

MiMA[®]



BANYITONG SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPING CO.,LTD.

Россия, г. Москва, Рязановское ш. 4 с. 2
Тел: 8 800 551 26 97
E-mail: info@mimaforklift.com.ru
W-сайт: mimaforklift.com.ru



Website

Электрические погрузчики

МК15/20/25/30

МК35/40/45/50

MiMA[®]

BANYITONG SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPING CO.,LTD.

mimaforklift.com.ru



6000 мм
Мак. высота подъема

Серия МК - это тип переднеприводного 4-опорного вилочного погрузчика с грузоподъемностью от 1500 до 5000 кг. Двигатель горизонтально установлен. Оптимизированная конструкция кузова погрузчика сварена из высококачественных стальных пластин, имеет обтекаемый внешний вид, передовую технологию нанесения краски, продуманные и удобные аксессуары, которые повышают экономическую составляющую всей техники и удовлетворяют потребности клиентов в различных условиях работы.



АС
Двигатель

Оснащен приводным двигателем АС, поэтому использует функцию регенеративного торможения приводного двигателя АС для повышения безопасности. В то же время не требует технического обслуживания.

Адаптирован к различному навесному оборудованию, которое отвечает потребностям различных отраслей промышленности.



Защита окружающей среды/ Низкий уровень шума/ Экономичность

МiMA электропогрузчик (2000 кг)

На зарядку в час уходит около 3,5 кВт-ч, полная зарядка потребляет около 32 кВт-ч.

Стоимость часа работы составляет около 0,8 долларов США.

Полностью заряженный аккумулятор может работать около 8 часов. Стоимость составляет около 6,4 долларов США.

Рабочее время составляет около 1000 часов в год, а стоимость - около 800 долларов США.

Дизельный погрузчик (2000 кг)

Расход топлива составляет 5 литров в час.

Стоимость часа работы составляет около 5,0 долларов США.

Стоимость 8 часов работы составляет около 40 долларов США.

При работе 1000 часов в течение одного года дизельного вилочного погрузчика стоимость составит 5000 долларов США.

**Экономия
4200
долларов
США в год**

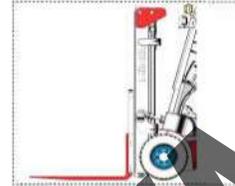




Li-ION (опция)

- Потребление энергии > на 30% ниже
- Гарантия 5 лет, срок службы батареи до 10 лет
- Герметичная конструкция, не требующая технического обслуживания
- Быстрая зарядка, 2 часа для полного заряда, не требуется резервная батарея
- Батареи LiFePO4 являются самым безопасным типом литиевых батарей

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Благодаря небольшому дизайну переднего свеса и небольшому весу повышается стабильность работы и увеличивается время работы при меньшем потреблении энергии.



Приводной двигатель расположен горизонтально, а аккумулятор утоплен в нижней части погрузчика для улучшения устойчивости вождения.



Используйте приводной мост с большим передаточным отношением в сборе, чтобы повысить эффективность работы, способность к подъему, снизить потребление энергии и шум.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Новый светодиодный прибор с большим экраном, хорошая видимость, интуитивно понятное чтение, дружелюбный к человеку интерфейс.

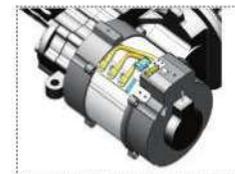


Эргономичное сиденье с защитой от усталости, которое регулируется под разными углами в соответствии с потребностями оператора.



Оператор отрегулирует рулевое колесо в соответствии со своим положением.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Привод переменного тока и рекуперативное торможение.



Ручной тормоз.



Ножной гидравлический педальный тормоз.



Быстросъемный клапан.



Клапан ограничения понижающей скорости.



Поворотный клапан. Предохранительный клапан от перегрузки.

Стандартные					
1.1	Производитель	MIMA	MIMA	MIMA	MIMA
1.2	Модель	MK15	MK20	MK25	MK25
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея
1.4	Тип управления	Сидя	Сидя	Сидя	Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q (кг)	1500	2000	2500
1.6	Центр нагрузки	C (мм)	500	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x (мм)	380	420	425
1.8	Колесная база	y (мм)	1380	1505	1700

Масса					
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	2900	3380	3820
2.2					3600

Колеса					
3.1	Тип шин		Пневматические	Пневматические	Пневматические
3.2	Размер передних шин	мм	130-205	460×180-205	460×180-205
3.3	Размер задних шин	мм	160-230	540×205-230	540×205-230
3.4	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2x/2	2x/2	2x/2
3.5	Передняя колея колёс	b10(мм)	910	950	950
3.6	Задняя колея колёс	b11(мм)	930	960	960

