

Современная конструкция Профессиональное качество

Количество секций от **1** до **6**





Для применения в мобильной и промышленной гидравлике



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ - 1

Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление		315 атм
(максимальное)		
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 атм



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход		45 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход		60 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм



MB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

Номинальный расход		80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 атм





МОНОБЛОЧНЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

MB-2 / MB-3 / MB-4 / MB-5 / MSB-5

СЕКЦИОННЫЕ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

SN-3 / SN-4 / SN-6



MSB-5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 6

С независимыми обратными клапанами на каждой секции и возможностью установки вторичных клапанов в порты распределителя

Номинальный расход		80 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 250 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 атм



SN-3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход		50 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 атм



SN-4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

Номинальный расход		90 л/мин
Рабочее давление	паралельная или тандемная схема	315 атм
(максимальное)	последовательная схема	210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 атм



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ОТ 1 ДО 12

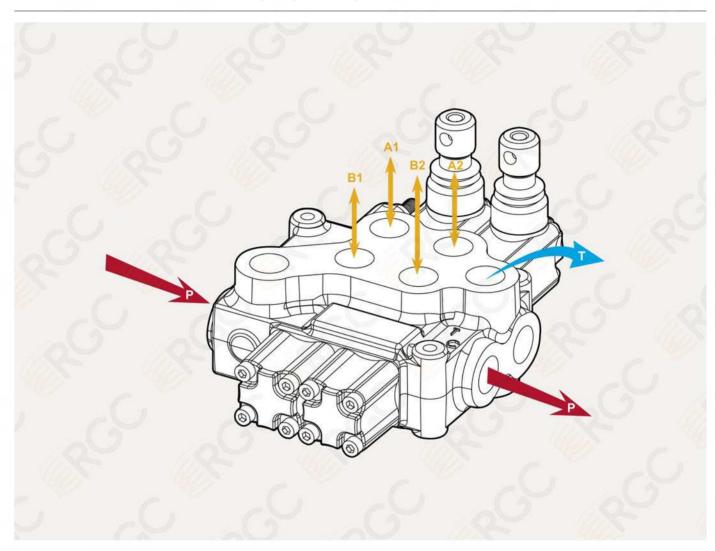
Номинальный расход		140 л/мин
Рабочее давление (максимальное)	паралельная или тандемная схема последовательная схема	315 атм 210 атм
Подпор (максимальный)	в сливном порте Т	25 атм



MB-4 Содержание Моноблочный гидрораспределитель

Рабочие характерисики.	Стр.5
Код заказа	Стр.6
Размеры	Стр.9
Данные производительности	Стр.10
Варианты встроенного предохранительного клапана	Стр.11
Варианты золотников.	Стр.12
Варианты управления стороны "А"	Стр.20
Позиционеры золотника стороны "В"	Стр.23
Прочие опции	Стр.31
Варианты слива.	Стр.34



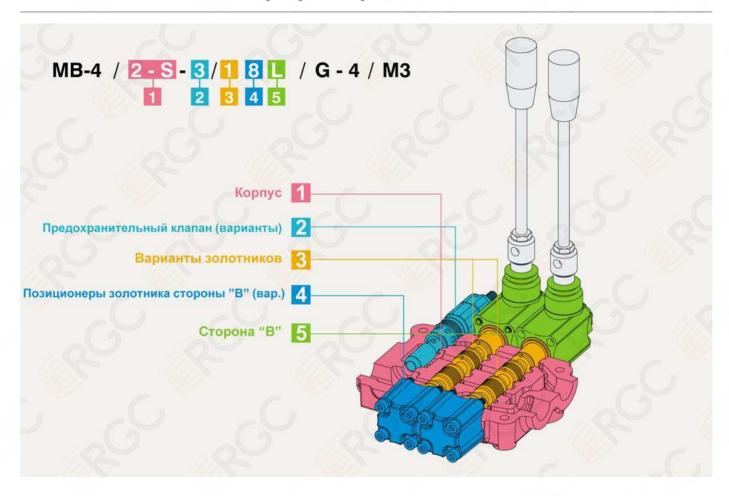


МВ-4 спецификация

Номинальный расход		60 л/мин		NA.
Рабочее давление (макс.)	параллельная или тандемная схема	315 бар		
Раоочее давление (макс.)	последовательная схема	210 бар		1
Подпор (максимальный)	в сливном порте T	25 бар		
Температура рабочей жидкости	с уплотнениями NBR(BUNA-N)	от - 20° до 80°C		
температура расочей жидкости	с уплотнениями FPM(VITON)	от - 40° до 100°C	(A) N	16/10/20
	рабочий диапазон	от 15 до 75 мм²/с		
Вязкость	мин.	12 mm²/c		
	макс.	400 мм²/с		
Темп. окружающей среды		от - 40° до 60°C		



MB-4



Корпус	БЕЗ ПОРТОВ ВТОРИЧНЫ	Х КЛАПАНОВ (ВК	ПЮЧЕНЫ: КОРПУС, У	плотнения	КОЛЬЦА, ОБРАТНЫЙ	клапан)
ТИП	ОПИСАНИЕ		Se.		V	
1 - S	1 секционный					
2 - S	2-х секционный					
3 - S	3-х секционный					
4 - S	4-х секционный					
5 - S	5-х секционный					
6 - S	6-х секционный	1000			1	

ТИП	код	ОПИСАНИЕ	CTP.
MG-2	YLMB42002	Диапазон регулировки от 40 до 80 бар, стандартная настройка 80 бар	Стр.11
MG-3	YLMB42003	Диапазон регулировки от 63 до 200 бар, стандартная настройка 120 бар	Стр.11
MG-4	YLMB42004	Диапазон регулировки от 160 до 315 бар, стандартная настройка 220 бар	Стр.11
SV	YLMB42100	Заглушка порта предохранительного клапана	Стр.11



