

Универсальные соединения Air King

РУКАВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХА – Воздух является наиболее опасным видом энергии. Потому что он используется во многих видах оборудования, и при ручном управлении оборудованием он может привести к более серьезным последствиям, по сравнению с жидкостями. Являясь газом, воздух при сжатии давит на стенки рукава или сосуда, теряя при сжатии небольшой объем. При сжатии он обладает взрывоопасной силой, что может привести к разрыву рукава и травмированию рабочего или повреждению находящегося рядом оборудования. По этой причине выбор соответствующих рукавов и соединений для воздухопроводов очень важен. Их установка и уход за ними также важны. Необходимо всегда тщательно проверять правильную и герметичную установку присоединительной арматуры на воздухопроводе. Необходимо регулярно проверять и использовать только безопасные устройства (см. раздел «Предохранительный трос King для рукавных соединений», стр.15).

Универсальные соединения Air King рекомендуются для использования при рабочем давлении 10 бар (150 psi) при температуре окружающей среды 21°C/70°F. Рекомендация дана для избежания случайного расцепления предохранительного зажима или проволочного фиксатора. На присоединяющем конце рукава должен, как правило, устанавливаться предохранительный трос King. Должны также использоваться болтовые зажимы взаимозамыкающего типа. Оба эти компонента должны быть узлом King производства Dixon с шайбами AWR4 должны использоваться стандартные пневматические фитинги King. Все имеющиеся в наличии изделия King соответствуют MIL спецификации WWC-633D.

Быстроотъемные соединения King с 4 наконечниками могут использоваться только с предохранительными зажимами Air King

Примечание: соединения Air King предназначены только для воздуха и воды.
Их нельзя использовать для пара.



Конец под рукав		
№ детали	Размер	Материал
AMH	3/8"	Ковкий чугун
AM1	1/2"	Ковкий чугун
AM5	5/8"	Ковкий чугун
AM6	3/4"	Ковкий чугун
AM11	1"	Ковкий чугун
ABH	3/8"	Латунь
AB1	1/2"	Латунь
AB5	5/8"	Латунь
AB6	3/4"	Латунь
AB11	1"	Латунь
RAM1	1/2"	Нержавеющая сталь
RAM6	3/4"	Нержавеющая сталь
RAM11	1"	Нержавеющая сталь



Наружная резьба NPT		
№ детали	Размер	Материал
AMB1	1/4"	Ковкий чугун
AMB	3/8"	Ковкий чугун
AM2	1/2"	Ковкий чугун
AM7	3/4"	Ковкий чугун
AM12	1"	Ковкий чугун
ABB1	1/4"	Латунь
ABB	3/8"	Латунь
AB2	1/2"	Латунь
AB7	3/4"	Латунь
AB12	1"	Латунь
RAM2	1/2"	Нержавеющая сталь
RAM7	3/4"	Нержавеющая сталь
RAM12	1"	Нержавеющая сталь