

Обратный клапан		Обратный клапан непрямого управления				
Z1S		Z2S				
						
6	10	6	10	16	25	32
4X	4X	6X	3X	5X	5X	1X
21534	21537	21548	21553	21558	21564	21566
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Без/с предварительным открытием ▶ Различные функции блокировки одного и двух каналов ▶ Идеальная герметичность благодаря тарельчатому клапану из высокоэффективного пластика 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Без/с предварительным открытием ▶ Различное давление срабатывания ▶ Комплекты для установки обратного клапана доступны по отдельности 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Без/с предварительным открытием ▶ Различное давление срабатывания ▶ Комплекты для установки обратного клапана доступны по отдельности 		
40	100	60	120	300	450	900
350		315		315		

ООО «Босх Рексрот»
141400, Московская обл., г. Химки, Васьугинское шоссе, вл. 24
Тел.: +7 (495) 560 96 30
Факс.: +7 (495) 560 99 97
sales@boschrexroth.ru
www.boschrexroth.ru



Торговые партнеры

Санкт-Петербург
ул. Маршала Говорова, д. 49А, офис 401
198095, Санкт-Петербург
тел.: +7 (812) 449 41 02
факс: +7 (812) 449 41 02
sales@boschrexroth.ru



Каталог изделий

Екатеринбург
Сибирский тракт, 12, строение 3, 2 этаж, оф. 221
620100, Екатеринбург
тел.: +7 (343) 272 99 86
sales@boschrexroth.ru

Нижний Новгород
ул. Максима Горького, д. 117, офис 912
603006, Н. Новгород
тел.: +7 (831) 437 83 00
sales@boschrexroth.ru

Новосибирск
ул. Петухова, д. 69, офис 316
630088, Новосибирск
тел./факс: +7 (383) 344 86 86
тел./факс: +7 (383) 215 18 88
sales@boschrexroth.ru

Тольятти
ул. Коммунальная, д. 39, офис 706
445043, Тольятти
тел./факс: +7 (8482) 20 63 21
тел./факс: +7 (8482) 20 63 22
sales@boschrexroth.ru

Информацию, содержащуюся в настоящем документе, следует рассматривать лишь как описание изделия. В силу непрерывного совершенствования наших изделий, предоставленная информация не может служить подтверждением пригодности изделий для определенного варианта применения или определенных свойств оных. Приведенная информация не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных испытаний и формирования своего мнения. Пожалуйста, учтите, что наши изделия подвержены процессам естественного износа и старения.

N2 документа: RE 08057
N2 материала: R999000927
N2 версии: 2018-03
Заменяет: 2012-02
© ООО Bosch Rexroth AG 2020
Сохраняем за собой право на внесение изменений!

Клапаны в исполнении многослойной плиты

Обзор продукции



Интеллектуальная гидравлика в сочетании с компетентностью в области различных технологий

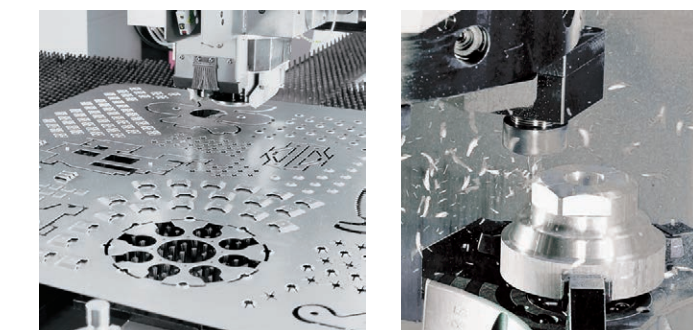
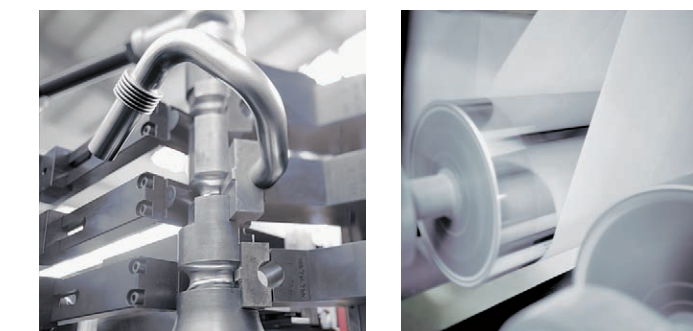
Являясь ведущим поставщиком в области промышленной гидравлики, Rexroth занимает ведущие позиции благодаря своим компонентам, системам и обширным новинкам в области применения и инжиниринга. Из самого широкого в мире ассортимента гидравлической продукции Rexroth предлагает стандартную продукцию, системы, применения, и специальные решения высокого качества, учитывающие требования клиента.

Указанные в данной брошюре данные и свойства служат только для общего обзора ассортимента продукции Bosch Rexroth AG "Клапаны в исполнении многослойной плиты".

Обзор не включает в себя всех технических данных и вариантов и не заменяет технического паспорта. Подробную информацию об отдельных клапанах можно найти в соответствующих технических паспортах.

Из нашей информации нельзя сделать никаких выводов об определенном состоянии или пригодности для определенного применения.

Предоставленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного анализа и проверки.