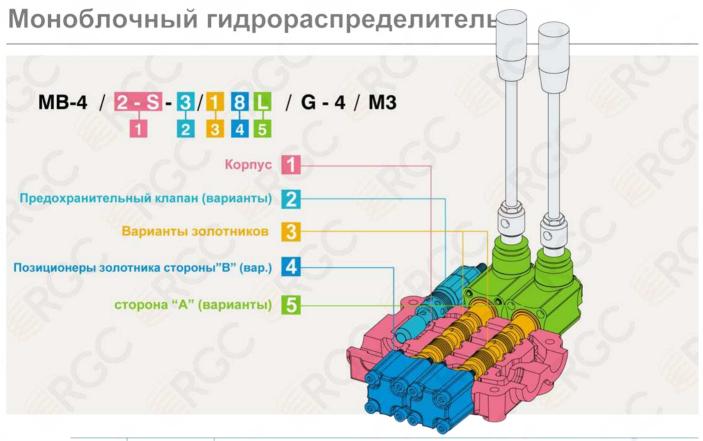
MB-4

Варианты	і золотников		
ТИП	код	ОПИСАНИЕ	СТР
1	YLMB43001	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А и В закрытыми в нейтрале	Стр.12
2	YLMB43002	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А, В соед. со сливом в нейтрале	Стр.12
3	YLMB43003	Одностороннего действия, А закрыт в нейтрале, 3-х позиционный, В заглушен	Стр.13
4	YLMB43004	Одностороннего действия, В закрыт в нейтрале, 3-х позиционный, А заглушен	Стр.13
5	YLMB43005	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с В соединенным со сливом в нейтрале	Стр.14
6	YLMB43006	Двустороннего действия, 3-х позиционный, с А соединенным со сливом в нейтрале	Стр.14
7	YLMB43007	Одностороннего действия с А соед. со сливом в нейтрале, 3-х позиционный, В заглушен	Стр.15
8	YLMB43008	Одностороннего действия с В соед. со сливом в нейтрале, 3-х позиционный, А заглушен	Стр.15
9	YLMB43009	Двуст. действия, 3-х позиционный, с Р, Т, А, В закрытыми в нейтрале (Закрытый ценр)	Стр.16
10	YLMB43010	Двуст. д-я, 3-х поз., с А, В соед. со сливом в нейтрале и Р, Т закр. в нейтрале (Закрытый центр)	Стр.16
5DY	YLMB43052	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соед. с слив. при перем. рычага на себя	Стр.17
5PYX	YLMB430511	Двуст. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с A, B соед. с сливом при перемещении рычага от себя (с обратным клапаном)	Стр.17
5PY	YLMB43051	Дв. д-я, 4-х поз., плавающая схема в 4-ой поз. с А, В соед. с слив. при перем. рычага от себя	Стр.18
Z41	YLMB43041	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А,В при перемещении рычага от себя (нейтраль в поз. 1)	Стр.18
Z42	YLMB43042	Двустороннего действия, 4-х позиционный, рекуперационная схема в 4-ом положении с Р соединенным с А,В при перемещении рычага от себя (нейтраль в поз. 0)	Стр.19

Позиционер		CALCADO MANAGAMANA	0.77
тип	код	ОПИСАНИЕ	CTP
6-1	YLMB44061	Фиксация в полож. 1-0-2, без пружинного возврата	Стр.2
6-2	YLMB44062	2-х позиционный, фиксация в полож. 0-2, без пружинного возврата	Стр.2
6-3	YLMB44063	2-х позиционный, фиксация в полож. 1-0, без пружинного возврата	Стр.2
8D2	YLMB44200	С пруж. возвр. в нейтральное полож. и шпилькой с нар. резьбой М8 для дубл. управления	Стр.2
8EP3	YLMB44300	ВКЛ/ВЫКЛ Електро-пневматическое управление	Стр.2
8P	YLMB44080	ВКЛ/ВЫКЛ Пневматическое управление	Стр.2
8MG1 (NO)	YLMB44801	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально разомкнутый)	Стр.2
8MG2 (NO)	YLMB44802	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально разомкнутый)	Стр.2
8MG3 (NO)	YLMB44803	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально разомкнутый)	Стр.2
MG (NO)	YLMB44804	Микропереключатель с нормально разомкнутым (NO) контактом	Стр.2
8MG1 (NC)	YLMB448011	Микропереключатель, установленный в полож. 1 (Нормально замкнутый)	Стр.2
8MG2 (NC)	YLMB448021	Микропереключатель, установленный в полож. 2 (Нормально замкнутый)	Стр.2
8MG3 (NC)	YLMB448031	Микропереключатель, установленный в полож. 1 и 2 (Нормально замкнутый)	Стр.2
MG (NC)	YLMB448041	Микропереключатель с нормально замкнутым (NC) контактом	Стр.2
8	YLMB44008	С пружинным возвратом в нейтральное положение	Стр.2
8-1	YLMB44081	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 1	Стр.2
8-2	YLMB44082	2-х позиционный, с пружинным возвратом в положение 2	Стр.2
9-1	YLMB44091	Фиксация в положениях 1,2 с пружинным возвратом	Стр.2
9-2	YLMB44092	Фиксация в положении 2 с пружинным возвратом	Стр.2



MB-4



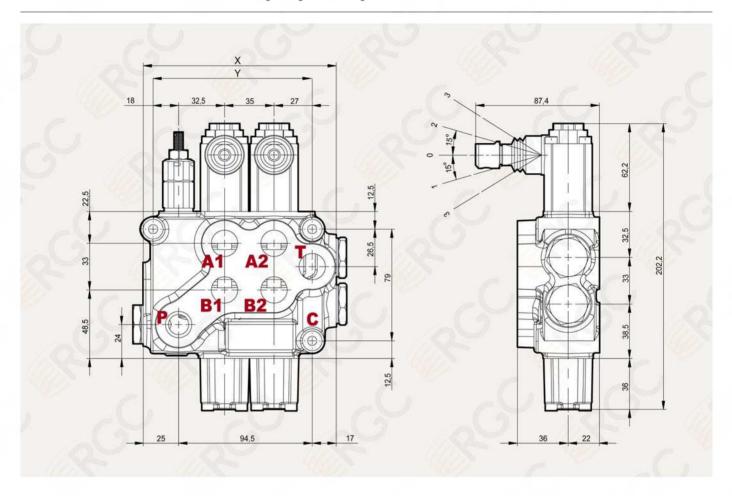
ТИП	код	ОПИСАНИЕ	CTP.
8ED3+RV-KE1R3	YLMB44201	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ED3+RV-KE2R3	YLMB44202	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ED3+RV-KE3R3	YLMB44203	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ED3+RV-KE4R3	YLMB44204	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ED3+RV-KE5R3	YLMB44205	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ED3+RV-KE6R3	YLMB44206	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с линиями управл. и дрен.+ клапан противодавл.(12/24B)	Стр.25
8ER3+KE1S0	YLMB44401	1S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE2S0	YLMB44402	2S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE3S0	YLMB44403	3S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE4S0	YLMB44404	4S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE5S0	YLMB44405	5S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26
8ER3+KE6S0	YLMB44406	6S: ВКЛ/ВЫКЛ Электро-гидравл. управл. с коллектором для внешних линий управления и дренажа	Стр.26

