

КОЛЬЦА ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩИЕ (ОНК) металлические с диэлектрическими опорами

В рамках расширения продуктовой линейки изделий, предназначенных для строительства и монтажа трубопроводных переходов, нашим предприятием освоено серийное производство ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩИХ КОЛЕЦ (ОНК) для труб диаметрами от 57 мм до 1420 мм.

Кольцо опорно-направляющее (ОНК), изолирующее, предохранительное, диэлектрическое предназначено для механической защиты изоляционного покрытия трубопроводов при прокладке в кожухе, для обеспечения диэлектрической изоляции трубопроводного перехода и фиксирования расположения трубопровода в кожухе на отметках предусмотренных проектом.



Кольцо состоит из металлических сегментов с установленными на них диэлектрическими опорами. Сегменты ОНК соединяются между собой болтами.

Количество сегментов и диэлектрических опор зависит от диаметра рабочего трубопровода

Кольца обеспечивают электрическую изоляцию между двумя трубами, устойчивы к химической коррозии, давлению, механическим и термическим ударам.

Размерные характеристики и технические параметры колец опорно-направляющих (ОНК) металлических с диэлектрическими опорами-ползунами (с прокладкой)

Диаметр трубопровода, мм	Масса изделия, кг	Диаметр ОНК по вершинам ребер, мм	Ширина ОНК, мм	Количество сегментов в кольце, шт
1420	28	1560	210	3
1220	23,5	1360	210	3

1020	22,1	1160	210	3
920	20,0	1060	175	3
820	18,3	960	175	3
720	16,2	860	175	3
630	14,4	770	175	3
530	12,4	670	175	3
426	10,1	566	175	3
377	5,9	477	130	2
325	4,5	425	130	2
273	4,3	373	130	2
219	3,7	319	130	2
168	2,3	268	90	2
159	2,2	259	90	2
133	2,1	233	90	2
114	1,8	214	90	2
108	1,7	208	90	2
89	1,4	169	90	2
57	0,9	137	90	2

Кольца ОНК комплектуются защитными прокладками под ОНК (варианты исполнения прокладок: резина, скальный лист)



В качестве альтернативы опорам-ползунам предлагается исполнение колец с РОЛИКОВЫМИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ОПОРАМИ



Применение диэлектрических колец повышает скорость и эффективность прокладки трубопроводов через переходы и увеличивает срок службы трубопроводов на переходах.

