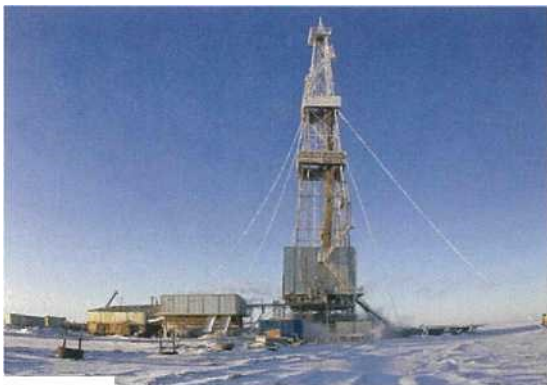


Eaton® ICE CHAMPION™ EC810



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 °С до +100°С (-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 проволочной 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 нефтегазопромысловых 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

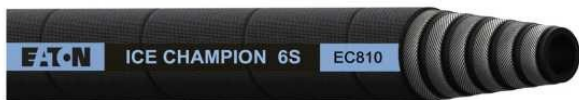
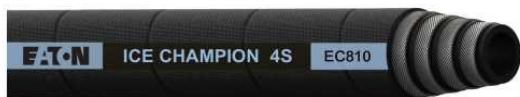
Преимущества

- 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

EATON

Powering Business Worldwide

ICE CHAMPION EC810



# № узла	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр рукава		Макс. рабочее давление		Давление разрыва		Мин. радиус изгиба		Вакуум		Вес		
	DN	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.

Офис Eaton в России

ООО «Итон»
Гидравлическое
подразделение
Россия 107076
Москва,
ул. Электrozаводская,
33, стр. 4
Тел. +7 495 981-3770
Факс +7 495 981-3771
Сайт: www.eaton.ru

