

**ГИДРАВЛИКА**  
**ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!**

# **ПАСПОРТ**

---

**Гидрораспределитель FS-06-3C2-50  
DETENDED (1Pn 203 ФВ 44)**

г. Екатеринбург, 2026 г.

## 1. Назначение и описание

Этот гидрораспределитель является ключевым компонентом для управления потоком рабочей жидкости в сложных промышленных системах. Его основное назначение – точное переключение направления потока в гидравлических контурах станков, прессов и мобильной техники.

## Описание и предназначение

Модель FS-06-3C2-50 DETENDED представляет собой надежный гидравлический распределитель золотникового типа, спроектированный для работы в составе высоконагруженных гидросистем. Его ключевая функция заключается в дистанционном управлении движением гидроцилиндров или гидромоторов путем перераспределения потоков масла. Устройство обеспечивает оперативный пуск, останов и реверс исполнительных механизмов. Исполнение DETENDED гарантирует плавное переключение позиций золотника, сводя к минимуму вероятность гидроударов и повышая общую плавность хода оборудования. Данная модель соответствует требованиям ГОСТ 24679-81 и рекомендуется для работы с минеральными маслами, очищенными до класса чистоты не ниже 13 по ГОСТ 17261-71. Идеальная совместимость с системами таких производителей, как Bosch Rexroth или Parker, делает этот гидрораспределитель универсальным решением для модернизации или ремонта.

## Общие характеристики по массе и габаритам

Конструкция изделия рассчитана на компактную установку в ограниченном пространстве гидравлических шкафов или непосредственно на агрегатах. Масса распределителя в сухом состоянии составляет 15,9 кг. Присоединительные размеры выполнены в соответствии со стандартом ISO 4401. Код ТН ВЭД для данного изделия – 8481200000. Для точного планирования монтажа и проверки совместимости с существующим оборудованием ниже приведены подробные данные.

### Габаритные и присоединительные параметры

Параметр	Значение
Масса, кг	15,9
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	320×150×200
Условный проход, мм	20
Присоединительный стандарт	ISO 4401
Диаметр присоединительных отверстий, мм	22
Резьбовое соединение	M18×1,5

Изображение ниже демонстрирует конструкцию корпуса и расположение портов гидрораспределителя FS-06-3C2-50 DETENDED, что помогает визуально оценить его установочные размеры.

«Инженер настраивает сложный гидравлический контур, но система не работает. Он зовет коллегу: «Смотри, вот тут стоит твой гидрораспределитель FS-06-3C2-50 DETENDED. А знаешь, почему он молчит? Потому что он – распределитель, а не говорящий! Давай проверим, куда он направил поток сигнала управления?»

## Технические параметры и рабочие характеристики

Ключевые эксплуатационные параметры определяют область применения и надежность устройства. Технические характеристики гидрораспределителя FS-06-3C2-50 DETENDED



Гидрораспреде...

## 2. Технические характеристики

Диаметр условный, Ду, мм	20
Давление, МПа	32
Расход	200 л/мин

## 3. Комплектность

Изделие «Гидрораспределитель FS-06-3C2-50 DETENDED (1Pн 203 ФВ 44)» — 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.