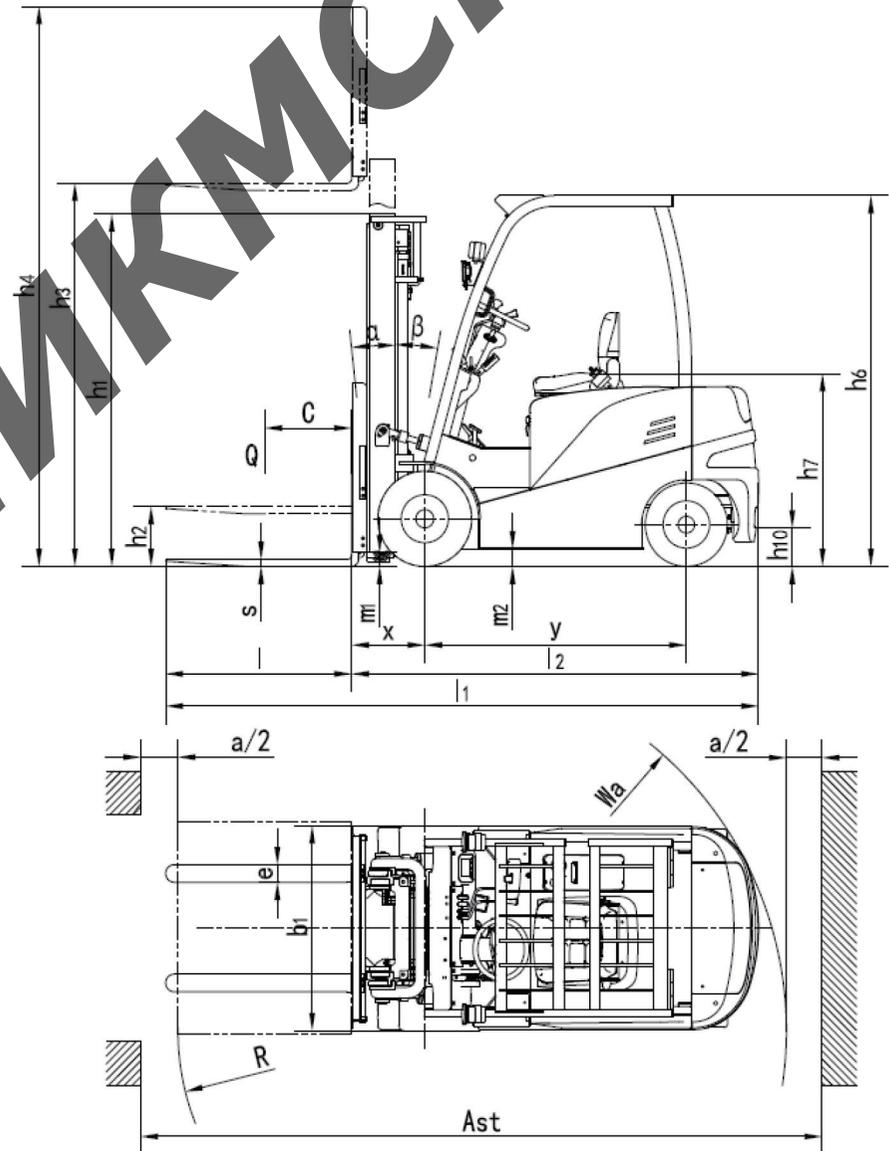
Размеры					
4.1	Угол наклона мачты вперёд/назад	α / β (°)	6/10	6/10	6/10
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1(мм)	1995	1995	1995
4.3	Высота свободного хода	h2(мм)	135	140	145
4.4	Высота подъема	h3(мм)	3000	3000	3000
4.5	Высота разложенной мачты	h4(мм)	4030	4030	4030
4.6	Высота по кабину	h6(мм)	2100	2100	2130
4.7	Высота сиденья	h7(мм)	1090	1090	1120
4.8	Общая длина	L1(мм)	3205	3410	3415
4.9	Длина до вил	L2(мм)	2135	2340	2345
4.10	Общая ширина	b1(мм)	1110	1160	1200
4.11	Размер вил	l/e/s(мм)	1070/100/35	1070/122/40	1070/122/40
4.12	Класс/тип вил		2A	2A	2A
4.13	Ширина каретки вилки	b3(мм)	1040	1040	1040
4.14	Наружная ширина вилки	b5(мм)	222~1000	222~1000	222~1000
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	85	85	85
4.16	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм)	100	100	100
4.17	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, C = 500 мм)	Ast(мм)	3580	3720	3920
4.18	Внешний радиус поворот	Wa(мм)	2000	2100	2300

