



Чебоксарский завод промышленных компонентов
428008, Чувашская республика, г.Чебоксары
ул.Текстильщиков, д.8, корп.36

тел. (8352) 49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
zpk21.ru

Продукция ЧЗПК. (10.12.2017)

Гидрораспределитель Р80

[Онлайн версия](#)



Наименование	Гидрораспределитель Р 80
Назначение	Применяется для управления выносными гидроцилиндрами гидросистемы тракторов, сельскохозяйственный и дорожных машин. Распределяет поток рабочей жидкости между потребителями (силовыми цилиндрами, гидродвигателями и т. д.)
Описание	Состоит из корпуса распределителя, который содержит каналы подвода масла от насоса, отвода к цилиндрам, управления переливным клапаном; золотников; крышки; предохранительно-переливного клапана. Позиции золотника обеспечиваются переключением золотника через рычаг рукояткой. При переключении золотника в рабочую позицию шарики, зажатые пружиной, западают в канавки обоймы и фиксируют золотник.

Структура условного обозначения

Пример	Р-80-3/1-222Г					
Позиция	Р	80	3	1	222	Г
Номер позиции	1	2	3	4	5	6
1-	Гидрораспределитель					

2-	Номинальный расход - 80 л/мин Максимальный - 100 л/мин Минимальный - 20 л/мин
3-	Исполнение по номинальному давлению 3 - 16МПа 4 - 20МПа
4-	код эксплуатационного назначения 1 - для автономного применения в гидросистемах 2 - для применения совместно с гидрораспределителем кода 3 3 - для применения совместно с гидрораспределителем кода 2 4 - для применения совместно с регулятором глубины обработки почвы
5-	тип (2) и количество золотников (3), см. таблицу "типы золотников гидрораспределителя Р-80)
6-	Г - с гидрозамком

Технические характеристики		
Исполнение по давлению	исп.3	исп.4
Конструктивное исполнение	моноблочный, клапано-золотниковый	
Гидроклапан	непрямого действия предохранительно-переливной	
Число золотников	согласно условному обозначению	
Управление рабочей жидкости	ручное	
Масса, кг*	<18	<19

Типы золотников гидрораспределителя Р-80				
Тип золотника	1	2	3	4
Пример обозначения	1, 11 или 111	2, 22 или 222	3, 33 или 333	4, 44 или 444
Позиции золотника	"Подъём", "Опускание", "Нейтральное", "Плавающее"	"Подъём", "Опускание", "Нейтральное", "Плавающее"	"Подъём", "Опускание", "Нейтральное", "Плавающее"	"Подъём", "Опускание", "Нейтральное"
перевод рукояти положение "Подъём"	нажать и держат, фиксации нет	перевод рукояти, фиксация	перевод рукояти, фиксация	нажать и держат, фиксации нет

возврат рукояти из "Подъём" в "Нейтральное"	убрать руку с рукояти	автоматически (по достижению заданного давления)	автоматически (по достижению заданного давления)	убрать руку с рукояти
перевод рукояти положение "Опускание"	нажать и держат, фиксации нет	перевод рукояти, фиксация	нажать и держат, фиксации нет	нажать и держат, фиксации нет
возврат рукояти из "Опускание" в "Нейтральное"	убрать руку с рукояти	автоматически (по достижению заданного давления)	убрать руку с рукояти	убрать руку с рукояти
перевод рукояти положение "Плавающее"	перевод рукояти, фиксация	перевод рукояти, фиксация	перевод рукояти, фиксация	-
возврат из "Плавающее" в "Нейтральное"	перевод рукояти, фиксация	перевод рукояти, фиксация	перевод рукояти, фиксация	-