



ЦИЛИНДРЫ

КОМПАКТНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ БЕЗ СКВОЗНОГО ОТВЕРСТИЯ

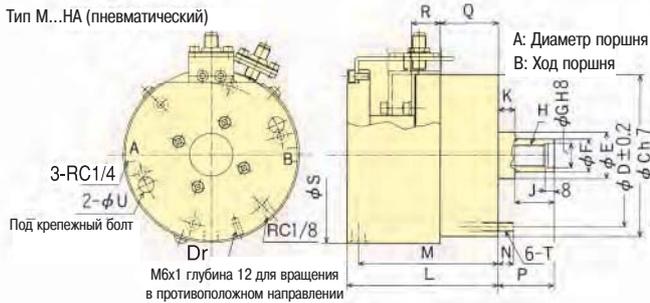
серия **M**



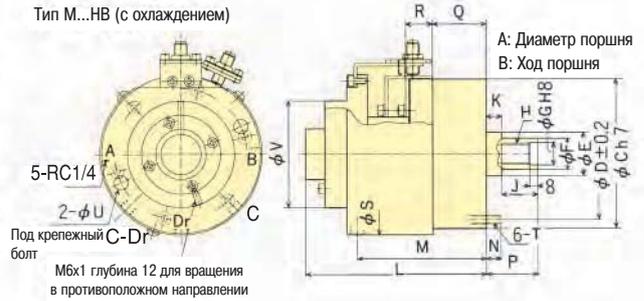
Компактная и легкая конструкция
Запорный клапан и клапан сброса давления встроены в корпус цилиндра
Оснащен бесконтактными датчиками для настройки хода тяги

■ Размеры

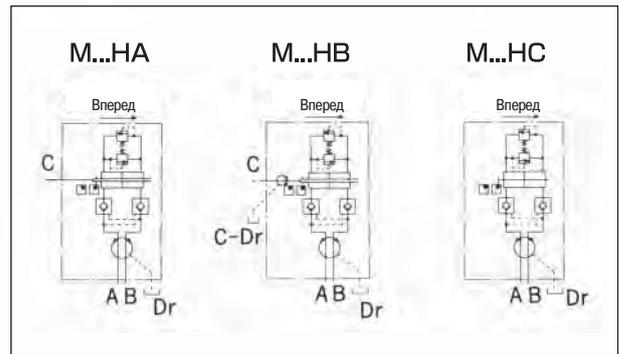
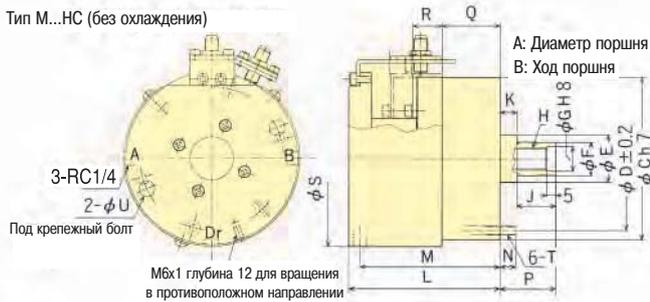
Тип M...HA (пневматический)



Тип M...HB (с охлаждением)



Тип M...HC (без охлаждения)



■ Размеры

Размеры Модель	A		B		C (h7)		D		E		F		G (H8)		H		J		K		L		M		N		P max.		P min.		Q max.		Q min.		R		S		T		U		V								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
M1120HA21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	135	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	—																													
M1120HB21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	175	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	104																													
M1120HC21N	110	20	145	128	42	30	22	M20	30	15	135	125	14	60	40	72	52	26	159.2	M 8	14	—																													
M1221HA21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	138	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	—																													
M1221HB21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	178	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	104																													
M1221HC21N	120	21	168	145	44	32	22	M20	30	15	138	128	14	60	39	75	54	27	182.2	M10	17	—																													
M1330HA21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	144	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	—																													
M1330HB21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	184	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	104																													
M1330HC21N	130	30	168	150	51	36	26	M24	35	15	144	134	18	60	30	79	49	37	182.2	M10	17	—																													

■ Характеристики

Характ. Модель	Ход поршня мм	Площадь поршня, см ²		Тяга, кН(кгс)		Макс. рабочее давление МПа (кгс/см ²)	Суммарная пропускная способность, л/мин	Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин)	Вес кг	Момент инерции кг·м ²
		заким	разжим	заким	разжим					
M1120HA21N	20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.2	0.016
M1120HB21N	20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.5	0.016
M1120HC21N	20	87.6	84	28.0(2855)	27.0(2753)	3.5 (35.7)	1.2	6000	8.2	0.016
M1221HA21N	21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.2	0.028
M1221HB21N	21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.5	0.028
M1221HC21N	21	105.7	102	39.0(3977)	38.0(3875)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.2	0.028
M1330HA21N	30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.3	0.029
M1330HB21N	30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.6	0.029
M1330HC21N	30	125.3	119	47.0(4793)	45.0(4589)	4.0 (40.8)	1.2	6000	10.3	0.029

Тяга : макс. рабочее давление для M1120H 3.5МПа (35,7кгс/см²), для M1221H 4.0МПа (40,8кгс/см²), для M1330H 4.0МПа (40,8кгс/см²)
Суммарная пропускная способность : При давлении 3.0МПа (30.6кгс/см²) и температуре масла 50°С.
Усилие, передаваемое приводом : При давлении 4.0 МПа (40.8 кгс/см²).