Функции					
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	10/12	10/12	10/12
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	300/480	230/400	230/400
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	380/360	420/480	390/480
5.4	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	14/15	14/15	14/15
5.5	Рабочая тормозная система		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический

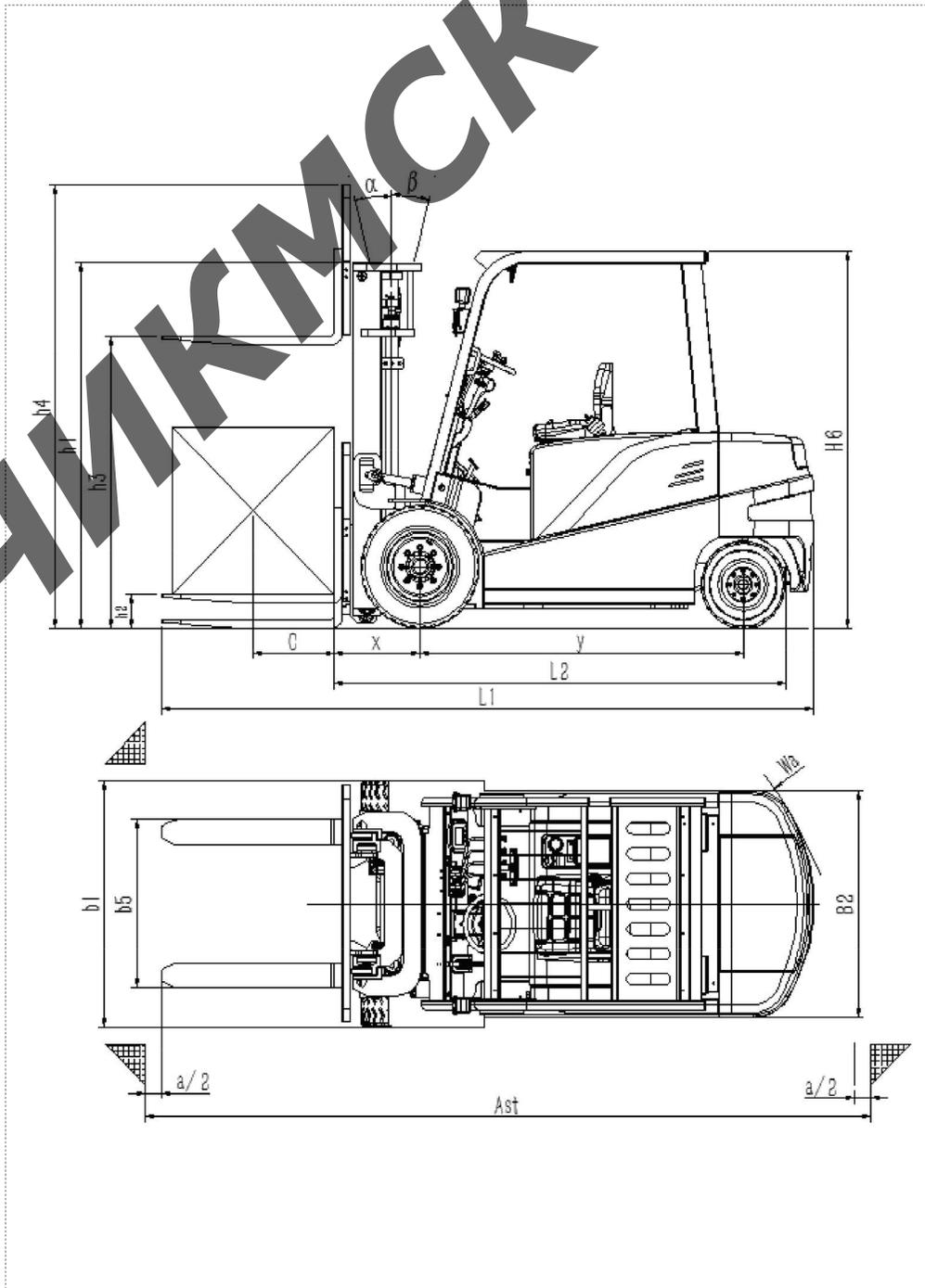
Двигатель					
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт	AC6.8	AC6.8	AC6.8
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	DC8.2	DC8.6	DC8.6
6.3	Мощность батареи	В/Ач	48/400	48/490	48/560
6.4	Вес батареи	кг	645	750	870
6.5	Система рулевого управления		Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая

Другое					
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач	48V/250	48/300	48/350
7.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	AC10	AC10	AC12

Данные стандартной модели будут варьироваться в зависимости от конфигурации.



