

Вступительная информация

Основной задачей барабанных моталок для шлангов является обеспечение быстрого развития подходящей длины шланга (эластического провода), который готов к использованию и подключен через барабан к питанию (например воды, воздуха). После использования шланг повторно наматывают на барабан.

Преимущества использования барабанных моталок:

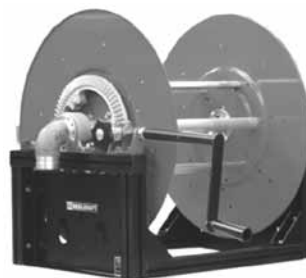
- повышенная безопасность,
- минимизация утечки,
- сокращение потребления шлангов,
- повышение эффективности работы,
- улучшение условий труда.

Виды приводов барабанных моталок:

- Автоматические пружинные моталки: шланг разворачивается вручную, для чего нужно потянуть за шланг до нужной длины, и блокируется храповым механизмом. Чем больше шланг вытянутый из барабана, тем более напряжена пружина. После разблокировки защелки пружина приводит к автоматической намотке шланга на катушку барабана, что обеспечивается удерживанием шланга в руке. Автоматические пружинные моталки широко используются, особенно для относительно легких и коротких шлангов (несколько десятков метров, в зависимости от диаметра и длины, ограниченные мощностью и длиной натяжения пружины).



- Барабаны ручного привода: шланг разворачивается и сворачивается вручную с помощью рукоятки, подключенной к барабанной катушке (непосредственно или с помощью зубчатого колеса). Используется в основном для более длинных шлангов (до нескольких сотен метров).

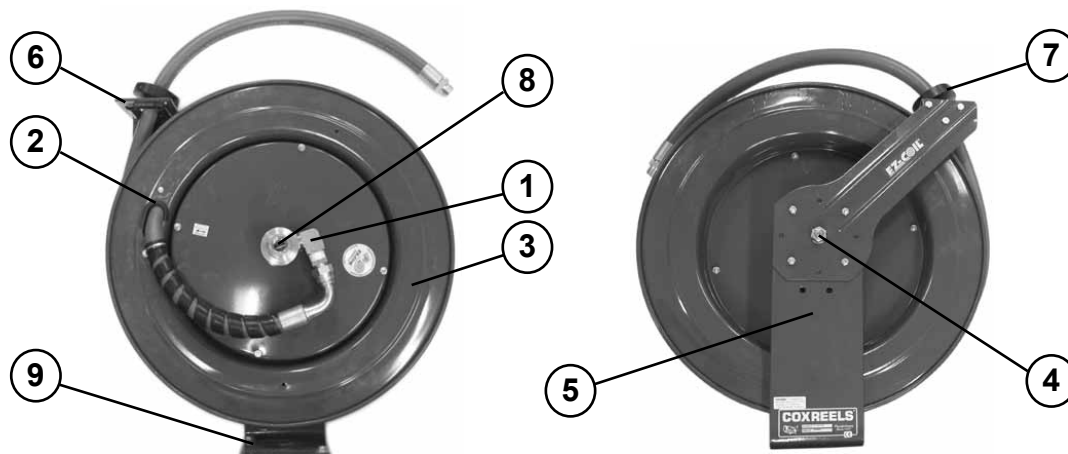


- Барабаны с механическим приводом: шланг разворачивается и сворачивается с помощью двигателя,двигающего катушку барабана (с помощью зубчатого колеса или цепи). Есть разные типы приводов - пневматические, гидравлические и электрические (12, 24, 110, 230, 400 В). Приводной двигатель применяется, когда шланг часто используется или для тяжелых шлангов, которые сворачивать вручную было бы невозможно.



УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Конструкция образца пружинной катушки



Главный шланг подключен к угловому соединению ротора (1), проведенный через клемму (2) и намотан на катушку барабана (3), установленную на оси (4), которая расположена в рамках барабана (5). Конец главного шланга проходит по направляющей (6) и закреплен специальным бампером (7). Шланг подачи соединен с впускным отверстием поворотного соединителя (8). Основа (9) позволяет устанавливать барабан на стену. Пружинный механизм смонтирован в катушке барабана, храповой механизм, который блокирует шланг при желаемом разворачивании - на оси барабана.

Правила выбора моталки

Для того, чтобы выбрать правильную модель барабанной моталки для использования необходимо определить следующие условия эксплуатации и технические параметры:

а) Условия эксплуатации:

- среда,
- рабочее давление,
- внутренняя и внешняя температура эксплуатации.

б) Технические параметры:

- внутренний и наружный диаметр кабеля, который должен быть намотан на барабан,
- тип шланга для наматывания на барабан (не каждый шланг, из-за своей конструкции подходит для намотки на барабан),
- радиус изгиба шланга (максимально он должен быть половиной диаметра барабана катушки),
- длина шланга, который должен быть намотан на барабан,
- тип привода моталки барабана,
- метод крепления барабана (стены, потолок, пол и т.д.).

