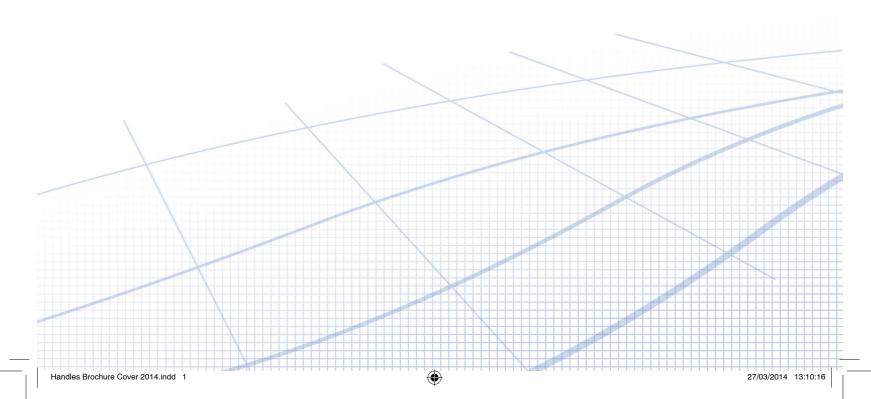


HYDRAULIC SOLUTIONS PROVIDER

Рукоятки систем управления многофункциональные эргономические







Рукоятки и переключатели

Рукоятки и рычаги переключения, представленные в настоящем каталоге, подходят для широкого спектра клапанов управления компании Hydreco Hydraulics, а также могут использоваться отдельно для любых других типов продукции.

Применяемые материалы при изготовлении рукояток предназначенные как для использования на открытом воздухе, так и для работы в закрытых помещениях, устойчивы к воздействию ультрафиолета.

Стандартный эргономичный рычаг управления может бать оснащен различными микровыключателями и нажимными кнопками, электрическая проводка проходит внутри рукоятки. Рукоятка – джойстик может иметь конфигурацию для правостороннего и левостороннего управления

Преимущества

- Широкий ассортимент рукояток под индивидуальные параметры управления
- Большой выбор прямых рычагов с микропереключателями для двухосевого управления
- Большой выбор вариантов рычагов управления выдержанных в определенном стиле
- Большой выбор вариантов микропереключателей и нажимных кнопок
- Используются с комплектующими производства Hydreco Hydraulics, но могут использоваться с гидравлическими компонентами других производителей.
- Могут изготавливаться по индивидуальным требованиям заказчика
- Различные варианты изготовления для правостроннего и левостороннего управления
- Устойчивые к воздействию внешней среды
- Высокое качество и долговечность.

Компания Hydreco Hydraulics сохраняет за собой право в любое время изменять информацию и данные, содержащиеся в настоящем каталоге.

