Peppers Cable Glands Limited
Стэнхоп роуд, Кемберли, Суррей, GU15 3BT Соединенное Королевство
Телефон: +44 (0) 1276 64232 • Факс: +44 (0) 1276 691752
E-mail: sales@peppersCo.uk • Веб-сайт: www.cableglands.com

ООО «Пепперс» («Peppers»)
Россия 197342, Санкт-Петербург, ул. Лисичанская, 6 А, оф. 452
Телефон: +7 (812) 640-73-34 • Факс: +7 (812) 305-39-78
e-mail: sales@peppersrussia.com • Веб-сайт: www.peppersrussia.com

Техническая информация

входные резьбы кабельных вводов

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
Метрическая ISO IEC 60423	M16	M16	1.50	16.93	15.97	16.0	26.5	16.7
	M20	M20	1.50	16.93	19.97	16.0	33.0	20.7
	M25	M25	1.50	16.93	24.97	16.0	41.4	25.7
	M32	M32	1.50	16.93	31.97	16.0	50.6	32.7
	M40	M40	1.50	16.93	39.97	16.0	60.5	40.7
	M50	M50	1.50	16.93	40.97	16.0	71.5	50.7
	M63	M63	1.50	16.93	62.97	19.0	88.0	63.7
	M75	M75	1.50	16.93	74.97	19.0	99.0	75.7
	M80	M80	2.00	12.70	79.97	25.0	115.2	81.0
	M85	M85	2.00	12.70	84.97	25.0	115.2	86.0
	M90	M90	2.00	12.70	89.97	25.0	125.7	91.0
	M100	M100	2.00	12.70	99.97	25.0	125.7	101.0

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
NPT ANSI B1.20.1	1/2"	050NPT	1.81	14.0	21.34	19.9	26.5	22.04
	3/4"	075NPT	1.81	14.0	26.67	20.1	33.0	27.37
	1"	100NPT	2.20	11.5	33.40	25.0	41.4	34.10
	1-1/4"	125NPT	2.20	11.5	42.16	25.6	50.6	42.86
	1-1/2"	150NPT	2.20	11.5	48.26	26.0	60.5	48.96
	2"	200NPT	2.20	11.5	60.33	26.9	71.5	61.03
	2-1/2"	250NPT	3.18	8.0	73.03	39.9	88.0	73.73
	3"	300NPT	3.18	8.0	88.90	41.5	99.0	89.60
	3-1/2"	350NPT	3.18	8.0	101.60	42.8	115.2	102.60
	4"	400NPT	3.18	8.0	114.30	44.0	125.7	115.30

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
NPS ANSI B1.20.1	1/2"	050NPS	1.81	14.0	20.90	19.9	26.5	21.60
	3/4"	075NPS	1.81	14.0	26.26	20.1	33.0	26.96
	1"	100NPS	2.20	11.5	32.84	25.0	41.4	33.54
	1-1/4"	125NPS	2.20	11.5	41.61	25.6	50.6	42.31
	1-1/2"	150NPS	2.20	11.5	47.67	26.0	60.5	48.37
	2"	200NPS	2.20	11.5	59.72	26.9	71.5	60.42
	2-1/2"	250NPS	3.18	8.0	72.16	39.9	88.0	72.86
	3"	300NPS	3.18	8.0	88.06	41.5	99.0	88.76
	3-1/2"	350NPS	3.18	8.0	100.78	42.8	115.2	101.78
	4"	400NPS	3.18	8.0	113.43	44.0	125.7	114.43

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
PG DIN 40430	PG7	PG7	1.27	20.0	12.50	16.0	26.5	13.20
	PG9	PG9	1.41	18.0	15.20	16.0	26.5	15.90
	PG11	PG11	1.41	18.0	18.60	16.0	26.5	19.30
	PG13	PG13	1.41	18.0	20.40	16.0	26.5	21.10
	PG16	PG16	1.41	18.0	22.50	16.0	33.0	23.20
	PG21	PG21	1.59	16.0	28.30	16.0	41.4	29.00
	PG29	PG29	1.59	16.0	37.00	16.0	50.6	37.70
	PG36	PG36	1.59	16.0	47.00	16.0	60.5	47.70
	PG42	PG42	1.59	16.0	54.00	16.0	71.5	54.70
	PG48	PG48	1.59	16.0	59.30	16.0	88.0	60.00

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
ISOтрубная параллельная ISO R/7 BS2779 (BSPP, G, R и PF)	1/2"	050BSP	1.81	14.0	20.96	16.0	26.5	21.66
	3/4"	075BSP	1.81	14.0	26.44	16.0	33.0	27.14
	1"	100BSP	2.31	11.0	33.25	20.0	41.4	33.95
	1-1/4"	125BSP	2.31	11.0	41.91	20.0	50.6	42.61
	1-1/2"	150BSP	2.31	11.0	47.80	20.0	60.5	48.50
	2"	200BSP	2.31	11.0	59.61	20.0	71.5	60.31
	2-1/2"	250BSP	2.31	11.0	75.18	20.0	88.0	75.88
	3"	300BSP	2.31	11.0	87.88	20.0	99.0	88.58
	3-1/2"	350BSP	2.31	11.0	100.33	20.0	115.2	101.03
	4"	400BSP	2.31	11.0	113.03	20.0	125.7	113.73