Стоит помнить, что:

1. Максимальное рабочее давление и температура определяются через меньшую из величин этих параметров для одного из компонентов состава барабан - шланг.
2. Максимальная длина шланга ограничена емкостью катушки (диаметр и ширина) шланга с данным наружным диаметром, и в случае автоматических пружинных моталок, максимальным напряжением (количество оборотов) возможным для пружины.
3. Соединение шланга со средой должно быть гибким - гибкий шланг питания. Использование жесткого соединения может повредить барабан.
4. В случае выбора барабана для химически агрессивных сред, не только шланг должно быть к ним устойчивый, но и весь внутренний путь потока среды в барабане, поворотный разъем и уплотнения.

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны REELCRAFT



POLYCRAFT SG 3000

Материал: Полипропилен (чёрный)
Рабочая темп.: До +46°C (версия ELHR и ELHB до +80°C)

Универсальный барабан для крепления на стену. Поставляется со шлангом и поворотным креплением. Используется в мастерских, сельском хозяйстве, садоводстве, промышленных предприятиях. Есть стойка (RC-SG261398) для установления барабана на земле.

Плюсы: Легкий вес, корпус устойчивый к коррозии.

индекс	применение	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [вн. BSP / нар. BSPT]	
RC-SG3666ELAWR	воздух / вода	20	3/8	17	10,00	3/8	3/8
RC-SG3860ELAWR	воздух / вода	18	1/2	17	11,00	1/2	1/2
RC-SG3850ELHR	горячая вода	15	1/2	8	11,00	1/2	1/2



Серия PW

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Рабочая темп.: До +200°C

Барабан стандартно помещен в специальное поворотное соединение адаптированное к высоким давлениям и температурам. Катушки этой серии подходят для чистки высокого давления и промывания водой и химическими веществами в морской промышленности, обслуживании канализации и т.д. Барабан не оборудован шлангом, который заказывается отдельно.

Плюсы: Компактная конструкция, высокое давление и температура.

индекс	опция	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [вн. NPT / нар. NPT]	
RC-PW7600OHP	без шланга	15	3/8	345	20	1/2	1/4
RC-PW81000OHP	без шланга	30	3/8	345	39	1/2	1/4

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны REELCRAFT



REELTEK

Материал: Сталь с порошковым покрытием, катушка из композита со стекловолокном

Рабочая темп.: До +65°C

Барабан для промышленного применения для воздуха, воды, масла и смазки. Поставляется с шлангом или без него. Направляющий рычаг имеет семь монтажных положений, что позволяет креплению барабана в любом удобном положении.

Плюсы: Легкий вес, высокая надежность.

индекс	опция	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [вн. NPT / нар. NPT]	
для шлангов низкого давления							
RC-RT435OLP	со шлангом	11	1/4	21	11,00	3/8	1/4
RC-RT403OLP	без шланга	11	1/4	21	9,00	3/8	-
RC-RT450OLP	со шлангом	15	1/4	21	12,00	3/8	1/4
RC-RT405OLP	без шланга	15	1/4	21	10,00	3/8	-
RC-RT650OLP	со шлангом	15	3/8	21	14,00	3/8	3/8
RC-RT605OLP	без шланга	15	3/8	21	11,00	3/8	-
RC-RT835OLP	со шлангом	11	1/2	21	14,00	1/2	1/2
RC-RT803OLP	без шланга	11	1/2	21	11,00	1/2	-
для шлангов среднего давления							
RC-RT635OMP	со шлангом	11	1/4	69	14,00	3/8	3/8
RC-RT603OMP	без шланга	11	1/4	69	10,00	3/8	-
RC-RT835OMP	со шлангом	11	3/8	69	16,00	1/2	1/2
RC-RT803OMP	без шланга	11	3/8	69	11,00	1/2	-
для шлангов высокого давления							
RC-RT435ONP	со шлангом	11	1/4	345	15,00	3/8	1/4
RC-RT403ONP	без шланга	11	1/4	345	10,00	3/8	-
RC-RT635ONP	со шлангом	11	3/8	276	16,00	1/2	3/8
RC-RT603ONP	без шланга	11	3/8	276	11,00	1/2	-



DP 7000

Материал: Сталь с порошковым покрытием

Рабочая темп.: До +100°C

Сильный барабан с двойной основой катушки, обеспечивающей высокую стабильность и виброустойчивость. С достойным MIL-STD-810F (оборудование военных грузовиков). Барабан не оснащен шлангом, который заказывается отдельно.

Плюсы: Подходит для использования в суровых условиях.

индекс	опция	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [вн. NPT / нар. NPT]	
для шлангов низкого давления							
RC-DP7600OLP	без шланга	15	3/8	35	19,00	1/2	1/4
RC-DP7800OLP	без шланга	15	1/2	35	20,00	1/2	3/8
для шлангов среднего давления							
RC-DP7600OMP	без шланга	15	3/8	207	21,00	1/2	3/8
RC-DP7800OMP	без шланга	15	1/2	207	19,00	1/2	1/2

УСТРОЙСТВА И АКССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны REELCRAFT



Серия FUEL 7000 / 80000

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Рабочая темп.: До +65°C

Благодаря витонным уплотнителям идеально подходит для передачи топлива. Благодаря мощной конструкции и стойкости к коррозии барабаны широко используются в топливной и других отраслях промышленности. В варианте „сошлангом” шланг имеет окончание з внешней резьбой 3/4” BSPT.