	Предохранительный клапан прямого управления		Предохранительный клапан непрямого управления		Редукционные клапаны						Многослойные плиты				
Тип	ZDBT	ZDBD, Z2DBD	ZDB, Z2DB	ZDBE, ZDBEE	ZDR	Z3DR	ZDR	ZDRS	ZDRE, ZDREE		HSZ				
Размер	6	6 10	6 10	6	6 10	6 10	6 10	6	6 10	6 10	6 10 16				
Серия клапана	1X	2X	4X	2X	6X 10X	5X	1X	3X	1X	1X 2X	1X, 3X, 4X	3X	3X		
№ технического паспорта	25724	25771 25774	25751 25761	29258	26570	26585	26871 26874	26861	29173	29175 29279	48050 48052 48054				
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Клапан прямого действия Для установки подложек и проектирования панелей управления 	<ul style="list-style-type: none"> С 1 или 2 картриджами для напорного клапана 4 номинала давления, по выбору 5 направлений действий, по желанию 3 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> С 1 или 2 картриджами для напорного клапана 4 номинала давления, по выбору 5 направлений действий, по желанию 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> Без/со встроенной электроникой (ОБЕ) Пропорциональный соленоид с вращающейся и съемной катушкой Линейная кривая зависимости значения команды от давления 	<ul style="list-style-type: none"> 3-сторонний вариант 4 номинала давления, по выбору 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 2.5-сторонний вариант 4 номинала давления, по выбору 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 3-сторонний вариант 4 номинала давления, по выбору 2 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 2-сторонний вариант 4 номинала давления, по выбору 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 3-сторонний вариант Двигатель постоянного тока с самоблокировкой (при отказе напряжения питания или сообщения об ошибке от управляющей электроники, поддерживается заданное давление) 	<ul style="list-style-type: none"> 3-сторонний вариант Функционирование с использованием пропорциональных соленоидов Тип ZDREE со встроенной электроникой (ОБЕ) 	<ul style="list-style-type: none"> 3-сторонний вариант Функционирование с использованием пропорциональных соленоидов Тип ZDREE со встроенной электроникой (ОБЕ) 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> Индивидуальные многослойные плиты для особых задач Установка в виде отдельного модуля или горизонтального штабелирования на распределителях Большая вариативность посредством различных комбинаций, а также последующих функциональных изменений и расширений 			
Максимальный объемный расход, л/мин	3	60 120	60 100	30	50 210	80	60 80	100 315	30 210	30 210	315 (350 бар по запросу)				
Максимальное рабочее давление, бар	315	350	315	350	210		350	315	210	315					
Особые характеристики									Электроника внешнего управления: VT-SSPA1-50-1X (спецификация 30116)						

	Золотниковые клапаны прямого управления	Золотниковые клапаны непрямого управления				Дроссельный клапан		Дроссель с обратным клапаном прямого действия				Клапан контроля расхода
Тип	Z4WE	Z4WEN, Z4WH	Z4WEN	Z4WEN, Z4WH	Z4WEN, Z4WH	Z1FG	Z1FG, Z2FG	Z2FS				Z2FRM
Размер	6	10	10	16	25	6	10	6	10	16	25	6
Серия клапана	3X	4X	5X	5X	5X	4X	3X	4X	3X	3X	3X	2X
№ технического паспорта	23193	24753	24755	24761	24768	27482	27488	27506	27518	27526	27536	28164
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> 4/2 или 4/3 запорный клапан Влажные соленоиды постоянного или переменного тока Индивидуальное электрическое соединение В качестве прямопроходного или короткозамкнутого клапана Контроль положения катушки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2 или 4/3 запорный клапан Типы срабатывания: – электрогидравлический (тип Z4WEN) – гидравлический (тип Z4WH) Влажные соленоиды постоянного или переменного тока Индивидуальное электрическое соединение В качестве прямопроходного или короткозамкнутого клапана Контроль положения катушки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2 запорный клапан Типы срабатывания: – электрогидравлический (тип Z4WEN) – гидравлический (тип Z4WH) Непрямое управление через картриджный клапан Индивидуальное электрическое соединение В качестве прямопроходного или короткозамкнутого клапана Контроль положения катушки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2 или 4/3 запорный клапан Типы срабатывания: – электрогидравлический (тип Z4WEN) – гидравлический (тип Z4WH) Влажные соленоиды постоянного или переменного тока Индивидуальное электрическое соединение В качестве прямопроходного или короткозамкнутого клапана Контроль положения катушки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> 4/2 или 4/3 запорный клапан Типы срабатывания: – электрогидравлический (тип Z4WEN) – гидравлический (тип Z4WH) Влажные соленоиды постоянного или переменного тока Индивидуальное электрическое соединение В качестве прямопроходного или короткозамкнутого клапана Контроль положения катушки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода Тип регулировки: шпindel с внутренним шестигранником 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода одного или двух портов привода Тип регулировки: шпindel с внутренним шестигранником 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода двух портов привода Atex-вариант (спецификация) 27506-XC-B2) 4 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода двух портов привода 3 вида регулировки, опционально 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода двух портов привода Тип регулировки: шпindel с внутренним шестигранником 	<ul style="list-style-type: none"> Для ограничения расхода одного или двух портов привода Тип регулировки с помощью винта с шестигранной головкой с внутренним шестигранником 	
Максимальный объемный расход, л/мин	50	160	160	300	650	70 315	160 315	80 315	160 315	250 350	360 350	32 315
Максимальное рабочее давление, бар	315	315	315	315	315	315		315	315	350	350	315