Ручки и рукоятки

Маркировка моделей ручек и рукояток



СЕРИЯ ДЛЯ РУЧЕК

смотрите страницу 3



= Дуропластовая ручка



= Технополимерная ручка



= Дуропластовая ручка с микровыключателем



= Ручка с резиновой полусферой



= Ручка с прозрачной полусферой



= Сферическая ручка



= Ручка с микровыключателем s-

СЕРИЯ ДЛЯ РУКОЯТОК

смотрите страницу 4



= Рукоятка без электрического микровыключателя



= Рукоятка с электрическим микровыключателем



= Рукоятка с электрическим микровыключателем сверху и резиновой защитной крышкой



= Рукоятка с одним микровыключателем сверху и одним сбоку

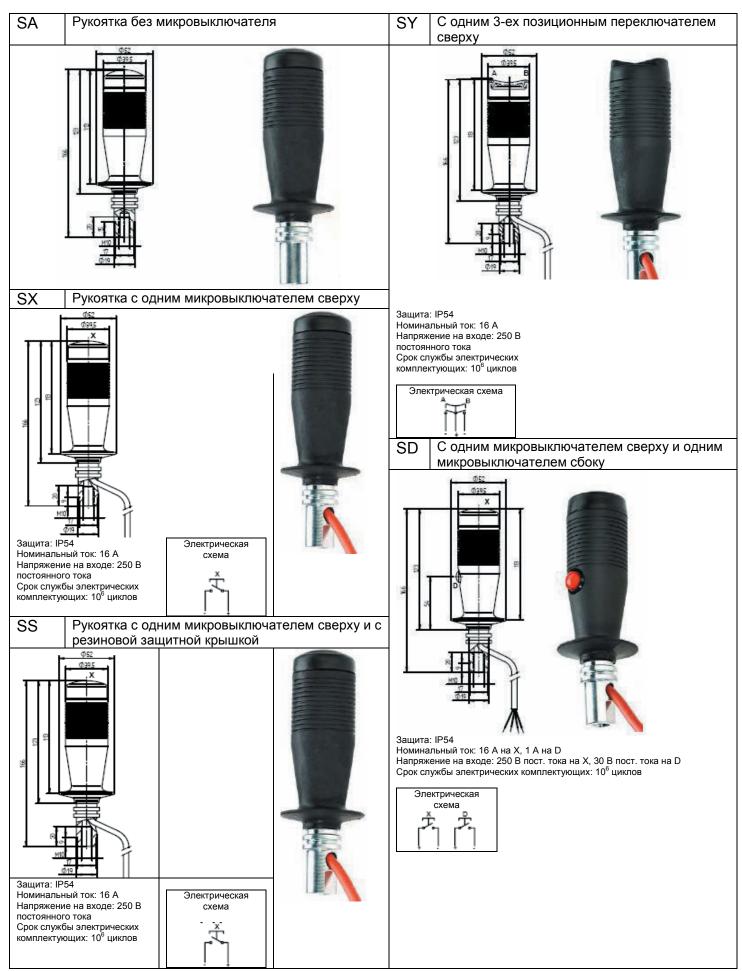


= Рукоятка с трехпозиционным переключателем сверху

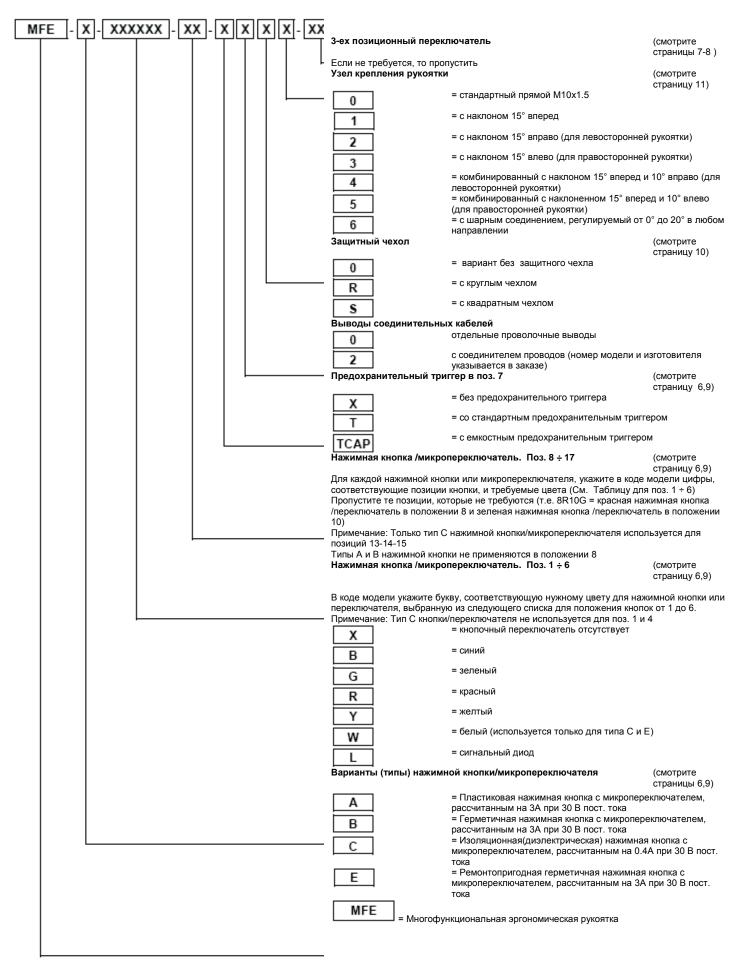














А Пластиковая нажимная кнопка

Защита: ІР67

Номинальный ток: 3 A Входное напряжение 30 B

постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 10⁶ циклов





В Герметичная нажимная кнопка

Защита: ІР67

Номинальный ток: 3 A Входное напряжение 30 В

постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 10⁶ циклов





С Диэлектрическая нажимная кнопка

Защита: ІР67

Номинальный ток: 3 A Напряжение на входе 0,4 B

постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 10⁶ циклов





Ремонтопригодная герметичная нажимная кнопка

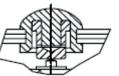
Защита: ІР67

Ε

Номинальный ток: 3 A Напряжение на входе 30 B

постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 10⁶ циклов





Г Предохранительный триггер

Защита: ІР67

Номинальный ток: 3 A Напряжение на входе 30 B

постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 10⁶ циклов





ТСАР Емкостной предохранительный триггер

Защита: ІР54

Номинальный ток: 2,6 A Напряжение на входе 10-30 B

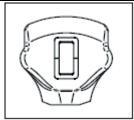
постоянного тока

Срок службы электрических комплектующих: 3х10⁶ циклов ЕМС испытания проведены





S-тип	Влагонепроницаемый переключатель	R-тип	Переключатель с увеличенным сроком службы
Защита: IP68 Номинальный ток: 1 пост. тока) Срок службы: 5х10 ⁴		Защита: IP67 Номинальный (28 В пост. то Срок службы:	й ток: 0.25A ока)

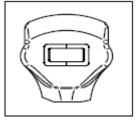