индекс	опция	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр. BSPT]	
RC-F7925OLP	со шлангом	8	3/4	3,5	25	3/4	3/4
RC-F7900OLP	без шланга	8	3/4	35	21	3/4	3/4
RC-F83050OLP	со шлангом	15	3/4	3,5	41	3/4	3/4
RC-F83000OLP	без шланга	15	3/4	35	38	3/4	3/4
RC-FD83075OLP	со шлангом	22	3/4	3,5	59	3/4	3/4
RC-FD83000OLP	без шланга	22	3/4	35	41	3/4	3/4
RC-FD84050OLP	со шлангом	15	1	3,5	55	1	1
RC-FD84000OLP	без шланга	15	1	35	41	1	1



Серия 9000

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Рабочая темп.: До +65°C

Барабан предназначен для воды и сжатого воздуха. Доступны модели для нефтепродуктов и сырой нефти. Применяется на сервисных машинах, сервисах или на фабричных рабочих местах.

Преимущества: прочный корпус, мощная подставка для монтажа на полу, стойкость к коррозии.

индекс	опция	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр.]	
RC-D9200OLP	без шланга	30	1/2	35	53	1/2" NPT	1/2" NPT
RC-D9299OLP	со шлангом	30	1/2	21	61	1/2" NPT	1/2" NPT
RC-D9300OLP	без шланга	23	3/4	35	53	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9350OLP	со шлангом	15	3/4	17	59	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9305OLP	без шланга	30	3/4	35	59	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9375OLP	со шлангом	23	3/4	17	69	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9399OLP	со шлангом	30	3/4	17	79	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9400OLP	без шланга	15	1	35	53	1" BSP	1" BSP
RC-D9450OLP	со шлангом	15	1	17	63	1" BSP	1" BSP
RC-D9200OMP	без шланга	23	1/2	207	54	1/2" NPT	1/2" NPT
RC-D9275OMP	со шлангом	23	1/2	137	60	1/2" NPT	1/2" NPT
RC-D9300OMP	без шланга	15	3/4	207	54	3/4" BSP	3/4" BSP
RC-D9350OMP	со шлангом	15	3/4	86	65	3/4" BSP	3/4" BSP

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Наматывающие барабаны REELCRAFT



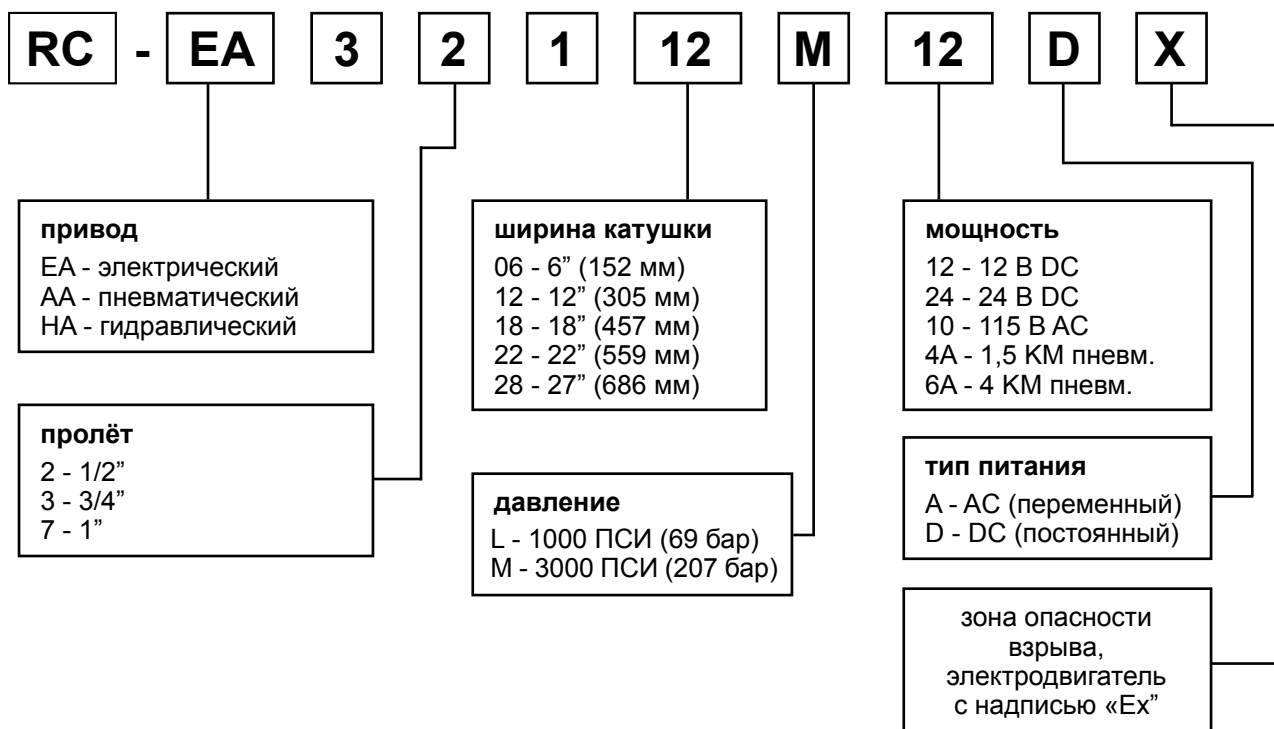
Серия 30000 - механический привод

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Рабочая темп.: От -30°C до +120°C