гип	код	ОПИСАНИЕ	CTP
L	YLMB45000	Стандартный рычажной механизм	Стр.20
SLP	YLMB45001	Без рычажного механизма, с защитной пластиной	Стр.20
LCB	YLMB45002	Джойстик для управления 2-мя секциями	Стр.21
TQ	YLMB45003	Адаптер для управления тросиками	Стр.22



МВ-4 Размеры

Моноблочный гидрораспределитель



Стандартные размеры

Порты	Входной Р	АиВ	Сливной Т и С
BSP	G1/2	G1/2	G1/2
UN-UNF	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)	3/4-16 UNF-2B (SAE 8)
МЕТРИЧЕСКАЯ	M18x1.5	M18x1.5	M18x1.5

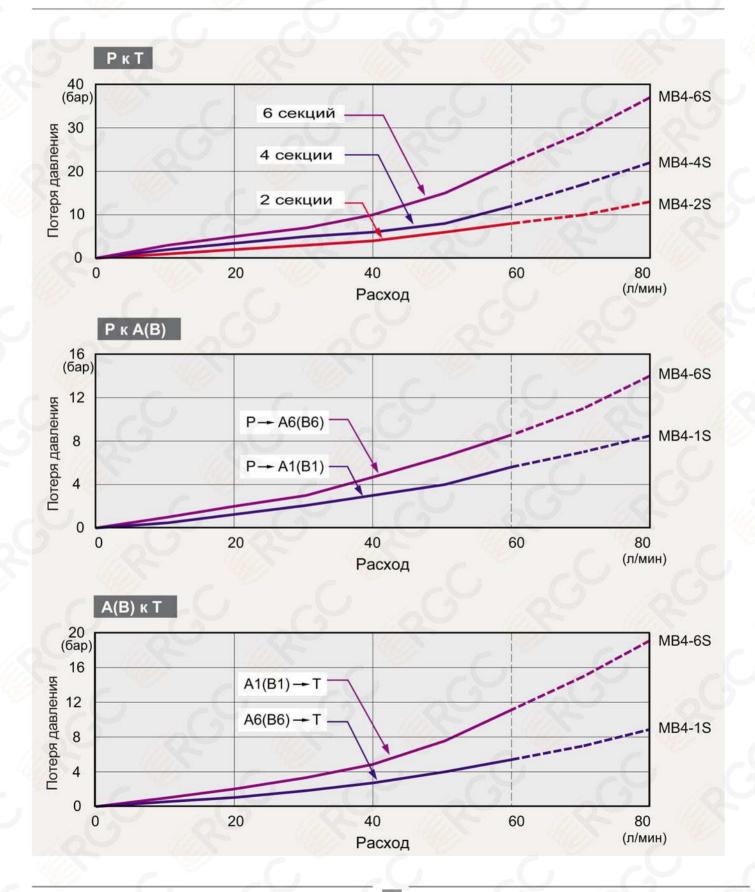
• G-1/2 : G4 G-3/8 : G3 G-3/4 : G6 • SAE 8: E8 SAE 10: E10 SAE 12: E12 SAE 16: E16

Стандартные размеры

тип —	X	Y
TMIT TO THE TAXABLE PARTY.	мм	MM
MB4 /1S	101.5	77.5
MB4 /2S	136.5	112.5
MB4 /3S	171.5	147.5
MB4 /4S	206.5	182.5
MB4 /5S	241.5	217.5
MB4 /6S	276.5	252.5

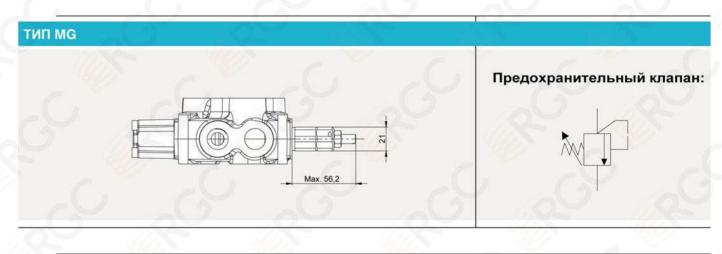


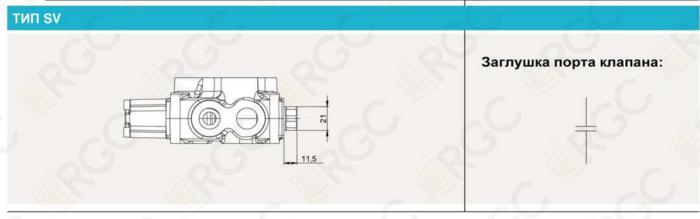
MB-4 Графики производительности Моноблочный гидрораспределитель