Вертикально монтируемый

S-тип

S1B: IP68 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений S2B: IP68 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений R-тип

R1B: 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений R2B: 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений



Горизонтальной установкой

S-тип

S1A: IP68 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений S2A: IP68 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений R-тип

R1A: 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений R2A: 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений



Двойной с вертикальной установкой

S-тип

S4A: IP68 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений S4B: IP68 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений R-тип

R4A: 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений R4B: 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений



С вертикальной установкой со смещением влево

S-тип

S1C: IP68 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений S2C: IP68 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений R-тип

R1C: 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений R2C: 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений



С вертикальной установкой со смещением вправо

S-тип

S1D: IP68 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений S2D: IP68 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений R-тип

R1D: 3-ех позиционный переключатель без фиксации крайних положений R2D: 3-ех позиционный переключатель с фиксацией крайних положений



D 4 позиционный переключатель

Защита: ІР68

Номинальный ток: 1A (28 В пост. тока) Срок службы: 10⁵ циклов



DLDRDB	3	DLDR	2	DLDB	2		DRDB	2		
	микропереключателя		микропереключ	ателя	микроп	ереключателя		микропереключателя		
			сверху		слева			справа		
							(
DL	1 микропереключателі	ь слева	DR 1	I микроперекль справа	очатель	DB	1 микропереключатель по центру			

R3 Пропорциональный аналоговый переключатель

Защита: ІР65

Номинальный ток: 0,01 А

Диапазон напряжений на входе 8-30 В пост. тока Сигнал на выходе 0,5-4,5 В пост. тока с 2,5В в нейтральном