Барабан серии 30000 очень стойкий к вибрациям идеально подходит для больших мотков шлангов; соединён шурупами (нет приварных элементов). Большой диаметр корпуса, а также мощная катушка гарантируют долгий срок службы. Доступен в версиях с ручным, гидравлическим и пневматическим приводом. Шланг для барабана нужно заказывать отдельно.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	присоединение вход / выход [внутр. NPT]
RC-...32106M...	30	1/2	207	1/2
RC-...32112M...	60	1/2	207	1/2
RC-...32118M...	100	1/2	207	1/2
RC-...32122M...	122	1/2	207	1/2
RC-...32128M...	153	1/2	207	1/2
RC-...33106M...	16	3/4	207	3/4
RC-...33112M...	30	3/4	207	3/4
RC-...33118M...	54	3/4	207	3/4
RC-...33122M...	69	3/4	207	3/4
RC-...33128M...	84	3/4	207	3/4
RC-...37118L...	30	1	21	1

Структура индексов барабанов серии 30000



УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Наматывающие барабаны REELCRAFT

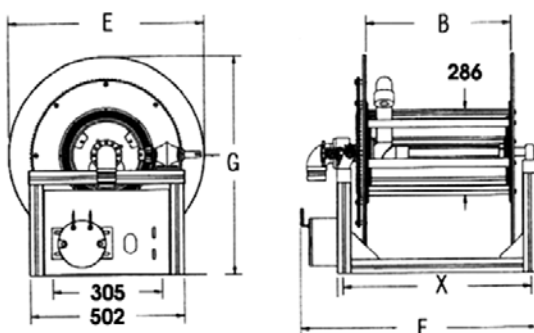


Серия 40

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Раб. давление: 40 бар
Рабочая темп.: От -50°C до +80°C

Универсальный барабан с модульной конструкцией, которая позволяет изменять конфигурацию в зависимости от применения.

Оснащён угловым вращающимся соединением с внутренней резьбой NPT / GROOVE 2"; привод ручной, механический или электрический. Также доступен с электрическим приводом в противозрывном исполнении и с гидравлическим или пневматическим приводом.



индекс	длина шланга [м]			размеры [мм]					
	1" (внешн. до 40 мм)	1.1/4" (внешн. до 46 мм)	1.1/2" (внешн. до 52 мм)	B	E	F ручной привод	F электр. привод	G	X
RC-4...1131...1LC	25	15	-	330	533	603	654	559	476
RC-4...2081...1LC	25	15	-	203	635	451	502	660	349
RC-4...1171...1LC	30	25	15	432	533	679	730	559	578
RC-4...2101...1LC	30	25	15	254	635	502	552	660	400
RC-4...1321...1LC	60	45	30	813	533	1060	1111	559	959
RC-4...2191...1LC	60	45	30	483	635	781	781	660	629
RC-4...3131...1LC	60	45	30	330	737	679	730	762	476
RC-4...3321...1LC	100	75	60	559	737	806	857	737	705
RC-4...4171...1LC	105	84	60	432	838	679	730	864	578

Структура индекса барабана REELCRAFT 40

RC - **4** **1** **1321** **CG** **1LC**

для шланга

1 - 1"
 2 - 1.1/4"
 3 - 1.1/2"

тип привода

CG - ручной
 BG - ручной с шестеренкой
 DH - электрический 12 В DC
 EH - электрический 12 В DC с шестеренкой и цепью

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Наматывающие барабаны REELCRAFT



Серия NORDIC™

Материал: Углерод. сталь, алюминий, нерж. сталь
Рабочая темп.: От -20°C до +80°C

Барабанные устройства больших размеров, для шлангов с внутренним диаметром до 4" (100 мм). Широкий диапазон приводов, присоединений, рабочего давления и элементов, имеющих контакт с рабочим телом. Применяются в нефтеперерабатывающей отрасли, в портах, офшор, при строительстве и шахтах.

Преимущества: прочный корпус, большие диаметры шлангов.

привод		серия	диаметр катушки	длина катушки	размер резьбы		тип присоединения		тип резьбы		
E	12 В DC				1200	19"	6" ÷ 36" со 2"	50	1/2"	F	выход GW
NJ	24V DC	2400	21"	75	3/4"	FF		вход/выход GW	BP	BSP	
EP	12 В DC Ex*	3900	23"	10	1"	12	1.1/4"	M	выход GZ	BT	BSPT
EA	115V AC Ex*	3700	25"								
EJ	24V DC Ex*	5900	28"	20	2"	25	2.1/2"	V	groove		
HD	гидравлический		31"								
AF	пневматический 1,5 KM		36"	40	4"	40	4"				
AR	пневматический 4 KM		39"								
BC	ручной (с редуктором)		46"								
HC	ручной (без редуктора)										

материал**		макс.давление [бар]		форма подсоединения		подвод вещества / направление шланга		цвет	
A	алюминий	LP	41	1	простое соед.	1	левостороннее / верхнее	R	красный
D	чугун	1K	69	2	соед. 90°	2	левостороннее / нижнее	B	чёрный
S	нерж. сталь	3K	207	5	1" LPG	3	правостороннее / верхнее	W	белый
B	бронза	5K	345	6	1.1/2" LPG	4	правостороннее/ нижнее	G	серий
		6K	414	7	2" LPG			S	серебр.
		10K	690						

