

РУКАВ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА (+220°C, СТАЛЬНАЯ ОПЛЕТКА) 340АН ALFAGOMMA



Рукав (шланг) ALFAGOMMA 340АН представляет собой высококачественное решение для транспортировки насыщенного и перегретого пара, а также горячей воды в самых требовательных промышленных условиях. Разработанный известным производителем ALFAGOMMA, этот рукав сочетает в себе передовые материалы и конструктивные решения, обеспечивая исключительную надежность, долговечность и безопасность в эксплуатации.

ALFAGOMMA 340АН идеально подходит для применений, где критически важна устойчивость к высоким температурам и давлениям. Будь то химическая промышленность, пищевое производство, нефтегазовая отрасль или судостроение, рукав 340АН гарантирует бесперебойную и безопасную работу оборудования.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Внутренний слой	черный токопроводящий EPDM
Армирование	две оплетки из высокопрочной стальной проволоки
Наружный слой	красный EPDM, устойчивый к нагреву, истиранию и озону
Температурный режим	<ul style="list-style-type: none"> • постоянная эксплуатация: от -40°C до +210°C; • периодическая эксплуатация: до +232°C.

Физические характеристики рукава 340АН ALFAGOMMA

Артикул	Внутренний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (дюймы)	Наружный диаметр (мм)	Наружный диаметр (дюймы)	Рабочее давление (бар)	Рабочее давление (psi)	Давление разрыва (бар)	Давление разрыва (psi)	Радиус изгиба (мм)	Радиус изгиба (дюймы)	Вес (кг/м)
340АН013233G ВЗ	13	1/2	23	0.91	18	270	180	2610	130	5.12	0.40
340АН016263G ВЗ	16	5/8	26	1.02	18	270	180	2610	160	6.30	0.48
340АН019313G ВЗ	19	3/4	31	1.22	18	270	180	2610	190	7.48	0.74
340АН025383G ВЗ	25	1	38	1.50	18	270	180	2610	250	9.84	0.90
340АН032463G ВЗ	32	1 1/4	46	1.81	18	270	180	2610	320	12.60	1.19
340АН038523G ВЗ	38	1 1/2	52	2.05	18	270	180	2610	380	14.96	1.34
340АН051673G ВЗ	51	2	67	2.64	18	270	180	2610	510	20.08	2.13
340АН063813G ВЗ	63	2 1/2	81	3.19	18	270	180	2610	630	24.80	2.99
340АН076943G ВЗ	76	3	94	3.70	18	270	180	2610	760	29.92	3.97



Материалы и конструкция

Рукав ALFAGOMMA 340AH сконструирован для работы в самых жестких условиях эксплуатации. Его конструкция включает в себя несколько слоев, каждый из которых выполняет определенную функцию, обеспечивая максимальную производительность и безопасность:

- Внутренний слой: Изготовлен из черного токопроводящего EPDM (этилен-пропиленового каучука), обеспечивающего термостойкость и химическую стойкость к транспортируемым средам, а также отвод статического электричества.
- Усиление: состоит из одной или двух оплеток из высокопрочной стальной проволоки (в зависимости от диаметра рукава), гарантирующих стойкость к высокому давлению и механическим нагрузкам.
- Наружный слой: Выполнен из красного EPDM, обладающего превосходной стойкостью к высоким температурам, истиранию, озону и ультрафиолетовому излучению. Наружный слой имеет точечную перфорацию (pin-pricked) для предотвращения образования вздутий при высоких температурах.



Преимущества Рукава ALFAGOMMA 340AH

Рукав ALFAGOMMA 340AH обладает рядом ключевых преимуществ, делающих его оптимальным выбором для промышленных применений:

- **Высокая термостойкость:** Способность выдерживать постоянную работу с паром до +210°C и кратковременные пики до +232°C.
- **Стойкость к высокому давлению:** Рабочее давление 18 бар с десятикратным запасом прочности.
- **Химическая стойкость:** EPDM каучук обеспечивает стойкость к различным химическим веществам, что расширяет область применения рукава.
- **Износостойкость и долговечность:** Наружный слой из EPDM устойчив к истиранию, ультрафиолету и озону, обеспечивая долгий срок службы рукава даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- **Гибкость:** Рукав сохраняет гибкость в широком диапазоне температур, что облегчает монтаж и эксплуатацию в стесненных условиях.
- **Безопасность:** Токопроводящий внутренний слой и высокий коэффициент безопасности обеспечивают безопасную работу с паром и горячей водой.



Области применения рукава ALFAGOMMA 340AH

Рукав ALFAGOMMA 340AH находит широкое применение в различных отраслях промышленности, где требуется надежная и безопасная транспортировка пара и горячей воды, включая:

- Химическая промышленность: Передача пара в процессах нагрева, стерилизации и очистки оборудования.
- Нефтегазовая промышленность: Использование в паровых системах для подогрева, очистки и технологических процессов.
- Пищевая промышленность: Применение в процессах стерилизации, очистки и технологической обработки продуктов питания.
- Резинотехническая промышленность: Паровые линии для вулканизации и формовки резиновых изделий.
- Целлюлозно-бумажная промышленность: Системы парового нагрева и обработки целлюлозы.
- Судостроение: Паровые системы на судах для различных нужд.
- Производство пластмасс: Поддержание температурного режима в процессах производства.
- Другие отрасли: Любые промышленные процессы, где требуется надежная транспортировка пара и горячей воды под давлением и при высоких температурах.

Мы будем рады ответить на ваши вопросы и помочь вам выбрать рукава, которые подойдут именно вам. Работаем по всему Казахстану и СНГ.

Для заказа просим написать в мессенджер.

