

ГИБКИЙ АРМИРОВАННЫЙ ШЛАНГ СЕРИИ HL-FLEX



*Примечание. На обоих концах шлангов применяется один тип резьбы

ФОРМА ЗАКАЗА

HL-Flex: X1 X2 X3 X4 X5

X1 – исполнение (таблица 1)

X2 – типоразмер (таблица 2)

X3 – длина шланга, дм

X4 – тип резьбы: N – NPT ASME B1.20.1

C – ISO 228-1

M – ISO 965, P 15

X5 – материал: G – оцинкованная сталь

X – нержавеющая сталь

Гибкие армированные шланги серии **HL-FLEX** используются для соединения насосной аппаратуры и аппаратуры, подверженной вибрации, такой как, например, электродвигатели, насосы и т. п. Такие шланги также лучше использовать при установке подвесных светильников вместо обычных труб. Гибкие шланги прекрасно гнутся и обладают отличными амортизирующими свойствами. Модификация с вращающимися наконечниками обеспечивает независимое вращение резьбового соединения во время монтажа. Шланги должны оснащаться соответствующими стыковочными узлами.

Материал: внутренняя спираль из нержавеющей стали с внешней стальной оплеткой. Резьбовые наконечники из оцинкованной или нержавеющей стали. Варианты с ПВХ покрытием – по специальному заказу.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	Ex d IIB Gb U Ex d IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-IT.ГБ08.В.01960
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60 ... 130 °С
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

Виды применяемых резьб

Типоразмер	Вид резьбы	Типоразмер	Вид резьбы	Типоразмер	Вид резьбы
1	1/2"	1/2"	C, ISO228-1	M20	ISO 965, P1.5
2	3/4"	3/4"	C, ISO228-1	M25	ISO 965, P1.5
3	1"	1"	C, ISO228-1	M32	ISO 965, P1.5
4	1.1/4"	1.1/4"	C, ISO228-1	M40	ISO 965, P1.5
5	1.1/2"	1.1/2"	C, ISO228-1	M50	ISO 965, P1.5
6	2"	2"	C, ISO228-1	M63	ISO 965, P1.5
7	2.1/2"	2.1/2"	C, ISO228-1	M75	ISO 965, P1.5
8	3"	3"	C, ISO228-1	M90	ISO 965, P1.5

Радиус изгиба в зависимости от типоразмера шланга

Типоразмер	Минимальный радиус изгиба
1	140
2	170
3	190
4	260
5	300
6	320
7	350
8	360

Маркировка взрывозащиты в зависимости от длины шланга

Длина, мм		Исполнение
от	до	
300	5000	ExdIIC Gb U IP 66/67
300	10000	ExdIIB Gb U IP 66/67

Минимальные длины шлангов в зависимости от типоразмера

Типоразмер	Резьбовые отверстия							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Минимальная длина шланга	300	300	300	400	500	500	700	700

Исполнение фитинга 2

Исполнение фитинга 2	Фитинг 1/ Фитинг 2	Фиксированный штуцер с наружной резьбой	Фиксированный штуцер с внутренней резьбой	Подвижный штуцер с наружной резьбой	Подвижный штуцер с внутренней резьбой
	Фиксированный штуцер с наружной резьбой	AA	AB	AC	AD
	Фиксированный штуцер с внутренней резьбой		BB	BC	BD
	Подвижный штуцер с наружной резьбой			CC	CD
	Подвижный штуцер с внутренней резьбой				DD

Гибкий армированный шланг серии **TFII**



Гибкие армированные шланги серии **TFII** используются для соединения насосной аппаратуры и аппаратуры, подверженной вибрации, такой как, например, электродвигатели, насосы и т. п. Такие шланги также лучше использовать при установке подвесных светильников вместо обычных труб. Гибкие шланги прекрасно гнутся и обладают отличными амортизирующими свойствами. Модификация с вращающимися наконечниками обеспечивает независимое вращение резьбового соединения во время монтажа. Шланги должны оснащаться соответствующими стыковочными узлами.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	Ex d IIB Gb U Ex d IIC Gb U Ex tb IIC Db U
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-IT.ГБ08.В.00921
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60 ... +130 °С
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Материал: внутренняя спираль из нержавеющей стали с внешней стальной оплеткой. Резьбовые наконечники из оцинкованной или нержавеющей стали. Варианты с ПВХ покрытием – по специальному заказу.

Информация для заказа.

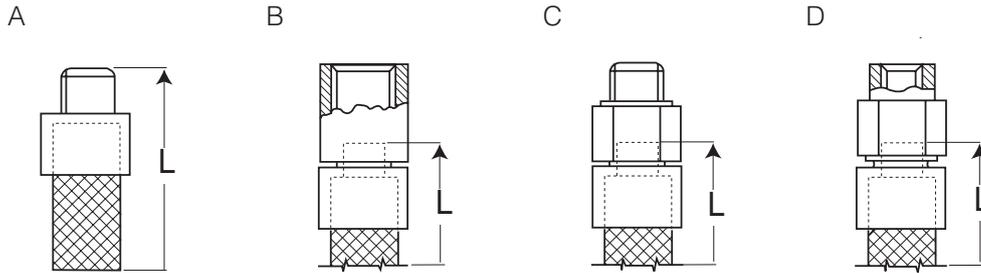
При заказе, пожалуйста, используйте следующие буквенные коды:

Например: Огнезащитный гибкий металлический шланг (TF) с внутренней гофрированной трубой из нержавеющей стали (I), фиксированным наконечником с наружной резьбой (A) диаметром 2" на одном конце и с вращающимся наконечником с внутренней резьбой (D) размером 2" на другом конце; длиной 500 мм (5).

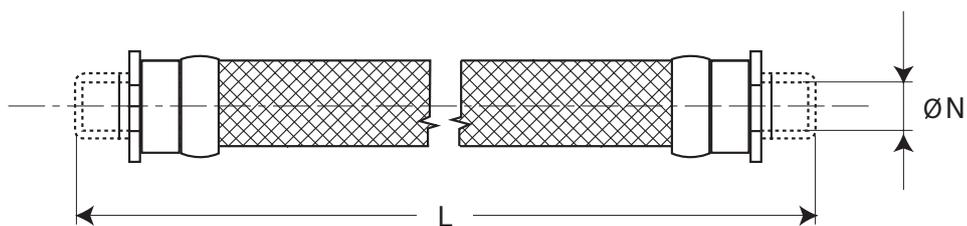
Код для заказа: **TFII65AD**

Если гибкий шланг относится к группе IIC, добавьте символ «С»; если наконечники из нержавеющей стали – добавьте «Х».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Конфигурация	Описание	Тип наконечников		Резьба наконечников
		Идентификационный символ		Размер
		Нормализованный	Код	
A	Фиксированный с наружной резьбой	BM	A	1 (1/2")
				2 (3/4")
B	Фиксированный с внутренней резьбой	BF	B	3 (1")
				4 (1/4")
C	Вращающийся с наружной резьбой	BMG	C	5 (1 1/2")
				6 (2")
D	Вращающийся с внутренней резьбой	BFG	D	7 (2 1/2")
				8 (3")



Ø	Диаметр, мм		Минимальный радиус изгиба, мм	
	Внутренний	Наружный	Статический	Динамический
1/2"	12	21,5	175	260
3/4"	19	29	190	285
1"	25	37,5	105	305
1 1/4"	32	46,3	135	325
1 1/2"	38	53	170	390
2"	50	68	190	470
2 1/2"	63	85	230	590
3"	75	99	260	700