ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидрораспределитель 4WE10 Rexroth

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Гидрораспределитель 4WE10 Rexroth – это серия высоконадежных, электромагнитных золотниковых распределителей, предназначенных для управления направлением потока рабочей жидкости в гидравлических системах промышленного и мобильного оборудования. Данная серия представлена двумя основными конструктивными исполнениями: **гидрораспределитель 4WE10 3X** с раздельным подключением и **гидрораспределитель 4WE10 4X** с общим подключением. Эти аппараты находят широкое применение благодаря своей универсальности, высокой пропускной способности и способности работать при значительных давлениях.

На нашем сайте 777-gidra.ru от компании ГИДРАВЛИКА вы можете заказать **гидрораспределитель 4WE10 Rexroth** с доставкой по всей России. Каждый **гидрораспределитель 4WE10 Rexroth** поставляется с гарантией качества и полным комплектом технической документации.

Описание и назначение гидрораспределителей серии 4WE10

Серия гидрораспределителей 4WE10 от Rexroth представляет собой четырехлинейные трехпозиционные аппараты с электромагнитным управлением. Основное назначение **гидрораспределителя 4WE10 Rexroth** – дистанционное управление пуском, остановкой и изменением направления движения потока гидравлического масла в таких исполнительных механизмах, как гидроцилиндры и гидромоторы. Благодаря компактной конструкции и возможности установки на стандартную монтажную поверхность, **гидрораспределитель 4WE10 Rexroth** легко интегрируется в новые и модернизируемые гидросистемы.

Масса аппаратов варьируется от 3,9 до 6,3 кг в зависимости от типа катушки (постоянного или переменного тока) и количества электромагнитов (один или два). Габаритные размеры являются типовыми для данного условного прохода. **Код ТН ВЭД** для данных товаров, как правило, относится к группе 8412 (гиравлические силовые установки и двигатели) в зависимости от конкретной модификации.

Условное обозначение гидрораспределителей 4WE10 Rexroth

Структура обозначения **гидрораспределителя 4WE10 Rexroth** содержит всю необходимую информацию о его исполнении. Ниже представлена расшифровка кодов:

Позиция в коде	Обозначение	Расшифровка и варианты
1-3	4WE	Четырехлинейный гидрораспределитель с электромагнитным управлением и золотниковой конструкцией.
4-5	10	Условный проход (типоразмер).
6	X	Место для указания номинального расхода.
7-8	3X / 4X	**Серия 3X**: раздельное подключение гидролиний. **Серия 4X**: общее

		подключение гидролиний.
9	* (символ схемы)	Обозначение гидравлической схемы (например, E, H, M, J и т.д.). Определяет последовательность переключения каналов P, A, B, T.
10	C	Тип магнита: мокрый (работающий в масле) магнит со съемной катушкой.
11-13	G24 / W230 / W110	Напряжение питания катушки. G24 = постоянный ток 24 В. W230 = переменный ток 230 В, 50/60 Гц. W110 = переменный ток 110/120 В, 50/60 Гц.
14-15	N9 K4	Дополнительные опции. N9 = Со скрытым ручным дублированием (стандарт). N = С ручным дублированием. Без обозначения = Без ручного дублирования. K4 = Без электроразъема (стандарт).

Пример полного обозначения: **4WE10 E3X/CG24N9K4** – **гидрораспределитель 4WE10 Rexroth** серии 3X со схемой E, мокрым магнитом на 24 В постоянного тока, со скрытым ручным дублированием и без электроразъема.

Технические характеристики гидрораспределителя 4WE10 Rexroth

Основные параметры, определяющие область применения и надежность работы аппарата, представлены в таблице ниже. **Гидрораспределитель 4WE10 Rexroth** рассчитан на работу в широком диапазоне условий.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение для катушек постоянного тока	Значение для катушек переменного тока
Максимальное рабочее давление (в отверстиях P, A, B)	бар	315	315
Максимальное рабочее давление (в отверстии T, слив)	бар	210	160
Максимальная производительность (расход)	л/мин	до 120	
Тип рабочей среды (жидкости)	Минеральные масла по DIN 51524 (HL, HLP); быстроразлагаемые		

	жидкости по VDMA 24568; растительные масла (HETG); полигликоли (HEPG); синтетические сложные эфиры (HEES). Совместим с отечественными маслами по ГОСТ.	
Диапазон температур рабочей жидкости	°C	от -30 до +80

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Гидрораспределитель 4WE10 Rexroth» — 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.