

Управляющая головка с электр. контролем закрытого положения: тип ..E... (размеры в мм)

Технические данные и разъяснения относятся ко всем типам управляющих головок с электрическим контролем (E, EH2, EWA и EWB).

Бесконтактный конечный переключатель со встроенным усилителем сигнала срабатывает при достижении закрытого положения и имеет следующие достоинства:

- отсутствие подвижных уплотнений
- прямое определение положения клапана
- длительная работоспособность
- **входит в комплект управляющей головки со встроенным клапаном**
- $p_{max} = 400$ бар.

Конечный переключатель

Установка, функционирование, подключение контактов - см.стр. 41.

⚠ Внимание!

Вход конечного переключателя защищён только от кратковременного короткого замыкания.

Необходимо предохранять выход конечного переключателя от контакта с +24 В.

Ном.разм. 16
до 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	14	17
LFA		E-7X			D	QMG24	F			

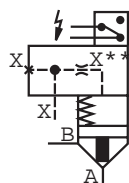
Ном.разм.				
16	25	32	40	50
X	X	X	X	X

Отношение плещ. A1:A2	Давление откр. p_E
CA = 2:1 ¹⁾	10 = 1,0 бар
CB = 14,3:1 ²⁾	20 = 2,0 бар
	40 = 4,0 бар

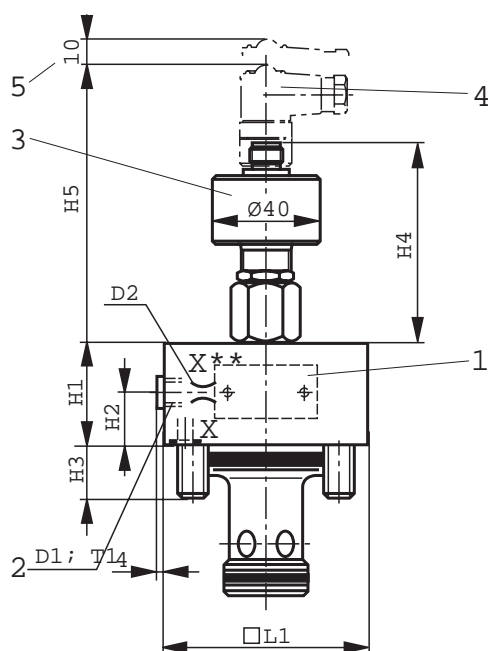
Дрос.в канале (\varnothing в 1/10 мм)
X**

без обозн.= уплотнения NBR
V = уплотнения FKM
(другие уплотнения по заявке)

⚠ Внимание!
Проверяйте совместимость
с рабочей жидкостью!



LFA . E...



⚠ Необходимо указать данные дросселя
(\varnothing в 1/10 мм)

1) Площадь кольца = 50% (стандартн.исполн.)

2) Площадь кольца = 7%

Ном.раз.	16	25	32	40	50	
D1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/2	G 1/2	
D2	M6	M6	M6	M8 x 1	M8 x 1	
H1	50	50	70	110	120	
H2	12	16	16	83	93	
H3	15	24	28	32	34	
H4	75	75	75	93	93	
H5	105	105	105	123	123	
□L1	65	85	100	125	140	
T1	8	12	12	14	14	

1 Табличка

2 Присоед. X по выбору - на резьбе

3 Конечный переключатель типа QM (обозначение в шифре см. стр. 41)

4 Присоединительный штекер K24 (заказывается отдельно см. стр. 41)

5 Место для снятия присоединительного штекера

Управляющая головка с электрическим контролем закрытого положения и ограничением хода: тип ..EH2... (размеры в мм)

Ном.разм. 16 1 2 3 4 5 6 7 8 9 14 17
до 32

LFA		EH2	-7X/			D	QMG24	F			
-----	--	-----	------	--	--	---	-------	---	--	--	--

Ном.разм.

16	25	32			
x	x	x			

Отношение площ. A1:A2

CA = 2:1 ¹⁾
CB = 14,3:1 ²⁾

Давление откр. p_E

10 = 1,0 бар
20 = 2,0 бар
40 = 4,0 бар

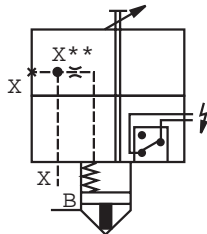
Дрос.в канале (Ø в 1/10 мм)

X**

без обозн. = Уплотнения NBR
V = Уплотнения FKM
(другие уплотнения по заявке)
⚠ Внимание!
Проверяйте совместимость с рабочей жидкостью!