Стандартные				
1.1	Производитель	MIMA	MIMA	
1.2	Модель	МК45	МК50	
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея	
1.4	Тип управления	Сидя	Сидя	
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	4500	4999
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	530	530
1.8	Колесная база	y(мм)	2000	2000
Масса				
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	6800	7100
Колеса				
3.1	Тип шин	Цельнолитые	Цельнолитые	
3.2	Размер передних шин	мм	540×205-230	540×205-230
3.3	Размер задних шин	мм	250-381	250-381
3.4	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2x/2	2x/2
3.5	Передняя колея колёс	b10(мм)	1225	1225
3.6	Задняя колея колёс	b11(мм)	1025	1025
Размеры				
4.1	Угол наклона мачты вперёд/назад	α / β (°)	6/11	6/11
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1(мм)	2180	2180
4.3	Высота свободного хода	h2(мм)	150	150
4.4	Высота подъема	h3(мм)	3000	3000
4.5	Высота разложенной мачты	h4(мм)	4040	4040
4.6	Высота по кабину	h6(мм)	2250	2250
4.7	Высота сиденья	h7(мм)	1230	1230
4.8	Общая длина	L1(мм)	4060	4060
4.9	Длина до вил	L2(мм)	2990	2990
4.10	Общая ширина	b1/b2(мм)	1470/1350	1470/1350
4.11	Размер вил	l/e/s(мм)	1070/150/50	1070/150/50
4.12	Класс/тип вил		3А	
4.13	Ширина каретки вилки	b3(мм)	1380	1380
4.14	Наружная ширина вилки	b5(мм)	320~1320	320~1320
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	120	120
4.16	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм)	120	120
4.17	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, С=500 мм)	Ast(мм)	4490	4490
4.18	Ширина прохода (размер паллета 800x1200 мм, С=600 мм)	Ast(мм)	4690	4690
4.19	Внешний радиус поворота	Wa(мм)	2690	2690
Функции				
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	12/13	12/13
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	200/220	200/220
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	270/290	270/290
5.4	Тяговое усилие	N	15400	15680
5.5	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	15/15	15/15
5.6	Рабочая тормозная система		Гидравлический	Гидравлический
Двигатель				
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт	AC16.6	AC16.6
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	AC15	AC15
6.3	Мощность батареи	В/ч	80/560	80/630
6.4	Вес батареи	кг	1390	1690
6.5	Система рулевого управления			
Другое				
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач	80/450	80/525



Дуплекс мачта										
Модель	МК	15-25	15-27	15-30	15-33	15-35	15-37	15-40	15-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3530	3730	4030	4330	4530	4730	5030	5530	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795	
Свободный ход	h2(мм)	135	135	135	135	135	135	135	135	

Дуплекс со свободным ходом мачта										
Модель	МК	15-25	15-27	15-30	15-33	15-35	15-37	15-40	15-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3540	3740	4040	4340	4540	4740	5040	5540	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795	
Свободный ход	h2(мм)	702	802	952	1102	1202	1302	1502	1752	

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	15-36	15-40	15-45	15-48	15-50	15-55	15-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4630	5030	5530	5830	6030	6530	7030	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1795	1928	2095	2195	2262	2428	2595	
Свободный ход	h2(мм)	755	888	1055	1155	1222	1388	1555	

Дуплекс мачта										
Модель	МК	20-25	20-27	20-30	20-33	20-35	20-37	20-40	20-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3530	3730	4030	4330	4530	4730	5030	5530	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795	
Свободный ход	h2(мм)	140	140	140	140	140	140	140	140	

Дуплекс со свободным ходом мачта										
Модель	МК	20-25	20-27	20-30	20-33	20-35	20-37	20-40	20-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3580	3780	4080	4380	4580	4780	5080	5580	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795	
Свободный ход	h2(мм)	702	802	952	1102	1202	1302	1502	1752	

