

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

**Клапан ПЗ 26227 мембранный
электромагнитный**

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Электромагнитные мембранные клапаны серии ПЗ 26227 представляют собой надежные запорные устройства, предназначенные для дистанционного управления потоками жидких рабочих сред в промышленных трубопроводных системах. Основная область применения **клапана ПЗ 26227** – магистрали холодильных установок, где требуется точное и быстрое перекрытие потока хладагента. Благодаря особой конструкции с мембранным рабочим органом, запирающие элементы полностью изолированы от рабочей среды, что обеспечивает длительный срок службы и защищает механизм от агрессивных или загрязненных жидкостей.

Описание и назначение клапанов ПЗ 26227

Клапаны **ПЗ 26227 электромагнитные мембранные** созданы для работы в условиях, предъявляющих повышенные требования к герметичности и надежности. Эти устройства незаменимы для автоматизации холодильных контуров, систем кондиционирования, а также технологических линий, использующих пресную воду. Конструкция **клапана ПЗ 26227** позволяет ему успешно работать в широком диапазоне давлений и температур, обеспечивая четкое срабатывание по электрическому сигналу. Установка на трубопроводе может производиться в любом положении, что облегчает монтаж в стесненных условиях.

Ключевые преимущества всей серии клапанов **ПЗ 26227**:

Высокая герметичность. Мембранный затвор обеспечивает нулевую протечку в закрытом состоянии, что критически важно для работы с фреонами.

Защита механизма. Все подвижные части соленоидного привода и золотник находятся в герметичной камере, отделенной от потока среды гибкой мембраной. Это защищает их от коррозии, абразивного износа и увеличивает ресурс.

Универсальность по среде. Клапаны совместимы с распространенными хладагентами (R12, R22 с соответствующими маслами ХФ 12-16 и ХС 40), а также с пресной водой, что расширяет область их применения.

Надежное подключение. Штуцерно-ниппельное присоединение по АТК 26-03-5-89 гарантирует плотную и долговечную стыковку с трубопроводом.

Дистанционное управление. Возможность интеграции в автоматизированные системы управления технологическими процессами.

Существует два основных исполнения **запорного электромагнитного клапана ПЗ 26227**: с ручным дублером и без него. Исполнение с ручным дублером (вспомогательным механизмом ручного открытия/закрытия) позволяет управлять клапаном в случае отсутствия электропитания или при обслуживании системы. Эта особенность делает серию **ПЗ 26227** особенно востребованной в ответственных системах, где требуется бесперебойная работа.

Основные характеристики и параметры

Клапаны **ПЗ 26227 мембранные электромагнитные** имеют два типоразмера по условному проходу (Ду): 10 мм и 15 мм. Это определяет их производительность и область применения. Для удобства выбора и заказа все модели имеют четкую систему обозначений и регламентированные технические параметры, собранные в таблице

ниже.

Общие технические параметры

| Параметр | Значение / Описание |
|---|--|
| Условное обозначение серии | ПЗ.26227-010 (Ду10), ПЗ.26227-015 (Ду15) |
| Пропуск среды в затворе при перепаде давления от 0,1 до 2,3 МПа | Не допускается (полная герметичность) |
| Рабочее давление (Pr), МПа (кгс/см ²) | от $6,65 \cdot 10^{-4}$ до 2,3 (от 5 мм рт. ст. до 23) |
| Минимальный перепад давления для открытия, ΔP, МПа (кгс/см ²) | от 0,005 до 2 (от 0,05 до 20) |
| Степень защиты оболочки привода (IP) | IP65 (пыленепроницаемость и защита от струй воды) |
| Тип присоединения к трубопроводу | Штуцерно-ниппельное по АТК 26-03-5-89 |
| Нормативный документ (ТУ) | ТУ 26-07-046-2006 |

Габаритные размеры серии ПЗ 26227

Точные размеры – важный параметр для проектирования и монтажа. В таблице приведены ключевые габариты для обеих модификаций серии **клапанов ПЗ 26227**.

Габаритные и присоединительные размеры, мм

| Обозначение | Условный проход (DN) | D (диаметр штуцера) | L (длина корпуса) | I (вылет штуцера) | H (высота, ориентирующ о) |
|--------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| ПЗ.26227-010 | 10 | 12,2 | 132 | 9 | 88 |
| ПЗ.26227-015 | 15 | 18,25 | 138 | 12 | |

Изображение: Общий вид клапана мембранного электромагнитного ПЗ 26227 в исполнении с ручным дублером.

Изображение: Общий вид клапана ПЗ 26227 в исполнении без ручного дублера.

Вес и общие данные

Масса клапанов **ПЗ 26227 электромагнитных**

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Клапан ПЗ 26227 мембранный электромагнитный» — 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.