⚠ Необходимо указать данные дросселя (Ø в 1/10 мм)

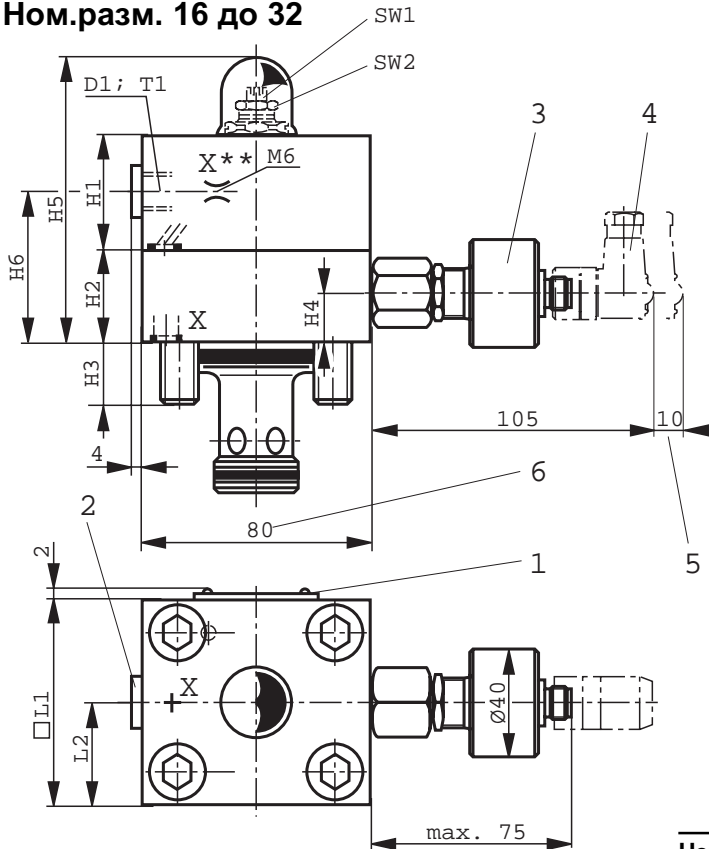
- 1) Площадь кольца = 50% (стандартн.исполн.)
- 2) Площадь кольца = 7%



LFA . EH2...

Ном.разм. 16 до 32

Ном.разм. 16 до 32



- 1 Табличка
- 2 Присоед. X по выбору - на резьбе
- 3 Конечный переключатель типа QM (обозначение в шифре см. стр. 41)
- 4 Присоединительный штекер K24 (заказывается отдельно см. стр. 41)
- 5 Место для снятия присоединительного штекера
- 6 При ном.разм 16 (только нижняя крышка)

³⁾ Максимальный размер

Ном.раз.	16	25	32		
D1	G 1/8	G 1/4	G 1/4		
H1	35	40	50		
H2	50	50	50		
H3	15	24	28		
H4	25	25	25		
H5	126	130	150 ³⁾		
H6	62	66	66		
□L1	65	85	100		
L2	32,5	42,5	50		
T1	8	12	12		
SW1	6	6	10		
SW2	21	21	27		

Управляющая головка с электр. контролем закрытого положения под установку золотникового или седельного распределителя: тип: ..EWA..., ..EWB... (размеры в мм)