положении

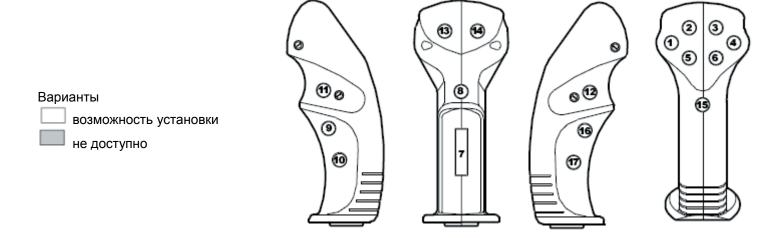
Срок службы: 2x10⁶ циклов





RP Пропорциональный роликовый переключатель									
Сигнал на с 2,5В в не	P68 ный ток: 0.028 A (5 В пос выходе 0,5-4,5 В пост. т ейтральном положении кбы: 2x10 ⁶ циклов		c)						
RP	Один по центру	2RP	Два по центру	RPS	Один со смещением влево	RPD	Один со смещением вправо		

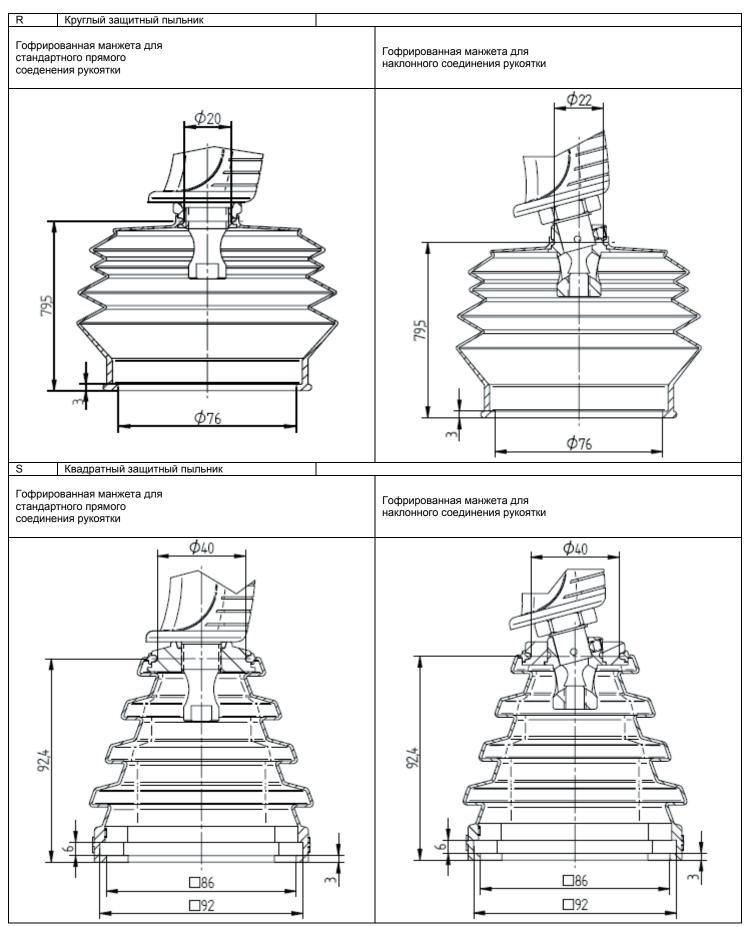




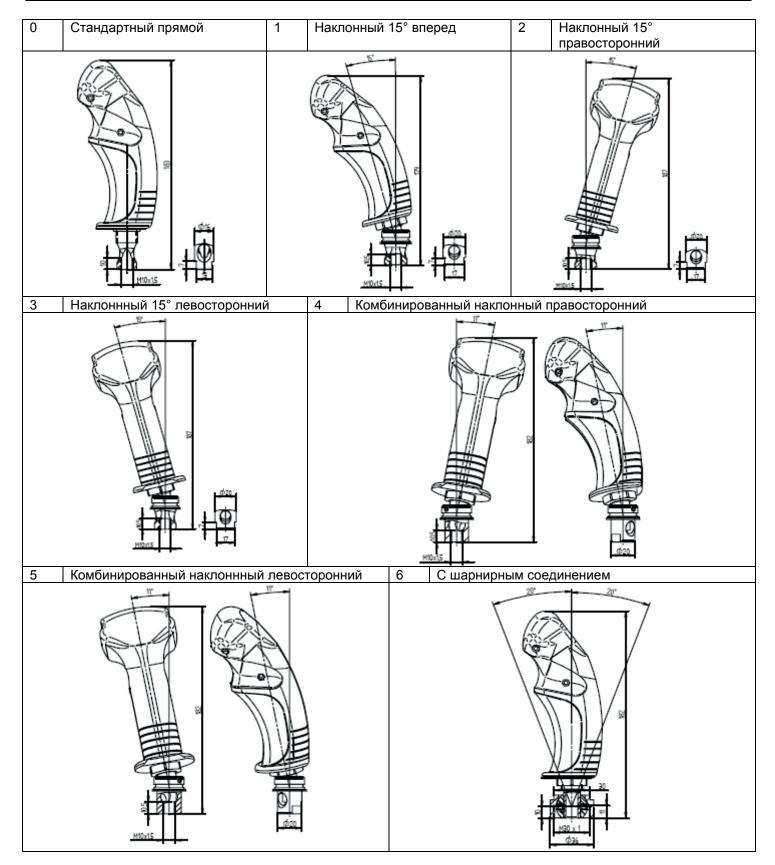
		Нажимные кнопки (См. страницу 6)					Трехпозиционные переключатели (См. страницу 7)					Четырехпозиционный переключатель (См. страницу 8)							пер	Пропорциональный переключатель (См. страницу 8)												
		1	2 3	4	5	6 7	8	9	10	11	12 1	3 14	15	16	17	S(R)1B S(R)2B	S(R)1A S(R)2A	S(R)4A S(R)4B	S(R)1 C S(R)2 C	S(R)1 D S(R)2 D	DLDRDB	DLDR	DLDB	DRDB	DL	DR	DB	R3	RP	2RP	RPS	RPD
	1			+	Ħ		T	+		Ħ	T	+		H																		
	2																															
	3		_	-	-		-	-	<u> </u>	-	_	-	1	Н																	\vdash	
y 6)	5		-	+	+	$^{+}$	+	+		H	+	+	+	H																	\vdash	
Ž T	6																															
-pa	7													Ш																		
	9		-	-		-	-	+	-	H	+	+	-	H																		
5	10		-	+	+	$^{+}$	+	+		H	+	+	+	H																	\vdash	
J K	11																															
Нажимные кнопки(См. страницу б)	12	Щ		1			1	L	L	Щ		Ľ	L	Ц																	<u> </u>	