* - версия неискрящие (для взрывоопасных сфер)

** - материал элементов, которые имеют контакт с рабочим веществом

Структура индекса барабанов серии NORDIC™

RC- EP3900-23-28-15FFNPALP21-R00

EP - двигатель 12V DC версия неискрящие (для взрывоопасных сфер)

3900 - серия 3900

23 - диаметр катушки 23"

28 - длина катушки 28"

15 - резьба 1.1/2"

FF - вход/выход внешняя резьба

NP - резьба NPT

A - материал, контактирующий с рабочим веществом: алюминий

LP - рабочее давление до 41 бар

2 - форма присоединения: ниппель 90°

1 - левосторонний подвод вещества, верхнее направление шланга

R - красный цвет

00 - аксессуары

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Наматывающие барабаны REELCRAFT



Серия 30000 - ручной привод

Материал: Сталь с порошковым покрытием
Рабочая темп.: От -30°C до +130°C

Барабаны с большой стойкостью к вибрациям. Конструкция скручена болтами, отсутствие сварных элементов. Идеальные для шлангов больших длин. Барабаны с ручным приводом предназначены для промышленных и полевых применений. Барабан не оснащен шлангом, который следует заказывать отдельно. Доступна версия ВА с шестеренками. Барабаны этой серии можно монтировать на тележках.
 Преимущества: барабаны для длинных шлангов.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр. BSP]
RC-CA32106 M118	30	1/2	207	18,00	1/2"
RC-CA32112 M118	60	1/2	207	21,00	1/2"
RC-CA32118 M118	100	1/2	207	25,00	1/2"
RC-CA32128 M118	153	1/2	207	30,00	1/2"
RC-CA33112 M118	30	3/4	207	21,00	3/4"
RC-CA33118 M118	54	3/4	207	25,00	3/4"
RC-CA33128 M118	84	3/4	207	30,00	3/4"
RC-CA37118 L118	30	1	21	26,00	1"
RC-CA37122 L118	38	1	21	28,00	1"
RC-CA37128 L118	47	1	21	30,00	1"

Барабанные моталки REELCRAFT с сертификатом ATEX



Взрывоопасная атмосфера состоит из смеси воздуха, газов, паров, тумана или пыли, которые могут воспламениться при определенных условиях эксплуатации. Опасные зоны расположены на море, нефтехимических заводах, шахтах, заводах и других областях, в которых может возникнуть взрывоопасная атмосфера. Директива 94/9/ЕС (ATEX) определяет технические требования и соответствующие процедуры для оценки достоинства оборудования и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах.










Барабанные моталки Reelcraft версии ATX (пружинные, ручные и пневматические) отвечают требованиям ATEX в категории неэлектрического оборудования:

- пружинные моталки: II 2G с IICT5 Gb/ II 2D с IIICT100°C Db
- ручные моталки: II 2G с IICT5 Gb/ II 2D с IIICT100°C Db
- пневматические моталки: II 2G с IICT4 Gb/ II 2D с IIICT135°C Db

В этих моталках стоит использовать проводящие шланги ($R < 10^6 \Omega/m$).

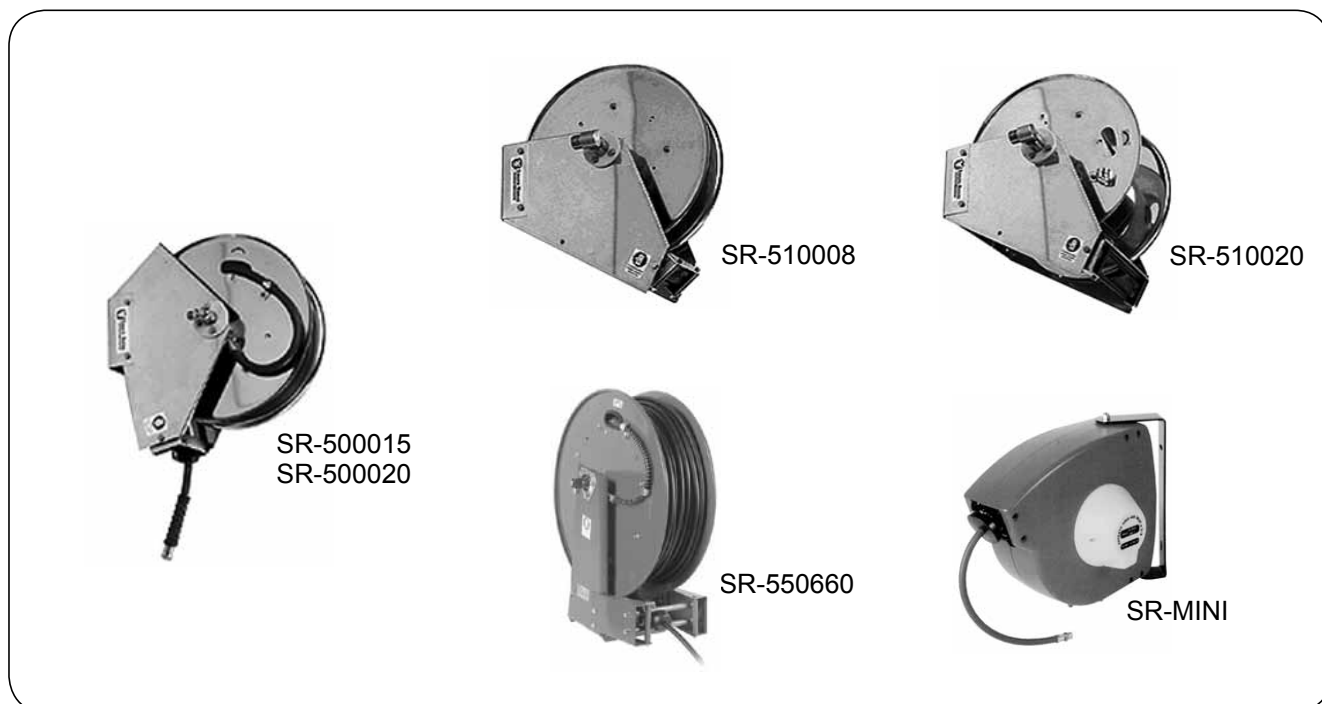
УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Принадлежности для барабанных моталок REELCRAFT