Ном.разм. 16 до 32

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	17
LFA			-7X/			D	QMG24					

Ном.разм.	Тип
16 25 32	Тип
x x x	EWA
x x x	EWB

Отношение площ. A1:A2
CA = 2:1 ¹⁾
CB = 14,3:1 ²⁾

Давление откр. p _E
10 = 1,0 бар
20 = 2,0 бар
40 = 4,0 бар

Дроссель в канале (Ø в 1/10 мм)			
A	B	P	T
A**		P**	T**
	B**	P**	T**

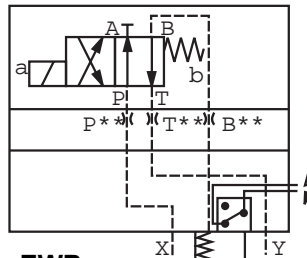
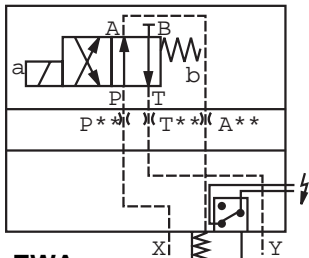
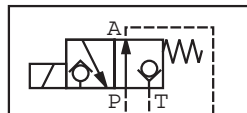
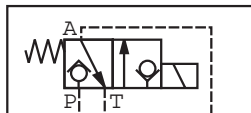
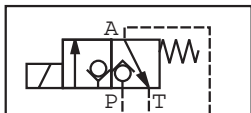
без обозн. = Уплотнения NBR
V = Уплотнения FKM
 (другие уплотнения по заявке)
⚠ Внимание!
 Проверьте совместимость
 с рабочей жидкостью!

M-3SEW 6 C../420...

M-3SED 6 CK../350...

M-3SED 6 UK../350...
M-3SEW 6 U../420...

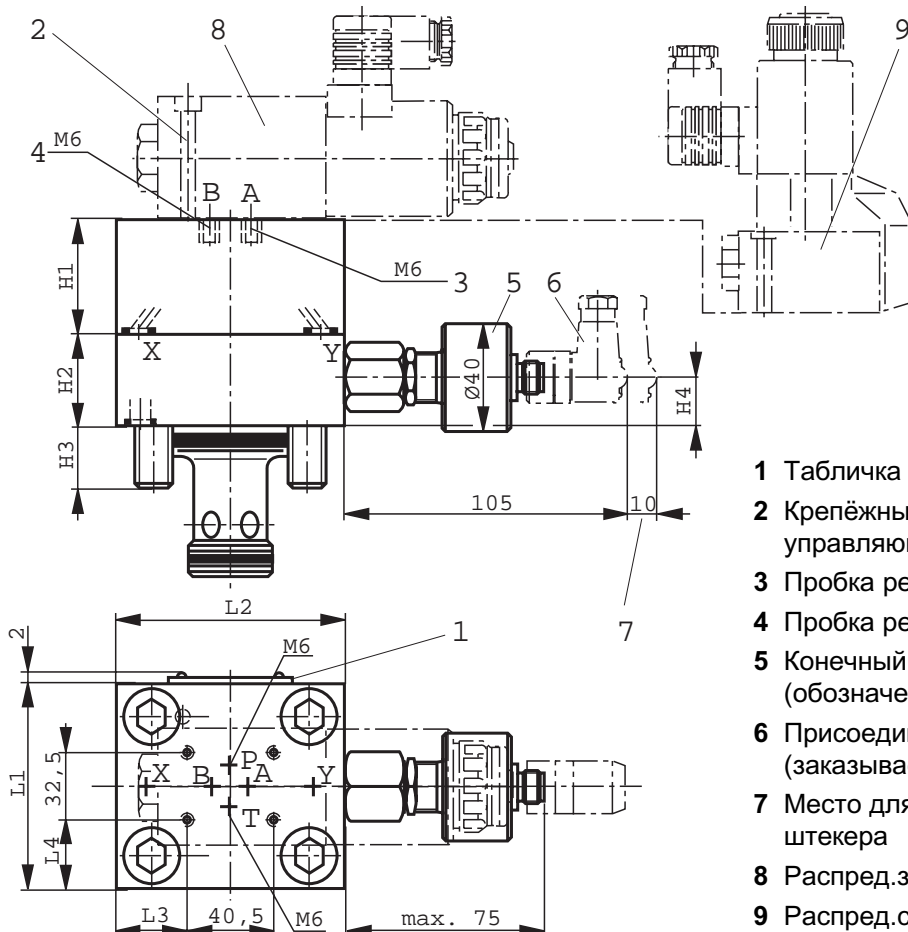
⚠ Необходимо указать данные дросселя (Ø в 1/10 мм)



LFA . EWA...
 Ном.разм.16 до 32
 (с золотник.распредел.
 тип 4WE 6 D...)

LFA . EWB...
 Ном.разм. 16 до 32
 (с золотник.распредел.
 тип 4WE 6 D...)