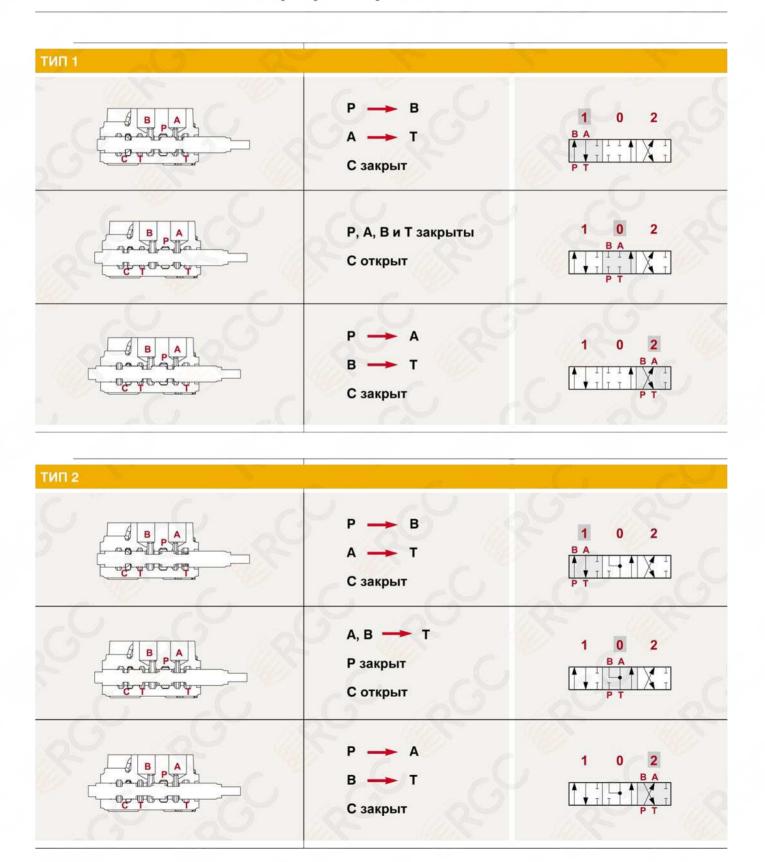


MB-4 Встроенный клапан (Варианты) Моноблочный гидрораспределитель

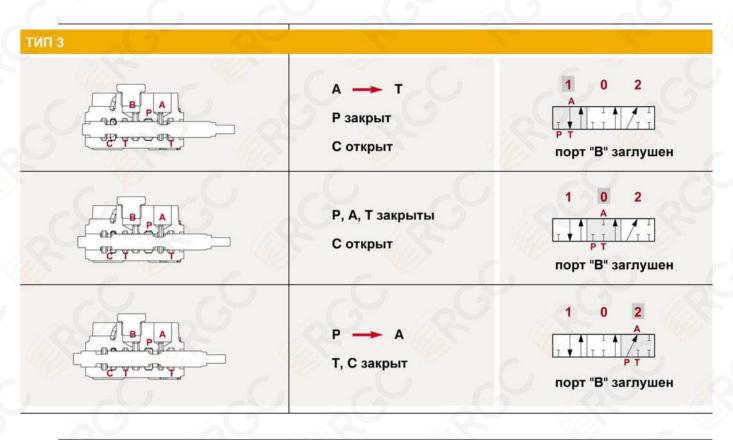












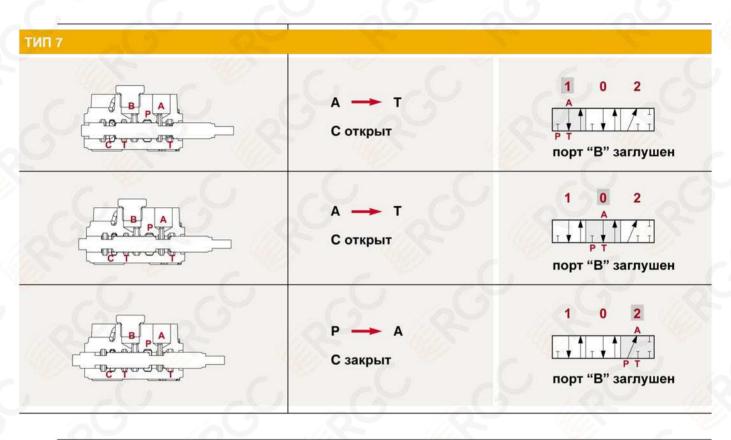


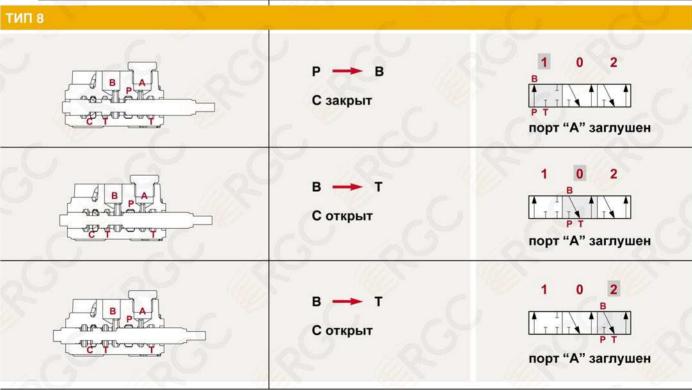


BA	Р → В А → Т С закрыт	1 0 2 BA
BPA	В — Т Р, А закрыты С открыт	1 0 2
BPA	Р → A В → T С закрыт	1 0 2 B A T T T P T

