

# M/1525 и M/1540 линейные позиционные цилиндры

Двустороннего действия, Ø 2 1/2" и 4"



Положение прямо пропорционально входному сигналу

Высокая скорость с хорошей повторяемостью

Устойчивые к вибрации – могут применяться в неблагоприятных условиях

Отказ выведения при пропадании сигнала

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный, без масла

### Время срабатывания:

10 секунд макс. при ходе 200мм

### Расход воздуха в установленном состоянии:

Менее чем 0,35 дм<sup>3</sup>/сек.

### Установка:

Подача воздуха должна включать предфильтр и высококачественный фильтр 5 мкм

### Рабочее давление:

2 ... 10 бар

### Управляющее давление:

0,2 ... 1,0 бар

### Рабочая температура:

-20°C ... +80°C

При применении ниже +2° С проконсультируйтесь с нашей технической службой

### Чувствительность:

В пределах 0,007 бар

### Повторяемость:

В пределах 0,075% полного хода

## МАТЕРИАЛЫ

Шток и золотник клапана  
нержавеющая сталь  
(мартенситная)

Наконечник штока и корректор  
нуля:

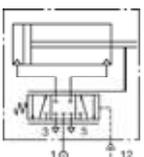
сталь с цинковым покрытием

Втулка клапана: латунь

Гильза цилиндра, поршень и

корпус клапана: алюминиевый сплав

## СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Цилиндр Ø	Размер порта	МОДЕЛЬ	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
			Банджо регулятор расхода Наибольший диаметр трубы	Прямой фитинг	Угловой фитинг
	2 1/2"	G1/4	 C0K510828	 C02250828	 C02470828
	4"	G1/4			

\* Заявленная длина хода в мм

Другие фитинги доступны, пожалуйста, смотрите раздел 7

## СТАНДАРТНЫЙ ХОД

Ø	75	125	160	200	250	320
2 1/2"	•	•	•	•	•	•
4"	•	•	•	•	•	•

Другие доступные величины хода

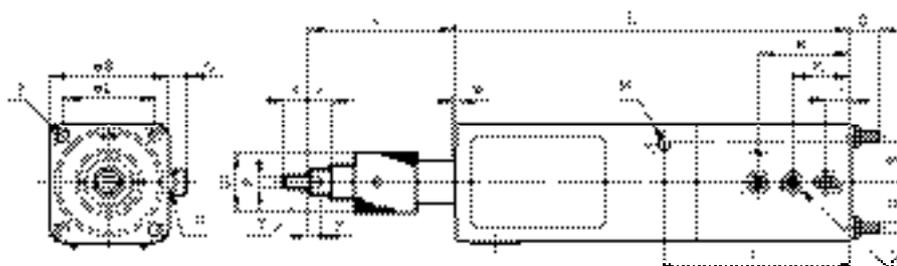
## СЕЛЕКТОР ОПЦИЙ

M/15★★/★★★	
←	→
<b>Диаметр цилиндра (дюйм)</b>	<b>Замена</b>
2 1/2	25
4	40
	<b>Длина хода в мм</b>
	320 макс.

## КРЕПЛЕНИЯ

Ø	B	BG	C	D	G	L
2 1/2"	QM/1063	QM/1065	QM/1066	QM/1067	QM/1064	QM/1069
4"	QM/1075	QM/1077	QM/1078	QM/1079	QM/1076	QM/1084
Ø	R	UF	UR			
2 1/2"	QM/1086	QM/1073	QM/1074			
4"	QM/1087	QM/1073	QM/1085			

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Трубчатый выхлоп не требует фильтры выхлопа, оснащенные резьбой 'Н'

