

Диэлектрическая трубная арматура фирмы «Хоук»

 <p>Диэлектрическая трубная арматура Gurolok фирмы «Хоук» применяется в тех случаях, когда для защиты приборного оснащения и измерительного оборудования требуется сделать разрыв в линии трубопровода, по которой протекает ток.</p>	<p>Особенности</p> <p>Изоляторы из термопластика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сопротивление свыше 10^8 Ом при температуре 21°С (70° F) относительной влажности 50%. • Сопротивление свыше 10^6 Ом при температуре 38°С (100° F) относительной влажности 90%. <p>Металлические элементы изготовлены из нержавеющей стали 316:</p> <p>Соответствие насадки размеру арматуры (например, насадка 11 миллиметров (0,422 дюйма) в арматуру ½ дюйма):</p> <p>Концевые трубные соединения Gurolok фирмы «Хоук»:</p>	<p>Преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальная безопасность и защита важного приборного оснащения мониторинговой станции. • Продолжительный срок службы элементов в неблагоприятных условиях. • Максимальная пропускная способность за счет всех размеров диэлектрической трубной арматуры Gurolok фирмы «Хоук». • Уникальные характеристики и эксплуатационные показатели, предлагаемые Gurolok фирмы «Хоук».
--	--	--

Технические данные

Конструкционные материалы корпуса:	• Нержавеющая сталь 316	Электрическое сопротивление изоляторов:	• $7,0 \times 10^8$ Ом при 10 вольт постоянного тока, при 21°С (70° F) и относительной влажности 50%.	
Изолятор:	• Прессованный термопластик		Предельное давление:	• $1,0 \times 10^6$ Ом при 10 вольт постоянного тока, при 38°С (100° F) и относительной влажности 90%.
Материал уплотнительного кольца:	• Витон Durometer 90			Предельная температура:
Упорная шайба	• Не бывший в употреблении TFE		• от -40° C до +93° C (от -40° F до +200° F)	

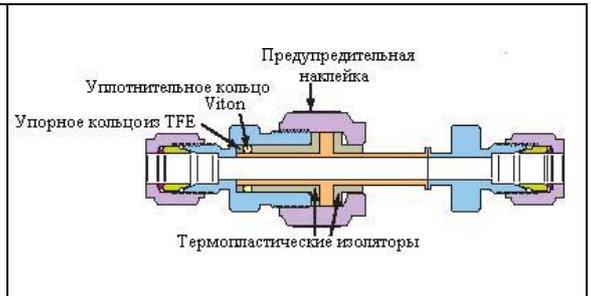
Конструкция

Диэлектрическая трубная арматура должна удовлетворять трем основным требованиям:

1. Электрическая изоляция
2. Достаточная герметичность
3. Проходимость, соответствующая размеру линии

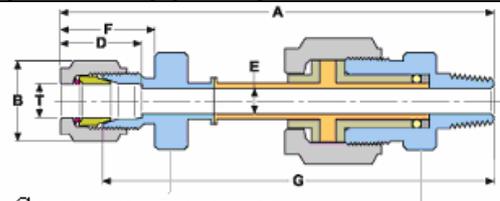
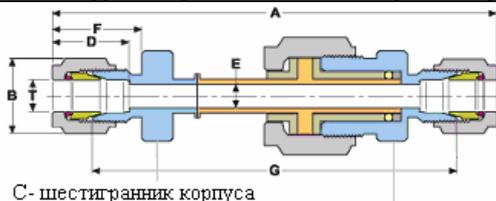
В конструкции фирмы «Хоук» изоляционную функцию выполняют термопластические изоляторы, характеристики которых не сравнимы с любыми подобными.

Уплотнительное кольцо из Витона и упорное кольцо из TFE обеспечивают герметичность соединения. Система из двух обжимных колец Gurolok обеспечивает уплотнение труб в импульсных линиях.



Соответствующая проходимость достигается за счет соответствия внутреннего диаметра размеру труб. Смотри размеры «Е» в таблице размеров.

ОСТОРОЖНО: Наклейка «Не затягивать гаечным ключом» расположена на шестиграннике гайки изолирующей части. Здесь не разбирать. Инструкции прилагаются к каждому диэлектрическому концевому соединению фирмы «Хоук».

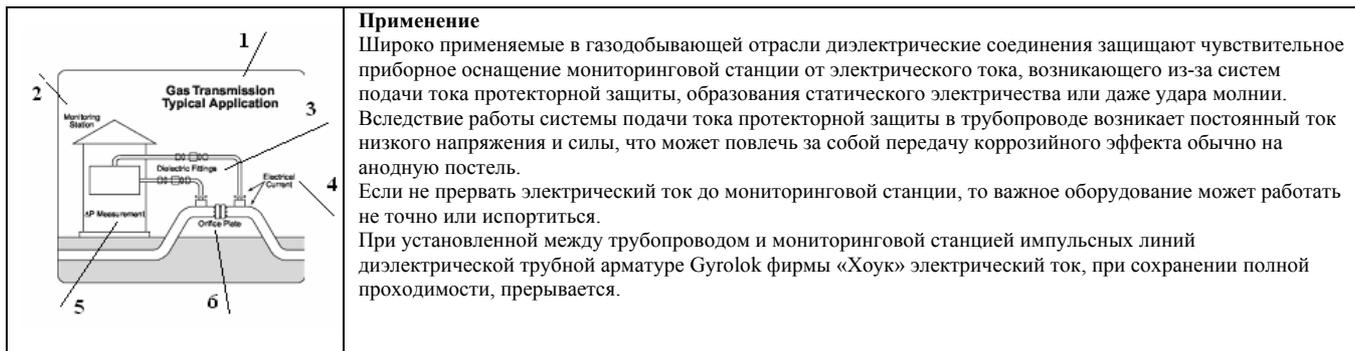


Диэлектрические переходники: DU

Номер детали*	Т Нар. Ø трубы	Размеры в дюймах							
		A	B	С Размер шестигр.	Сх Размер шестигр.	D	E min	F	G
4DU-316	1/4	3.78	9/16	1/2	11/16	.64	.19	.77	3.12
6DU-316	3/8	3.92	11/16	5/8	13/16	.72	.28	.83	3.23
8DU-316	1/2	4.15	7/8	13/16	15/16	.97	.42	.92	3.21

Диэлектрические штуцеры с наружной резьбой: DCM

Номер детали*	Т Нар. Ø трубы	Размеры в дюймах							
		A	B	С Размер шестигр.	Сх Размер шестигр.	D	E min	F	G
6DCM4-316	3/8	3.66	11/16	5/8	13/16	.72	.28	.83	3.32



1. Типовое применение при добыче газа
2. Мониторинговая станция
3. Диэлектрическая арматура
4. Электрический ток
5. Измерительное оборудование
6. Измерительная диафрагма