рисунок	индекс	описание
серия 4000, 5000, 7000		
	RC-600626	Поворотное крепление 180° для монтажа барабана на стене.
	RC-600608	Поворотное крепление 340° для монтажа барабана на потолке или на полу.
серия 80000, D80000100		
	RC-600980	Поворотное крепление 180° для монтажа барабана на стене.
серия 30000		
 рис. 1 рис. 2	RC-602328 (рис. 1)	Тележка для барабанов (только для моделей с концом индексу X106).
	RC-600741-2 (рис. 2)	Тележка для барабанов (только для моделей с концом индексу X112).
	RC-600885-2 (рис. 2)	Тележка для барабанов (только для моделей с концом индексу x118).
	RC-600518	Покрытие цепи (требуется для катушек с электрическим, гидравлическим и пневматическим приводом).
серия 40		
	RC-600952-10	Ведущие ролики (только для модели с 4X2101XX1LC70).
	RC-600952-19	Ведущие ролики (только для модели с 4X2191XX1LC70).
	RC-600953-10	Ведущие ролики (только для модели с 4X2101XX1LC70).
	RC-600953-19	Ведущие ролики (только для модели с 4X2191XX1LC70).
	RC-261746	Покрытие цепи (требуется для катушек с электрическим, гидравлическим и пневматическим приводом).
резиновые бампер для шланга		
	RC-1-HR1004-A	Наружный диаметр шланга 11,2 x 15,9 мм.
	RC-1-HR1004	Наружный диаметр шланга 15,9 x 19 мм.
	RC-2-HR1005	Наружный диаметр шланга 19,2 x 26,7 мм.
	RC-3-HR1005	Наружный диаметр шланга 26,9 x 35 мм.
	RC-4-HR1005	Наружный диаметр шланга 35,3 x 39,4 мм.

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны SAURO ROSSI



Автоматические барабаны к шлангам для горячей и холодной воды, масла, смазок и других рабочих веществ. Применяются в пищевой, химической отраслях, производственных цехах, мастерских, молочных заводах, бойнях, в сельском хозяйстве, на заправочных станциях, очистительных заводах и т.п. После лёгкой натяжки шланга происходит его сматывание, благодаря пружинному механизму. Модель MINI поставляется со шлангом ПВХ, предназначенным для воды и воздуха с рабочей темп. от -10°C до +60°C. Остальные модели поставляются без шлангов. Отдельную позицию в ассортименте составляет подвесное устройство.

индекс	рабочее давление [бар]	вход размер резьбы [дюйм]	выход размер резьбы [дюйм]	внутр. диам. шланга [дюйм]	длина шланга [м]	материал*
SR-500015-A	250	GZ 1/2	GW 1/2	1/2	15	гальв. сталь
SR-500015-X	250	GZ 1/2	GW 1/2	1/2	15	AISI 304
SR-500020-A	250	GZ 1/2	GW 1/2	1/2	25	гальв. сталь
SR-500020-X	250	GZ 1/2	GW 1/2	1/2	25	AISI 304
SR-510008-A	200	GZ 1	GW 1	1	10	гальв. сталь
SR-510008-X	200	GZ 1	GW 1	1	10	AISI 304
SR-510020-A	200	GZ 1	GW 1	1	20	гальв. сталь
SR-510020-X	200	GZ 1	GW 1	1	20	AISI 304
SR-550660-A	250	GZ 1/2	GW 3/8	3/8	70	гальв. сталь
SR-550660-X	250	GW 1/2	GW 3/8	3/8	70	AISI 304
SR-MINI	30	GW 1/4	GZ 1/4	8x12 мм	15	ПВХ
SR-968002-F	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-550660-A					
SR-968002-X	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-550660-X					
SR-968003-F	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-500015-A, SR-500020-A, SR-510008-A					
SR-968003-X	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-500015-X, SR-500020-X, SR-510008-X					
SR-968004-F	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-510020-A					
SR-968004-X	подвесное вращающееся устройство для барабановSR-510020-X					

* - барабаны из гальванизированной стали покрашены в красный цвет

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны ECODORA



Серия 430 / 530 / 540 / 560

Материал: Углеродистая сталь

Уплотнение: витон

Рабочая темп.: До +130°C

Автоматические барабаны для шлангов для холодной и горячей воды, масел, смазок и других веществ. Сматывающая пружина тестирована для 25 000 циклей сматывания и разматывания. Соответствует директиве АТЕХ 94/9 IIB 2GD с Т4 Т135С Х. Барабаны не оснащены шлангом, который следует заказывать отдельно. Подвесное устройство заказывать отдельно.