Тип резьбы	Резьба	Обозначение Peppers	Шаг	Ниток на дюйм	Внешний диаметр	Длина резьбы	Макс. диаметр кабельного ввода	Макс. диаметр зазора
ISO Трубная коническая ISO R/7 BS21 (BSPT и GK)	1/2"	050BST	1.81	14.0	20.96	19.9	26.5	21.66
	3/4"	075BST	1.81	14.0	26.44	20.1	33.0	27.14
	1"	100BST	2.31	11.0	33.25	25.0	41.4	33.95
	1-1/4"	125BST	2.31	11.0	41.91	25.6	50.6	42.61
	1-1/2"	150BST	2.31	11.0	47.80	26.0	60.5	48.50
	2"	200BST	2.31	11.0	59.61	26.9	71.5	60.31
	2-1/2"	250BST	2.31	11.0	75.18	39.9	88.0	75.88
	3"	300BST	2.31	11.0	87.88	41.5	99.0	88.58
	3-1/2"	350BST	2.31	11.0	100.33	42.8	115.2	101.03
	4"	400BST	2.31	11.0	113.03	44.0	125.7	113.73

Вводы доступны с метрической и NPT резьбой в стандартном исполнении. Резьбы других видов изготавливаются по заказу

Варианты адаптеров / переходных муфт

Наружная резьба	ВНУТРЕННЯЯ МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА										
Metric	2.5	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M85	M90	M100
M16	A	A										
M20	R	A	A									
M25	R	R	A	A								
M32	R	R	R	A	A							
M40	R	R	R	R	A	A						
M50	R	R	R	R	R	A	A					
M63	R	R	R	R	R	R	A	A				
M75	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	
M80	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	
M85	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A
M90	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A
M100	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A
NPT												
1/2"	R	A	A									
3/4"	R	R	A	A								
1"	R	R	R	A	A							
1 1/4"	R	R	R	R	A	A						
1 1/2"	R	R	R	R	R	A	A					
2"	R	R	R	R	R	R	A	A				
2 1/2"	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	
3"	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A
3 1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A
4"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
PG												
PG7 и 9	A	A										
PG11	A	A	A									
PG13.5	A	A	A									
PG16	A	A	A	A								
PG21	R	R	A	A								
PG29	R	R	R	A	A							
PG36	R	R	R	R	R	A						
PG42	R	R	R	R	R	A	A					
PG48	R	R	R	R	R	R	A	A				

ВНУТРЕННЯЯ NPT И BSP РЕЗЬБА									
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
A	A								
R	A	A							
R	R	A	A						
R	R	R	A	A					
R	R	R	R	A	A				
R	R	R	R	R	A	A			
R	R	R	R	R	R	A	A		
R	R	R	R	R	R	R	A	A	
R	R	R	R	R	R	R	R	A	A
A	A								
R	A	A							
R	R	A	A						
R	R	R	A	A					
R	R	R	R	A	A				
R	R	R	R	R	A	A			
R	R	R	R	R	R	A	A		
R	R	R	R	R	R	R	A	A	
R	R	R	R	R	R	R	R	A	A
A									
A	A								
A	A	A							
R	A	A							
R	R	A	A	A					
R	R	R	A	A	A				
R	R	R	R	A	A	A			
R	R	R	R	R	A	A	A		
R	R	R	R	R	R	A	A	A	
R	R	R	R	R	R	R	A	A	A

ВНУТРЕННЯЯ PG РЕЗЬБА								
7/9	PG11	PG13.5	PG16	PG21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
A	A	A						
R	A	A	A	A				
R	R	R	A	A				
R	R	R	R	A	A			
R	R	R	R	R	A	A		
R	R	R	R	R	R	A	A	A
R	R	R	R	R	R	R	R	A
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	A	A	A	A				
R	R	R	A	A				
R	R	R	R	A	A			
R	R	R	R	R	A	A		
R	R	R	R	R	R	A	A	A
R	R	R	R	R	R	R	R	A
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R
R	R	R	R	R	R	R	R	R
A	A	A						
A	A	A	A					
R	A	A	A	A				
R	R	A	A	A				
R	R	R	R	A	A			
R	R	R	R	R	A	A		
R	R	R	R	R	R	A	A	A
R	R	R	R	R	R	R	A	A
R	R	R	R	R	R	R	R	A

A - Адаптер; R - переходная муфта.
Все пустые варианты доступны в промышленном исполнении.