

Eaton® ICE CHAMPION EC810

Низкотемпературный гидравлический рукав незаменим в холодных климатических условиях



Рукав ICE CHAMPION EC810 компании Eaton может эксплуатироваться при высоком давлении и в условиях низких температур.

Характеристики

- Размер -12 и -16 (4-навивочный)
- Размер -20 до -32 (6-навивочный)
- Рабочие температуры от -57 °C до +100 °C (-70 °F до +212 °F)
- -06 до -24 рассчитан на максимальное рабочее давление до 6100 фунт/кв. дюйм (420 бар)
- -32 рассчитан на максимальное рабочее давление до 5100 фунт/кв. дюйм (350 бар)
- Четырехкратный запас прочности
- Утвержденное MSHA покрытие

Рукав ICE CHAMPION EC810 компании Eaton предназначен для эксплуатации в холодных условиях. Рукав оснащен спиральной проволоочной навивкой и выдерживает температуры до -70 °F (-57 °C) и давление до 6100 фунт/кв. дюйм (420 бар), благодаря чему он пригоден для эксплуатации в условиях полярного климата.

Рукав ICE CHAMPION оснащен износостойким по классификации MSHA и устойчивым к истиранию покрытием, что делает его идеальным для применения в крайне тяжелых условиях эксплуатации в составе строительного оборудования, буровых нефтегазовых установок, горнодобывающего оборудования и других сферах применения, которые требуют высокого давления при эксплуатации в холодных условиях.

EC810 имеется в размерах от -12 до -32 и одобрен для использования с фитингами skive серии 1W и цельными обжимными фитингами non-skive, благодаря чему обеспечивается простота сборки рукавных соединений.

- Одобрено для эксплуатации при обжатии в обжимных станках Eaton
- Обжимной фитинг non-skive размеров от -12 до -32
- Обжимной фитинг ISC (серии W 1) размеров от -12 до -32

Преимущества

- Износостойкий рукав со спиральной навивкой обеспечивает максимальную производительность в условиях холодных температур
- Проверенная надежная технология рукава и фитинга
- Одобренное MSHA покрытие для применения в горнодобывающей промышленности
- Хорошие эксплуатационные качества в условиях высокого гидравлического давления
- Устойчивое к истиранию покрытие
- Простота сборки

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru

ICE CHAMPION EC810

ICE CHAMPION 6S EC810-32 60,8 мм {2,00 In} DN51 350 бар (5100 фунт/кв. дюйм)

№ узла	D N	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр рукава		Макс. рабочее давление		Давление разрыва		Мин. радиус изгиба		Вакуум		Вес	
		мм	дюйм	мм	дюйм	бар	фунт/кв. дюйм	бар	фунт/кв. дюйм	мм	дюйм	Св. нет	Св. нет	кг/м	фунт/кв. фут
EC810-06	10	9,5	0,38	21,4	0,84	420	6100	1680	24400	180	7,09	Св. нет	Св. нет	0,74	0,5
EC810-08	12	12,7	0,50	24,6	0,97	420	6100	1680	24400	230	9,06	Св. нет	Св. нет	0,95	0,64
EC810-10	16	15,9	0,62	28,2	1,11	420	6100	1680	24400	250	9,84	Св. нет	Св. нет	1,11	0,75
EC810-12	19	19,1	0,75	33,0	1,30	420	6100	1680	24400	280	11,02	Св. нет	Св. нет	1,61	1,08
EC810-16	25	25,4	1,00	39,9	1,57	420	6100	1680	24400	340	13,39	Св. нет	Св. нет	2,02	1,36
EC810-20	31	31,8	1,25	49,4	1,95	420	6100	1680	24400	420	16,54	Св. нет	Св. нет	3,55	2,39
EC810-24	38	38,1	1,50	57,3	2,25	420	6100	1680	24400	510	20,08	Св. нет	Св. нет	4,74	3,19
EC810-32	51	51,4	2,00	71,7	2,82	350	5100	1400	20400	630	24,8	Св. нет	Св. нет	6,7	4,5

Информацию о дополнительных размерах можно получить у местного дистрибьютора Eaton.

Технические данные:

От -57°C
до +100°C
От -70°F
до +212°F

Области применения:

Гидравлические системы с жидкостями на углеводородной основе, эксплуатируемые в условиях низких температур

Конструкция:

Внутренняя трубка для эксплуатации при исключительно низких температурах. 4-слойное спиральное армирование (от -12 и -16), 6-слойное спиральное армирование большого сечения (от -20 до -32). Одобрено MSHA устойчивое к истиранию резиновое покрытие.

Аттестованные фитинги:

Смотрите спецификации обжима для фитингов Eaton с покрытием, одобренных для использования с EC810 размеров от -06 до -32. Внутренние обжимные фитинги skive Eaton серии 1W, одобренные для использования с размерами от -12 до -32.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eatonhydraulics.nt-rt.ru/> || eca@nt-rt.ru