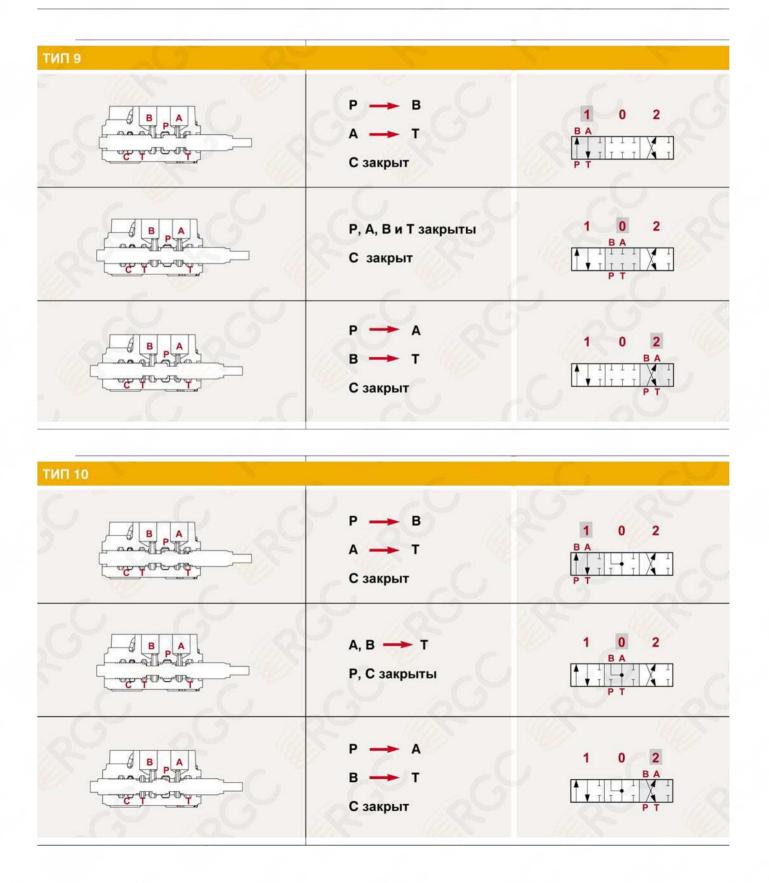












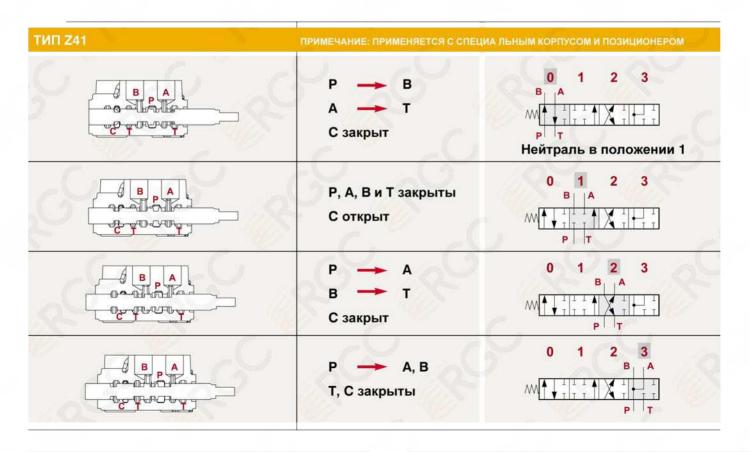


TUN 5DY	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СП	ЕЦИА ЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ
BPA	Р → В А → Т С закрыт	1 0 2 3 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BPA	Р, Т, А, и В закрыты С открыт	1 0 2 3 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BPA	Р → A В → T С закрыт	1 0 2 3 B A
BPA	А, В → Т Р закрыт С открыт	1 0 2 3 B A

ТИП 5РҮХ	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕ	ЦИА ЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ
B A A	А, В → Т Р закрыт С открыт	3 1 0 2 B A M T A A T T T A T T T T T T T T T T T T
BPA	Р → В А → Т С закрыт	3 1 0 2 B A MT T T T T T
BPA	Р, Т, А и В закрыты С открыт	3 1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BPA	Р → A В → T С закрыт	3 1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T T



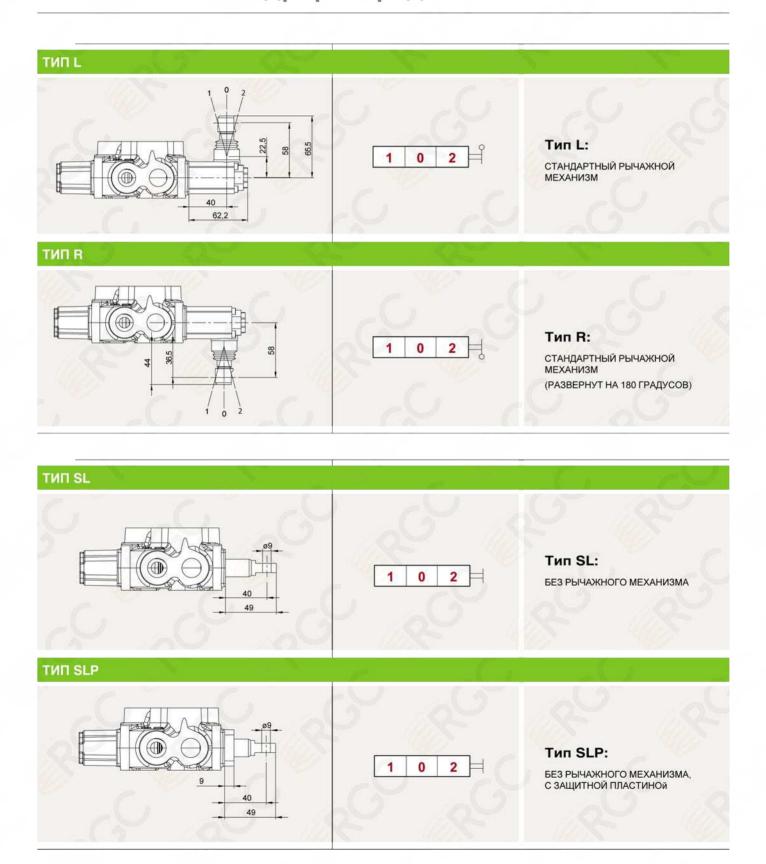
ТИП 5РҮ	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦІ	ИА ЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ
BPA	А, В → Т Р закрыт С открыт	3 1 0 2 B A V T T T T A T T
BPA	Р → В А → Т С закрыт	3 1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BPA	Р, Т, А и В закрыты С открыт	3 1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BPA	Р → A В → T С закрыт	3 1 0 2 B A M T 1 1 1 1 1 1 T T T T T T T T T T T T





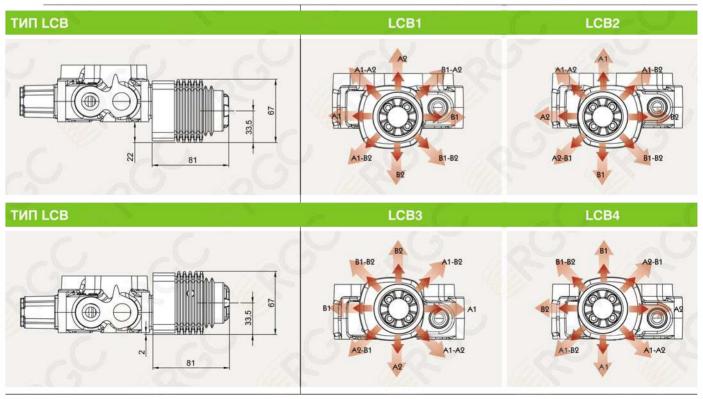
ТИП Z42	ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИМЕНЯЕТСЯ С СПЕЦІ	ИА ЛЬНЫМ КОРПУСОМ И ПОЗИЦИОНЕРОМ
BPA	Р → В А → Т С закрыт	0 1 2 3 B A W T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BA	Р, А, В и Т закрыты С открыт	0 1 2 3 В А ТТ Нейтраль в положении 0
BA	Р → A В → T С закрыт	0 1 2 3 B A M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BA	Р → A, B Т, С закрыты	0 1 2 3 B A M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T