- 1) Площадь кольца = 50% (стандартн.исполн.)
- 2) Площадь кольца = 7%



Ном.раз.	16	25	32
H1	40	40	50
H2	50	50	50
H3	15	24	28
H4	25	25	25
L1	65	85	100
L2	80	85	100
L3	7	23,5	31
L4	16,5	26,5	34

- 1 Табличка
- 2 Крепёжные болты поставляются с управляющей головкой
- 3 Пробка резьбовая M6 для ..EWB...
- 4 Пробка резьбовая M6 для ..EWA...
- 5 Конечный переключатель типа QM (обозначение в шифре см. стр. 41)
- 6 Присоединительный штекер K24 (заказывается отдельно см. стр. 41)
- 7 Место для снятия присоединительного штекера
- 8 Распред.золотниковый тип 4WE 6 D...
- 9 Распред.седельный тип M-3SEW 6 ...

Управляющая головка с электрическим контролем закрытого положения под установку золотникового или седельного распределителя: тип: ..EWA..., ..EWB... (размеры в мм)

Ном.разм. 40 и 50

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	17
LFA			-7X/			D	QMG24					

Ном.разм.	Тип
40	50
x	x
x	x
	Б/А
	Б/В

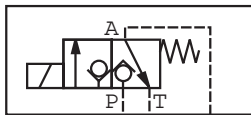
Отношение площ. А1:А2
СА = 2:1 ¹⁾
СВ = 14,3:1 ²⁾

Давление откр. р _Е
10 = 1,0 бар
20 = 2,0 бар
40 = 4,0 бар

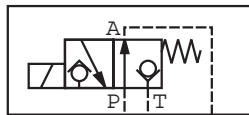
Дрос.в канале (Ø в 1/10 мм)			
А	В	Р	Т
A**		P**	T**
	B**	P**	T**

без обозн.= Уплотнения NBR
 V = Уплотнения FKM
 (другие уплотнения по заявке)
⚠ Внимание!
 Проверьте совместимость с рабочей жидкостью!

M-3SEW 6 С../420...

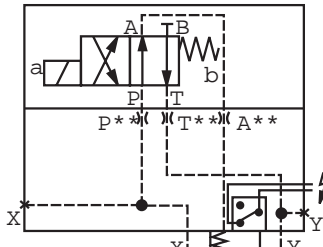


**M-3SED 6 UK../350...
 M-3SEW 6 U../420...**

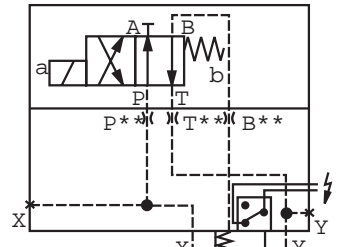


⚠ Необходимо указать данные дросселя (Ø в 1/10 мм)

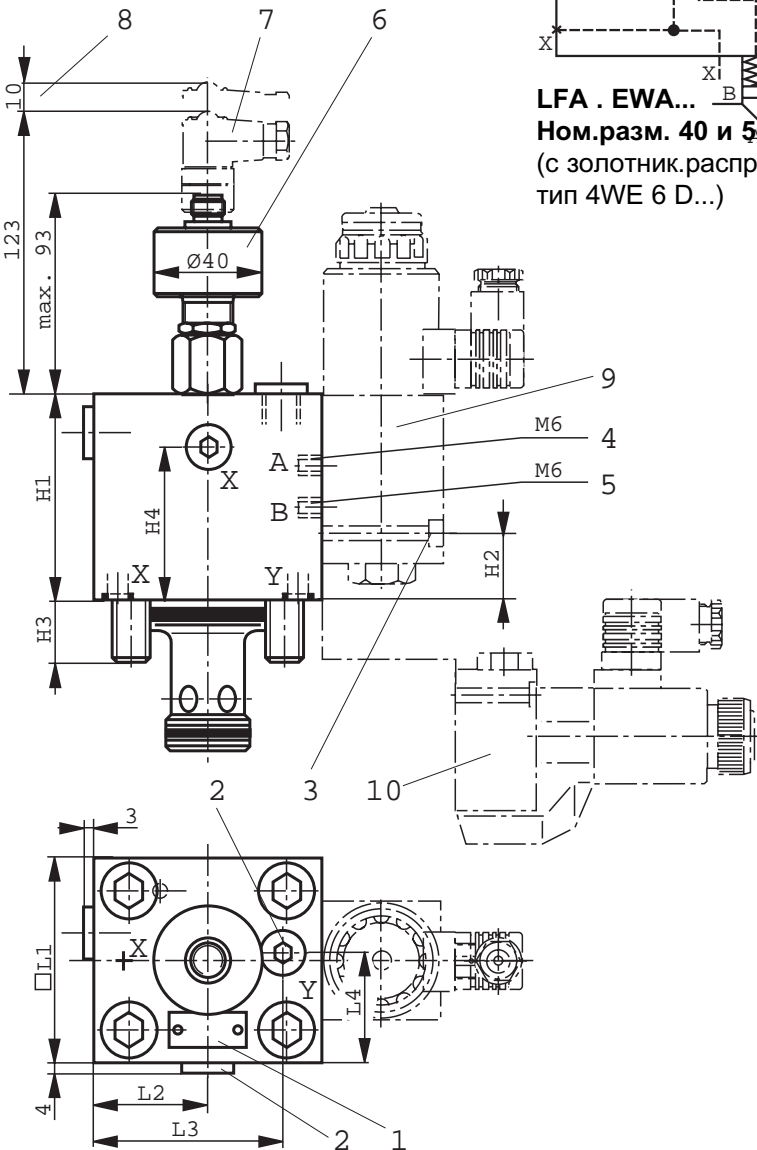
- 1) Площадь кольца = 50% (стандарт)
- 2) Площадь кольца = 7%



