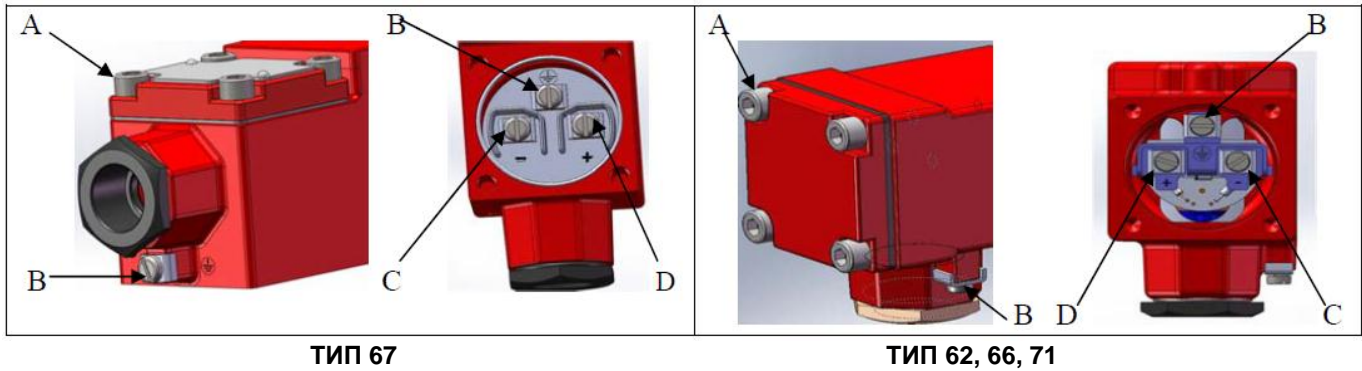
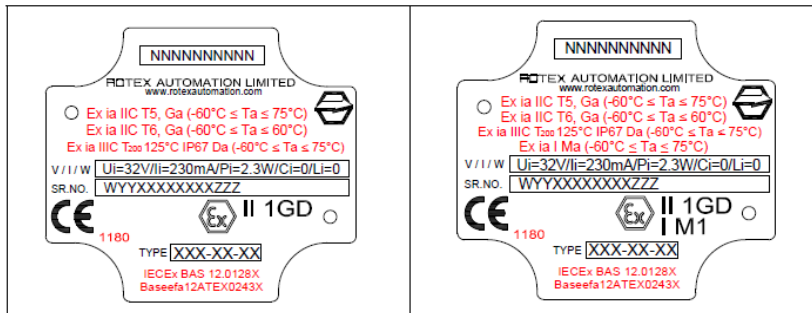


**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**Искрозащищенный соленоид типа 62, 66, 67, 71. Аттестация АТЕХ, IEC Ex**



ТИП 67

ТИП 62, 66, 71



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ:	
A	Винт с головкой под торцовый ключ
B	Заземление
C	Отрицательный (-Ve)
D	Положительный (+Ve)

Материал Оболочки AL:	Материал Оболочки SS:
ТИП: 62, 66, 67, 71	ТИП: 62, 66, 67, 71

<b>КЛАССИФИКАЦИЯ: ИСКРОЗАЩИЩЕННАЯ ОБМОТКА С КОНТУРОМ И С МАЛЫМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ МОЩНОСТИ, ТИПЫ 62, 66, 67, 71 В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ IEC / EN 60079-0 Выпуск 6 и IEC / EN 60079-11 Выпуск 6</b>		
<b>МОС-AL</b>	<b>МОС-SS</b>	<b>ПАРАМЕТРЫ ПО КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЫ</b>
Ex ia IIC T5, Ga (-60°C ≤ Ta ≤ 75°C)	Ex ia IIC T5, Ga (-60°C ≤ Ta ≤ 75°C)	Напряжение (Vi) : 32 В
Ex ia IIC T6, Ga (-60°C ≤ Ta ≤ 60°C)	Ex ia IIC T6, Ga (-60°C ≤ Ta ≤ 60°C)	Сила тока (Ii) : 230 мА
Ex ia IIIC T200 125°C IP67 Da (-60°C ≤ Ta ≤ 75°C)	Ex ia IIIC T200 125°C IP67 Da (-60°C ≤ Ta ≤ 75°C)	Мощность (Pi) : 2.3 Вт
	Ex ia I Ma (-60°C ≤ Ta ≤ 75°C)	Индуктивность (Li) : 0
		Емкость (Ci) : 0

## МОНТАЖ / УСТАНОВКА:

Кабель и уплотнительный кабельный ввод должны быть аттестованы и иметь достаточные номинальные параметры и типы вводов и соответствовать параметрам мощности и типу кабельного ввода, указанных на оболочке соленоида. Тип кабельного ввода без суффикса означает M25x1,5, суффикс NS означает ½”NPT, суффикс NL означает ¾”NPT и суффикс MS означает M20x1,5.

Обеспечьте заземление на контактном зажиме соленоида (B). Используйте кабель не менее 4мм<sup>2</sup>. Клеммы заземления находятся как внутри клеммной коробки, так и снаружи на контактном зажиме (B) на корпусе соленоида. Винты должны быть затянуты с усилием, не превышающим 2Нм.

Концевой вывод кабеля должен быть правильно закреплен с помощью контактных зажимов (C) и (D), расположенных на контактной площадке, и с применением усилия затягивания не превышающего 2Нм и с соблюдением полярности. Следуйте обозначениям на клеммных зажимах или как показано выше.

Соленоиды поставляются с диагностическими выводами. Снимите их перед окончательным монтажом.

- Для правильной установки крышки клеммной коробки убедитесь, что четыре винта (A) затянуты с усилием, не превышающим 5Нм.
- Уплотнения кабельных вводов установлены надлежащим образом с соблюдением инженерно-технических нормативов и предотвращают попадание воды и других жидкостей в соленоид.
- $V_o$ ,  $I_o$ ,  $P_o$ ,  $C_o$  и  $L_o$  - параметры по категории защиты, а именно: напряжение, сила тока, мощность, индуктивность и емкость.

$C_s$  и  $L_s$  - емкость и индуктивность кабеля.

Используйте аттестованные параметры по категории защиты, соответствующие параметрам потенциального барьера.  $V_o \leq V_i$ ;  $I_o \leq I_i$ ;  $P_o \leq P_i$ ;  $C_o \geq C_i + C_s$ ,  $L_o \geq L_i + L_s$ .

- ⚠️ Алюминиевая оболочка должна быть установлена так, чтобы избежать возникновения искры от трения или соударения металлических деталей.
- ⚠️ Соленоиды типов 62 и 66 могут иметь задержку реагирования 1,5 сек или меньше, в зависимости от наличия напряжения на клеммах соленоида.
- Соленоид способен пройти испытание на электрическую прочность, описанную в стандарте IEC / EN 60079-11, пункт 6.3.13; со среднеквадратическим напряжением 500 В с контура на оболочку или землю.