Преимущества: вращающееся соединение из нерж. стали AISI 304, уплотнение витон.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [мм]	рабочее давление [бар]	производительность [л/мин]	присоединение вход / выход [внутр. BSP]	
ED-430/20	15	1/2	150	75	1/2"	1/2"
ED-530/20	25	1/2	150	75	1/2"	1/2"
ED-540/20	20	3/4	150	150	1"	1"
ED-560/20	30	1	150	150	1"	1"
ED-430/30	18	3/8	200	30	3/8"	1/2"
ED-540/30	30	3/8	200	30	3/8"	1/2"
ED-430/05	крепление для барабанов серии 430					
ED-530/05	крепление для барабанов серии 530					
ED-540/05	крепление для барабанов серии 540					

Габаритные размеры барабанов отдельных серий:

серия	габаритные размеры (см)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
430	186	140	196	226	115	450	420	460
530	203	153	220	258	115	550	510	560
540	300	218	228	268	190	550	510	573
560	488	399	238	272	368	522	510	578

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны ECODORA



Серия 434 / 534 / 544 / 564

Материал: Сталь AISI 304

Рабочая темп.: До +130°C

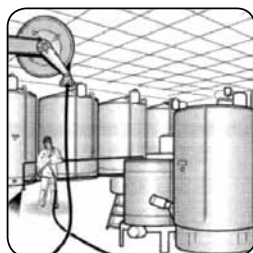
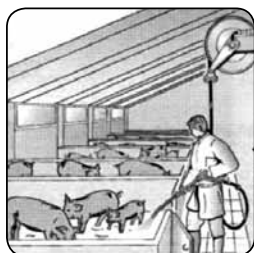
Барабаны предназначены для пищевой и химической отрасли, а также в местах, где металлические элементы подвергаются коррозии. Смотывающая пружина протестирована для 25 000 циклов смотывания и разматывания. Соответствует директиве АТЕХ 94/9 IIB 2GD с Т4 Т135С Х. Барабаны не оснащены шлангом, который следует заказывать отдельно. Подвесное устройство заказывать отдельно. Возможно изготовление полностью из стали AISI 316 или из углеродистой стали с элементами, контактирующими с веществом, из нержавеющей стали.

Преимущества: долговечность, простота обслуживания, безопасность применения.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	производительность [л/мин]	уплотнение	присоединение вход / выход [внутр. BSP]	
ED-434/20	15	1/2	100	75	витон	1/2"	1/2"
ED-544/25	30	1/2	100	75	витон	1/2"	1/2"
ED-544/20	20	3/4	100	150	витон	1"	1"
ED-564/20	30	1	100	150	витон	1"	1"
ED-434/30	18	3/8	200	30	витон	3/8"	1/2"
ED-544/30	30	3/8	200	30	витон	3/8"	1/2"
ED-534/35	25	3/8	400	40	тефлон	3/8"	1/2"
ED-564/35	50	3/8	400	40	тефлон	3/8"	1/2"
ED-430/06	крепление для барабанов серии 434						
ED-540/06	крепление для барабанов серии 544						
ED-530/06	крепление для барабанов серии 534						

Габаритные размеры барабанов отдельных серий:

серия	A	B	C	D	E	F	G	H
434	186	140	196	226	115	450	420	460
534	203	153	220	258	115	550	510	560
544	300	218	228	268	190	550	510	573
564	488	399	238	272	368	522	510	578



УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны CRI REELS



Серия GP

Материал: Пластик
Рабочая темп.: До +60°C

Барабаны применяются в местах, где требуются маленькие габариты, на пример сервисные машины, монтажные линии, рабочие столы итд. Стойкость к UV лучам исключает эффект затвердевания и трескания материала. В стандарте со шлангом для воды и воздуха и вращающимся подвесным устройством.

Преимущества: малый вес и размеры.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр. BSP]
CR-GP612	12 + 1,5	6	17	7,5	1/4"
CR-GP812	12 + 1,5	8	17	7,5	3/8"
CR-GP1010	10 + 1,5	10	17	7,5	3/8"



Серия LG

Материал: Углеродистая сталь / пластик
Рабочая темп.: До +65°C

Барабаны применяются в местах, где требуются маленькие габариты, на пример сервисные машины, монтажные линии, рабочие столы итд. В стандарте со шлангом для воды и воздуха. Горизонтальный и вертикальный монтаж.