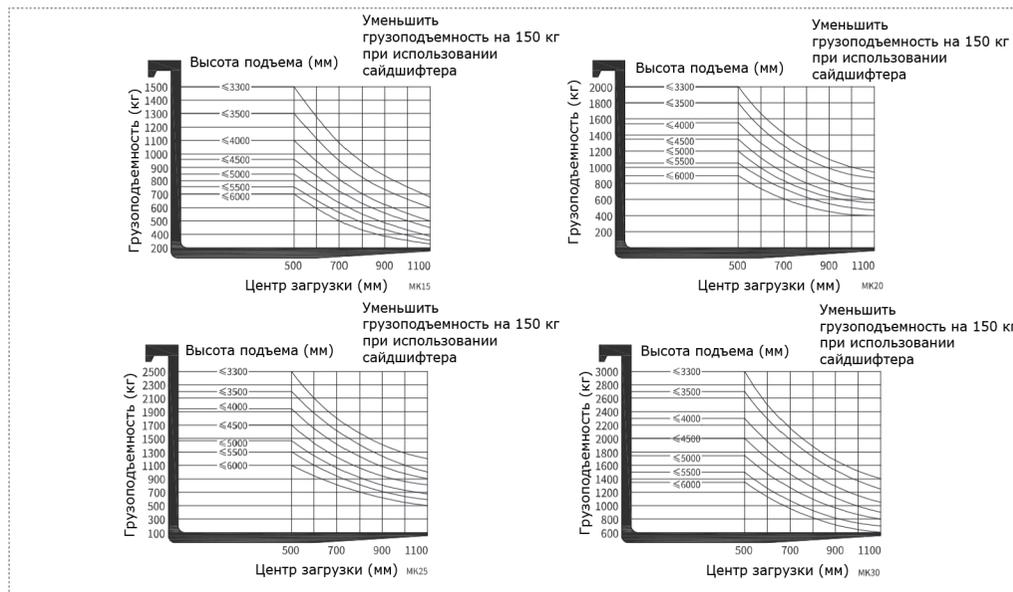
Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	20-36	20-40	20-45	20-48	20-50	20-55	20-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4635	5035	5535	5835	6035	6535	7035	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1795	1930	2095	2195	2260	2425	2595	
Свободный ход	h2(мм)	752	887	1052	1152	1217	1382	1552	

МК20 параметры соответствуют МК25

Дуплекс мачта										
Модель	МК	30-25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3760	3960	4260	4560	4760	4960	5260	5760	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1860	1960	2110	2260	2360	2460	2660	2910	
Свободный ход	h2(мм)	145	145	145	145	145	145	145	145	

Дуплекс со свободным ходом мачта										
Модель	МК	30-25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45	
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3770	3970	4270	4570	4770	4970	5270	5770	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900	
Свободный ход	h2(мм)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766	

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	30-36	30-40	30-45	30-48	30-50	30-55	30-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1985	2150	2250	2315	2480	2650	
Свободный ход	h2(мм)	696	831	996	1096	1161	1326	1496	



Дуплекс мачта									
Модель	МК	35-25	35-27	35-30	35-33	35-35	35-37	35-40	35-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3630	3830	4130	4430	4630	4830	5130	5630
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Свободный ход	h2(мм)	150	150	150	150	150	150	150	150

Дуплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	35-25	35-27	35-30	35-33	35-35	35-37	35-40	35-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3635	3835	4135	4435	4635	4835	5135	5635
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Свободный ход	h2(мм)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	35-36	35-40	35-45	35-48	35-50	35-55	35-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1983	2150	2250	2317	2483	2650	
Свободный ход	h2(мм)	696	829	996	1096	1163	1329	1496	

Дуплекс мачта									
Модель	МК	50-25	50-27	50-30	50-33	50-35	50-37,5	50-40	50-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3765	3965	4265	4565	4765	5015	5265	5765
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Свободный ход	h2(мм)	150	150	150	150	150	150	150	150

Дуплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	50-25	50-27	50-30	50-33	50-35	50-37,5	50-40	50-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3775	3975	4275	4575	4775	5030	5275	5775
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Свободный ход	h2(мм)	655	755	905	1055	1155	1280	1455	1705

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	50-40	50-42	50-43,5	50-45	50-48	50-50	50-55	50-60
Высота подъема	h3(мм)	4000	4200	4350	4500	4800	5000	5500	6000
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	5090	5515	5665	5815	6115	6325	6825	7315
Высота сложенной мачты	h1(мм)	2095	2160	2210	2260	2360	2430	2645	2810
Свободный ход	h2(мм)	820	885	935	985	1085	1155	1370	1535

МК40 параметры соответствуют МК35, МК45 параметры соответствуют МК50