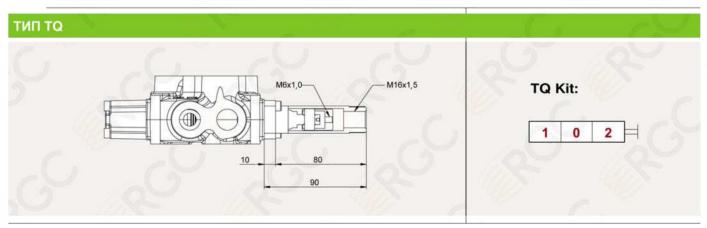




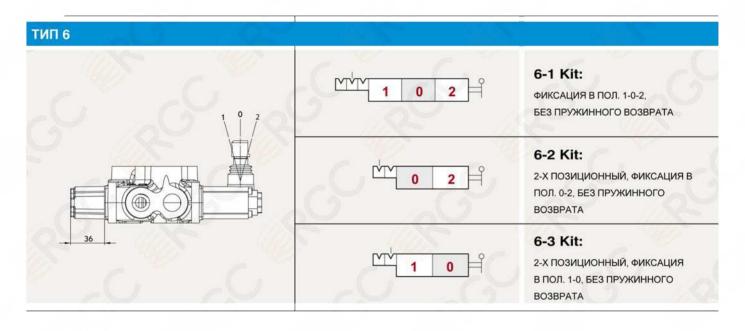


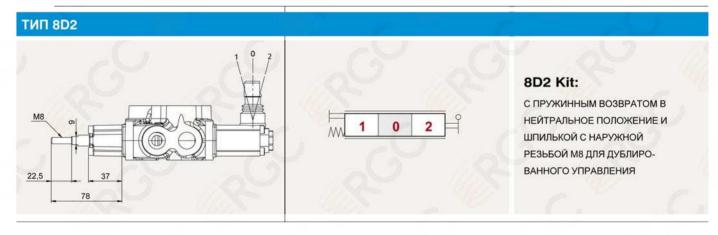




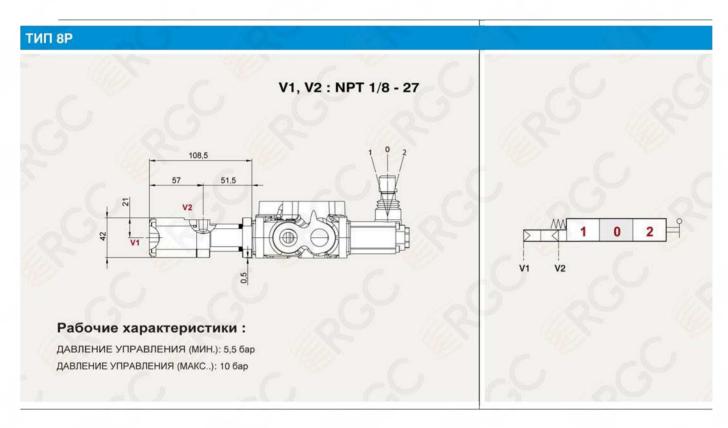


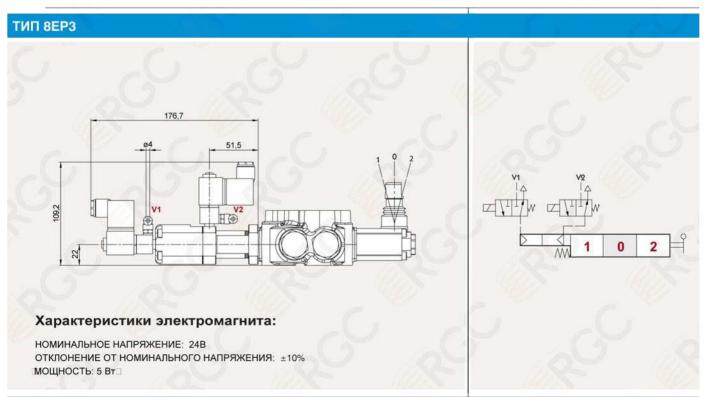




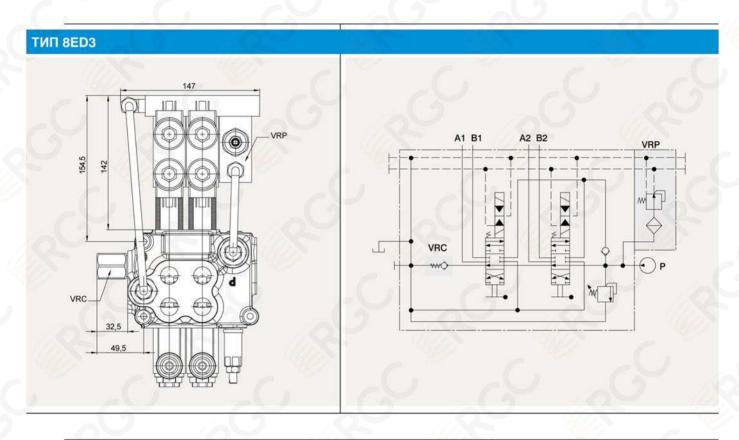






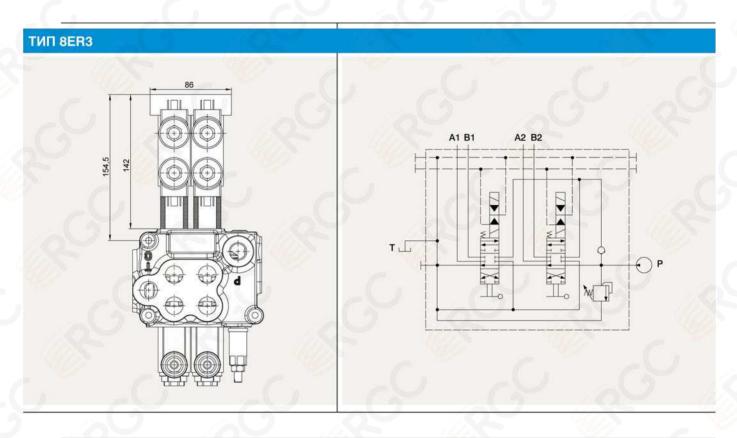






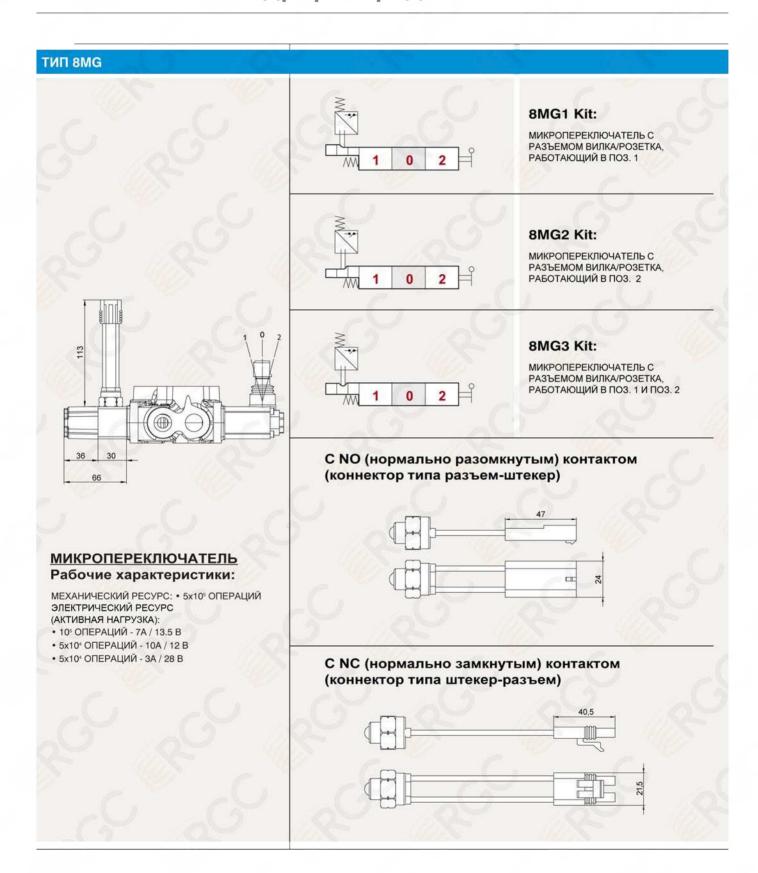




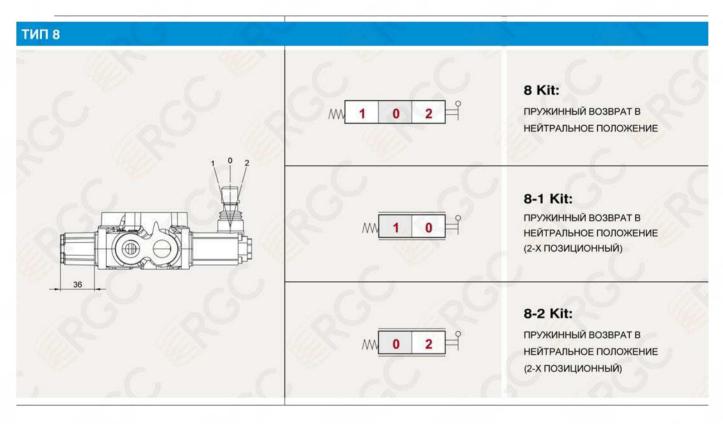


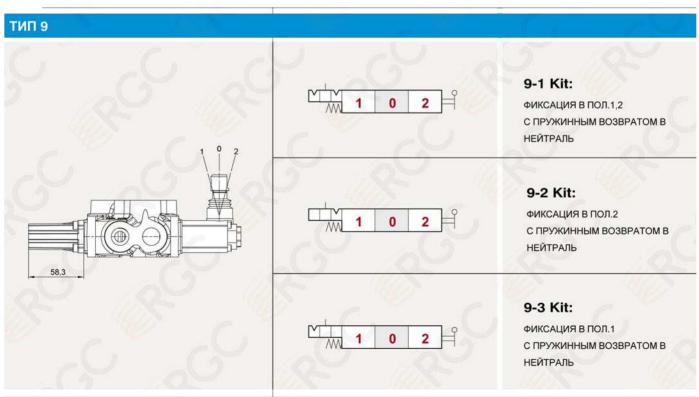






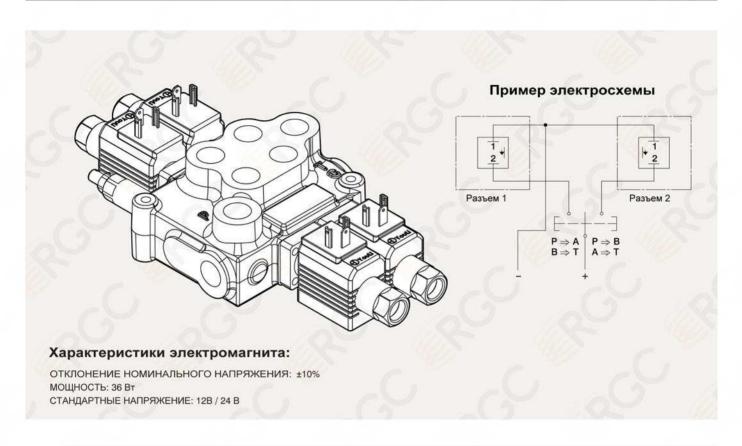


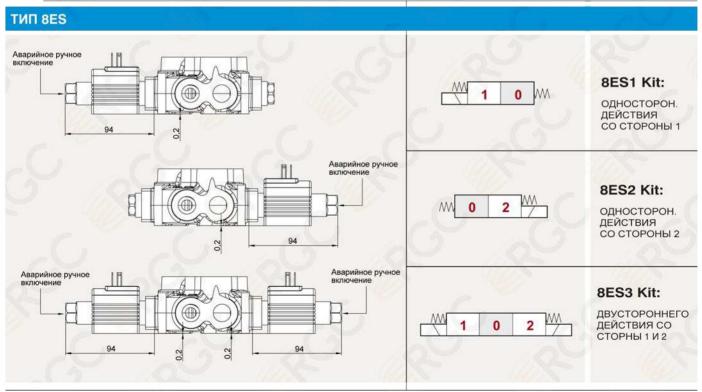