Преимущества: малый вес и размеры.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр. BSP]
CR- LG-LP-125-BGX	8	1/4	21	5,00	1/4"
CR- LG-LP-320-BGX	7	3/8	21	5,00	3/8"



Серия ALUMI - PRO

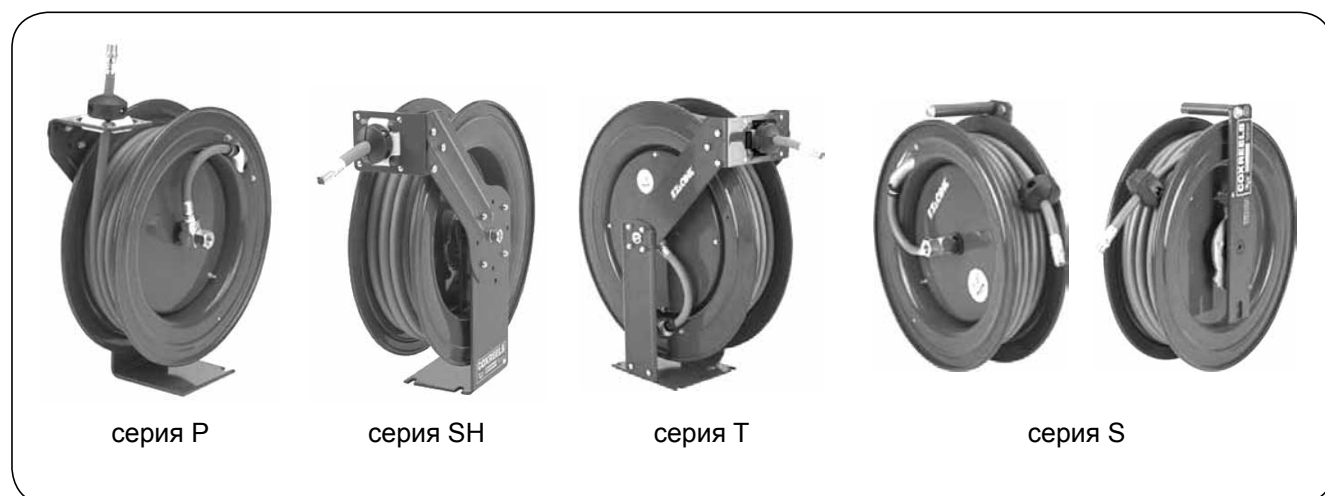
Материал: Алюминий с порошковым покрытием
Рабочая темп.: До +100°C

Барабаны этой серии изготовлены из высококачественного алюминиевого сплава. По сравнению со стандартными стальными барабанами, они в два раза легче при той же мощности и большей стойкости к коррозии. Благодаря этим качествам они применяются почти во всех отраслях промышленности. Оснащены латунным поворотным соединением. Шланг для барабана нужно заказывать отдельно.

индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	масса [кг]	присоединение вход / выход [внутр. BSP]
CR- P-LPL-125-AL-BGX	8	1/4	21	6,00	1/4"
CR- P-LPL-150-AL-BGX	15	1/4	21	8,00	1/4"
CR-P-LPL-325-AL-BGX	8	3/8	21	7,00	3/8"
CR-P-LPL-350-AL-BGX	15	3/8	21	9,00	3/8"
CR- P-LPL-425-AL-BGX	8	1/2	21	10,00	1/2"

УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ - барабанные моталки

Автоматические наматывающие барабаны EZ-COIL



Барабаны из углеродистой стали с порошковым покрытием (синий цвет) предназначены для пищевой, химической промышленности, для производственных цехов, мастерских и т.п. Оснащены уникальным пружинным механизмом EZ-Coil®, который позволяет автоматически скручивать шланг на 80% медленнее, чем стандартные пружинные системы. Эта система повышает безопасность оператора, увеличивает срок службы барабана, поворотного соединения и шланга. Шланг на барабане подключается непосредственно к поворотному соединению, что упрощает установку. Шланг для барабана нужно заказывать отдельно. Для серии Т возможен левосторонний или правосторонний монтаж. Существует также возможность исполнения различных серий для давления до 350 бар.

серия	индекс	длина шланга [м]	внутр. диам. шланга [дюйм]	рабочее давление [бар]	присоед. вход / выход [BSP]	масса без шланга [кг]
P	CR-EZ-P-LPL-350-BGX	15	3/8"	21	3/8"	16,00
	CR-EZ-P-LPL-450-BGX	15	1/2"	21	1/2"	22,00
	CR-EZ-P-HPL-125-BGX	9	1/4"	350	1/4"	20,00
SH	CR-EZ-SHL-N-4100-BGX	31	1/2"	21	1/2"	30,00
	CR-EZ-SHL-N-550-BGX	15	3/4"	21	3/4"	25,00
	CR-EZ-MPL-N-350-BGX	15	3/8"	210	3/8"	24,00
T	CR-EZ-TSHL-N-4100-BGX	30	1/2"	21	1/2"	36,00
	CR-EZ-TMPL-N-550-BGX	15	3/4"	105	3/4"	34,00
	CR-EZ-THPL-N-350-BGX	15	3/8"	280	3/8"	30,00
S левая	CR-EZ-SL15L-L325-BGX	8	3/8"	21	3/8"	8,00
	CR-EZ-SL19L-L450-BGX	15	1/2"	21	1/2"	13,00