<u> </u>	13 14			-			+	-		H	+	-																			\vdash	
N N	15		+	+	H	1	+	+	1	H	+	+	╁	H																		
g P	16																															
	17		_	4			4	4	<u> </u>		4	4	<u> </u>																		<u> </u>	
	S(R)1B S(R)2B																															
ого 1 1 1 1 1 1	S(R)1A S(R)2A																															
я (ионн ателя трані	S(R)4A S(R)4B	*		*																												
Положения трехпозиционного переключателя (Смотри страницу 7)	S(R)1C S(R)2C																															
Полс трех пере (Смо	S(R)1D S(R)2D																															
	DLDRDB			+			+	╁	-	H	\dashv		-																			
8)	DLDR							+		H																						
10 t	DLDB			1	Ħ		T	+		Ħ	T	+		H																		
Положения четырехпозиционного переключателя (Смотри страницу 8)	DRDB					Ħ				H	$^{+}$																					
S Z Z	DL	П	T	T	Ħ		T	Ť	T	Ħ	T	Ť	T	П						İ											ſ	
тыре рекл	DR					Ħ		T		H	T																					
를 후 들 <u>Ö</u>	DB		T		h	Ħ		T			T																					
	R3				Ħ			T		H	T	T																				
ğ <u>z</u>	RP		+	+	Ħ	Ħ	+	t	H	H	†	\dagger	t	H																		
БНЫ В В	2RP				H			T		H	T			H																		
онал й ател гран	RPS							T	T	Ħ	T	T	İ	Ħ																		
Пропорциональный роликовый переключатель (Смотри страницу 8)	RPD																															