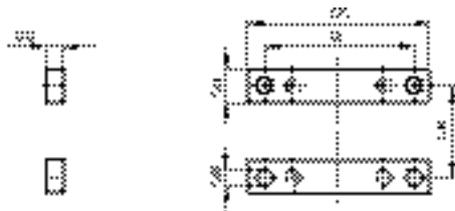
Ø	Ход	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
2 1/2"	75	15	76,8	93	17,5	55,9	38	11	G1/8 x 13 Глубина	16,5	38	288	G1/8	59	M10 x 1,5
2 1/2"	125	15	76,8	93	17,5	55,9	38	11	G1/8 x 13 Глубина	16,5	38	338	G1/8	59	M10 x 1,5
2 1/2"	200	15	76,8	93	17,5	55,9	38	11	G1/8 x 13 Глубина	16,5	38	413	G1/8	59	M10 x 1,5
4"	75	15	115	84,4	30,5	89	38	15	G1/4 x 20 Глубина	16,5	37,6	298,5	G1/8	59	M10 x 1,5
4"	125	15	115	84,4	30,5	89	38	15	G1/4 x 20 Глубина	16,5	37,6	348,5	G1/8	59	M10 x 1,5
4"	200	15	115	84,4	30,5	89	38	15	G1/4 x 20 Глубина	16,5	37,6	423,5	G1/8	59	M10 x 1,5
Ø	Q	S	U	V	W макс.	X	Y	Z	кг						
2 1/2"	G1/4	23	M6 x 1	15	0,36	8	17	M6 x 1 x 22 Глубина	4,5						
2 1/2"	G1/4	23	M6 x 1	15	0,36	8	17	M6 x 1 x 22 Глубина	5,1						
2 1/2"	G1/4	23	M6 x 1	15	0,36	8	17	M6 x 1 x 22 Глубина	5,8						
4"	G1/4	34	M8 x 1,25	15	1,1	8	17	M8 x 1,25 x 22 Глубина	9,2						
4"	G1/4	34	M8 x 1,25	15	1,1	8	17	M8 x 1,25 x 22 Глубина	10,2						
4"	G1/4	34	M8 x 1,25	15	1,1	8	17	M8 x 1,25 x 22 Глубина	11,3						

# M/1525 и M/1540 Линейные позиционные цилиндры

Двустороннего действия, Ø 2 1/2" и 4"

## КРЕПЛЕНИЯ

Задний фланец – В  
Передний фланец – G  
Передний и задний фланец – BG



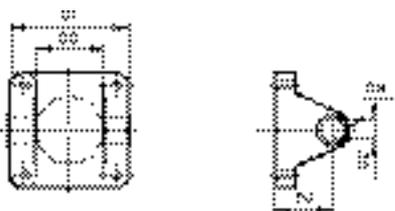
МОДЕЛЬ	Цил. Ø	BC	GH	GK	GL	Ø GM	GN	кг
QM/1063	2 1/2"	10	56	113	93,5	8,7	20	0,25
QM/1075	4"	16	89	178	146	13,5	32	1,0

Лапа – С



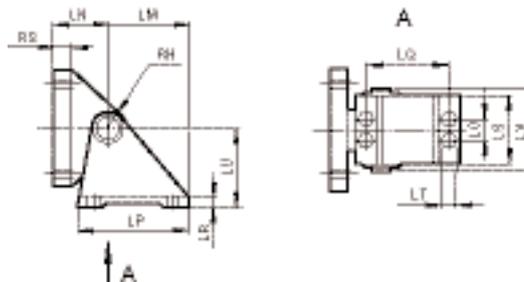
МОДЕЛЬ	Цил. Ø	Ø CE	CF	CG	кг
OM/1066	2 1/2"	8,7	47	55,6	0,25
OM/1078	4"	13,5	70	50,8	0,50

Задний фланец с проушиной – D



МОДЕЛЬ	Цил. Ø	DE	DF	DG	DH	DJ	кг
OM/1067	2 1/2"	16	74	42,9	13	28,5	0,25
OM/1078	4"	22	117,5	69,8	19	57	1,25

Задний шарнир – L



МОДЕЛЬ	Цил. Ø	LM	LN	LP	LQ	LR	LO	LS	Ø LT	LU	LV	RH		
OM/1069	2 1/2"	51	35	67	47,5	8	19	68,5	8,3	47,5	73	14,5	9,5	1,25
OM/1084	4"	78	51	102	76	9,5	22	70	11,9	74,5	82,5	21	21	3,5

Задняя петля – R



МОДЕЛЬ	Цил. Ø	RN	RH	RS	RT	RY	кг
OM/1086	2 1/2"	35	14,5	9,5	38,1	16	0,80
OM/1087	4"	51	21	21	44,5	18	2,60

Универсальная шарнирная головка штока – UF



МОДЕЛЬ	UG	UH	UJ	UK	Σ	UN	Z	кг
OM/1073	14	10,5	10	15	17	15	10°	0,07

Универсальная задняя петля – UR



МОДЕЛЬ	Цил. Ø	UA	UB	UC	UE	UF	US	Z	кг
OM/1074	2 1/2"	14	19	15	26	35	9	10°	0,6
OM/1085	4"	14	19	15	26	50,8	21	10°	2,4