ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Электромагниты УИМ

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Электромагниты серии УИМ 0111; УИМ 0212 (В3); УИМ 0321; УИМ 0331; УИМ 0434

Предназначение электромагнитов УИМ

Электромагниты серии УИМ (Устройство Импульсное Электромагнитное) предназначены для применения в качестве исполнительного органа приводов различных машин и механизмов требующих поступательного перемещения.

Электромагниты серии УИМ с блоком питания БПС1-25 могут быть использованы в качестве замены ранее выпускаемых на Украине электромагнитов серии МИС 7,8 и ЭД 10,11 габаритов.

УИМ 0212 изготавливается как тянущего так и толкающего (спецзаказ) исполнения.

Электромагниты питаются от сети постоянного тока 220В или переменного тока через специальную схему управления либо блок питания.

Климатическое исполнение У3, Т3, УХЛ4, ХЛ1 по ГОСТ 15150.

Степень защиты:

- обычного исполнения IP30 по ГОСТ 14255

- взрывозащищенного исполнения IP67.

Электромагниты взрывозащищенного исполнения прошли аттестацию в центре сертификации СТВ в г. Саров. По своей конструкции соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0 и ГОСТ 22782.3 и имеют маркировку взрывозащиты 1ExsIIT3X. Электромагниты могут применяться для внутренней и наружной установки, согласно ПУЭ п.7.3, кроме рудничного, являются взрывобезопасным электрооборудованием, имеющим специальный вид взрывозащиты, температурный класс Т3 (предельная температура 1500С).

ТУ 3458 - 006 - 00213575 - 98.

Структура условного обозначения электромагнитов УИМ

УИМ	**01**	**1**	**1**	**УХЛ4**	**Оп**

Условное обозначение исполнения:

· Оп - общего

применения;

· Вз - взрывозащищённого

Условное обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150:

· Т3; УХЛ4.

Условное обозначение расположения блока питания:

· 1 - без блока питания;

· 2 - раздельно от электромагнита;

· 3 - встроенный в электромагнит;

· 4 - встроенный выпрямитель.

Условное обозначение режима работы:

· 1 - ПВ = 100%;

· 2 - ПВ = 15%;

· 3 - ПВ = 5%.

Условное обозначение способа подключения к питающей сети:

· 01 - через спецсхему;

- 02 - через БПС - 1;
- 03 - непосредственно от сети постоянного тока;
- 04 - от сети переменного тока.

Обозначение серии электромагнита

Технические характеристики электромагнитов УИМ

Наименование параметра	Тип электромагнита				
	УИМ 0111*	УИМ 0212	УИМ 0321	УИМ 0331	УИМ 0434*
Номинальное напряжение питания, В	спец. схемы	БПС 1 - 25	постоянный ток		- 220В

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Электромагниты УИМ» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.