Доступен только тип А















контактная информация

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА

ДАНИЯ	Hydreco Hydraulics Denmark A/S, Kastrup (Копенгаген)	Тел.: +45 32 51 40 15	Факс: +45 32 51 20 22	info-dk@hydreco.com
ФИНЛЯНДИЯ	Hydreco Hydraulics Finland Oy, Хельсинки	Тел: +358 9 342 4120	Факс: +358 9 342 41236	sales-fi@hydreco.com
ГЕРМАНИЯ	Hydreco Hydraulics GmbH, Штрелен (Северный Рейн-Вестфалия)	Тел: +49 2834 94303-41	Факс: +49 2834 94303-64	info-de@hydreco.com
ИТАЛИЯ	Hydreco Hydraulics Italia Srl, Виньола (провинция Модена)	Тел: +39 059-7700411	Факс: +39 059-7700425	sales-it@hydreco.com
НОРВЕГИЯ	Hydreco Hydraulics Norway AS, Скьеттен	Тел: +47 22 90 94 10	Факс: -	post-no@hydreco.com
РОССИЯ	Hydreco Hydraulics, Российская Федерация, Москва	Тел: +7 495 967 3453	Факс: +7 495 785 0636	sales-ru@hydreco.com
ЮАР	Hydreco Hydraulics (Proprietary) Ltd, Бенони	Тел: +27(0)11 748 0076	Факс: +27 (0) 86 558 2942	sales-sa@hydreco.com
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	Hydreco Hydraulics Ltd, Пул, графство Дорсет	Тел: +44 (0) 1202 627500	Факс: +44 (0) 1202 627555	info-uk@hydreco.com

СЕВЕРНАЯ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА										
США	Hydreco Inc, Шарлотт (шт. Сев. Каролина)	Тел: +1 704 295-7575	Факс: +1 704 295-7574	sales-us@hydreco.com						
ЛАТИНСКАЯ АМЕР	ИКА	Тел: +1 704 572-6266		sales-es@hydreco.com						

СТРАНЫ АЗИА	ТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА			
АВСТРАЛИЯ	Hydreco Hydraulics Pty Ltd, Севен Хиллс (шт. Новый Южный Уэльс	Тел: +61 2 9838 6800	Факс: +61 2 9838 6899	sales-au@hydreco.com
АВСТРАЛИЯ	Hydreco Hydraulics Pty Ltd, Нареллан (шт. Новый Южный Уэльс)	Тел: +61 246 476 577	Факс: +61 2 4648 2257	hydreco-au-narellan@hydreco.com
АВСТРАЛИЯ	Hydreco Hoist & Winch Sales (WA) Pty Ltd, Бассендин (шт. Западная Австралия)	Тел: +61 8 9377 2211	Факс: +61 8 9377 222	3 hydreco-au-hhw@hydreco.com
КИТАЙ	Hydreco Hydraulics (Xiamen) Co. Ltd, Сямэнь, (Фуцзянь)	Тел: +86 0592 2237 901	Факс: +86 0592 2237 05	sales-cn@hydreco.com
индия	Hydreco Hydraulics India Private Ltd, Бангалор	Тел: +91 80 42713100	Факс: +91 80 42713111	sales-in@hydreco.com

www.hydreco.com

Russian Brochure back 2014.indd 1 27/03/2014 13:08:28