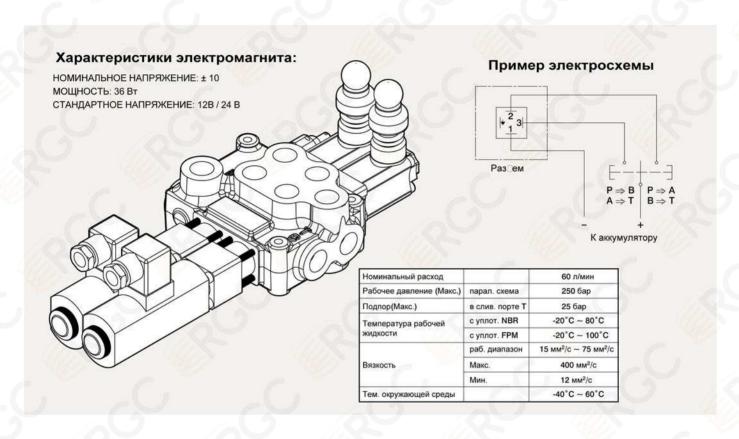
MB-4 Сторона "В" (Доп. управление) Моноблочный гидрораспределитель

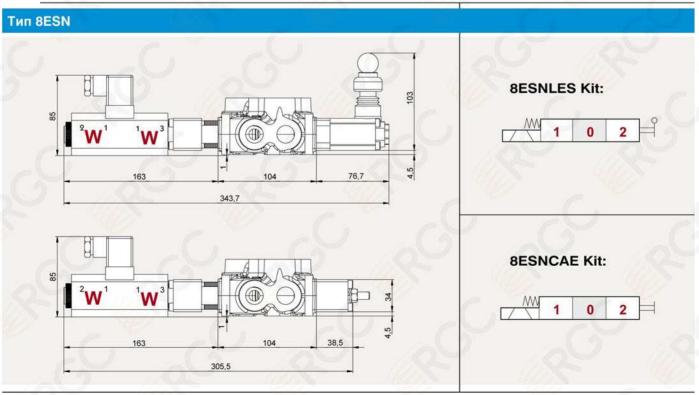






MB-4 Сторона "В" (Доп. управление) Моноблочный гидрораспределитель

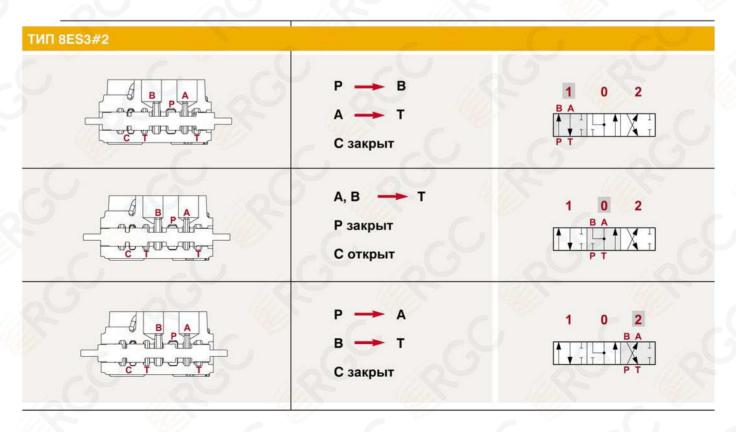






MB-4 Специальные золотники (для 8ES Kit) Моноблочный гидрораспределитель

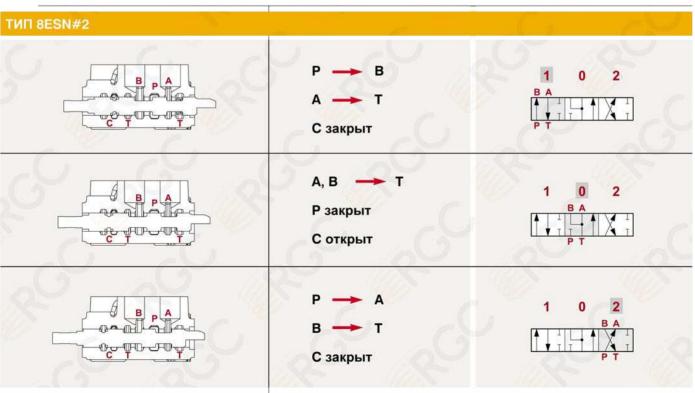
ТИП 8ES3#1		
BA	Р → В А → Т С закрыт	1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BA	Р, Т, А и В закрыты С открыт	1 0 2 B A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