LFA . EWA...
Ном.разм. 40 и 50
 (с золотник.распредел. тип 4WE 6 D...)



LFA . EWB...
Ном.разм. 40 и 50
 (с золотник.распредел. тип 4WE 6 D...)



Ном.раз.	40	50
H1	110	120
H2	58,5	68
H3	32	34
H4	77,5	87
□L1	125	140
L2	62,5	70
L3	98,5	113
L4	66,5	70

- 1 Табличка
- 2 Присоед. X и Y по выбору - на резьбе G 1/4
- 3 Крепёжные болты поставляются с управляющей головкой
- 4 Пробка резьбовая М6 для ..EWB...
- 5 Пробка резьбовая М6 для ..EWA...
- 6 Конечный переключатель типа QM (обозначение в шифре см. стр. 41)
- 7 Присоединительный штекер К24 (заказывается отдельно см. стр. 41)
- 8 Место для снятия присоединительного штекера
- 9 Распред.золотниковый тип 4WE 6 D...
- 10 Распред.седельный тип M-3SEW 6 ...

Индуктивный конечный переключатель типа QM, электрическое подключение

Электрическое подключение осуществляется 4-контактным штекером с резьбой M12 x 1.

Присоединительный штекер заказывается отдельно.

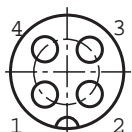
Напряжение питания: постоянный ток 24 V $\begin{matrix} +20\% \\ -10\% \end{matrix}$
(пульсация < 10%)

Потребляемый ток: max. 40 mA

Допустимая нагрузка на выходе: 400 mA (пост.ток 24 V =)

Диапазон температур: -20° C до +80° C

Назнач. контактов: 1: +24 В



Расположение контактов

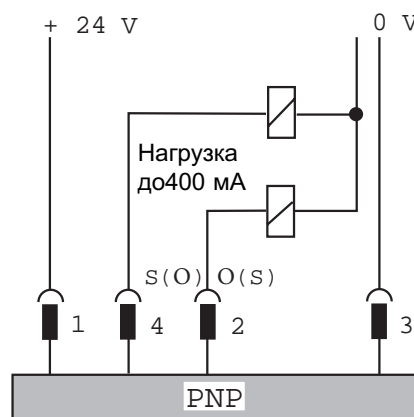
2: норм. закрыт (низко- высокоомн.)

3: 0 В

4: норм. открыт (низко- высокоомн.)

⚠ Внимание!

В конечном переключателе нет провода для заземления!



Индуктивный переключатель может быть подключён как нормально открытый (S) или нормально закрытый (O).

Присоединительные штекеры для индуктивных переключателей типа QM (размеры в мм)

Присоединительный штекер для K24,
4-контактный, крепление резьбой M12 x 1,
резьбовая фиксация кабеля Pg 9.

№ заказа 00031155