B A	Р → A В → Т С закрыт	1 0 2 B A





MB-4 Специальные золотники (для 8ESN Kit) Моноблочный гидрораспределитель

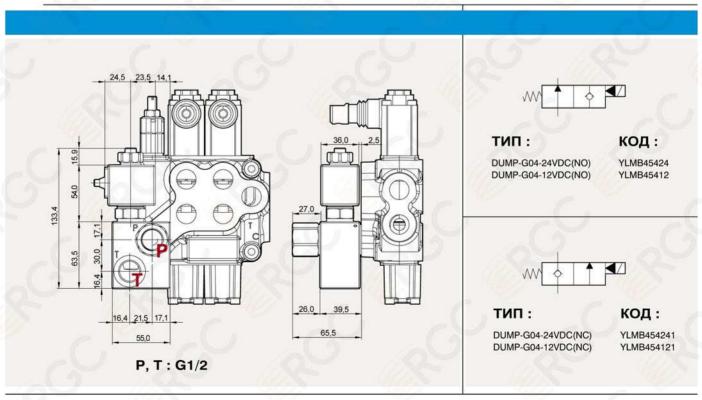
BPA	Р → В А → Т С закрыт	1 0 2 BA TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
BPA	Р, Т, А и В закрыты С открыт	1 0 2 B A T T T T T T T T T T T T T T T T T T
BA	Р → A В → T С закрыт	1 0 2





MB-4 (Опция - Разгрузочный клапан (Аварийной остановки) Моноблочный гидрораспределитель







МВ-4 слив

