

# Спиральный шланг PUN-S

Технические данные

**Спиральный пластиковый шланг PUN-S**

• - Окружающая температура:  
-35 ... +60 °C

Очень гибкий пластиковый шланг

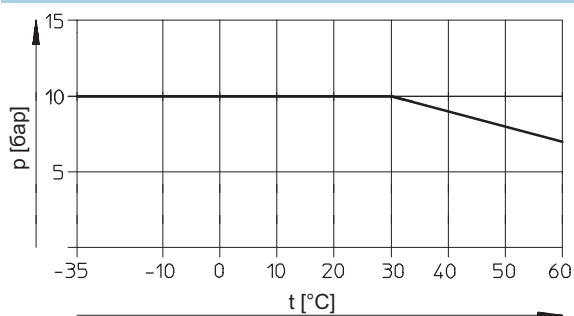
• - Рабочее давление  
(зависит от температуры)  
-0,95 ... +10 бар

Материал:  
Полиуретан

Примечание по материалу:  
Не содержит медь и тефлон



## Рабочее давление p как функция температуры t



## Возможные штуцеры



Цанговые штуцеры QS, Quick Star<sup>1)</sup>



С накидной гайкой СК



Цанговые штуцеры QS-F, Quick Star, из металла

1) Рекомендованные штуцеры

## Размеры и данные для заказа

Наружный диаметр [мм]	Внутренний диаметр [мм]	Ø витка [мм]	Число витков	Рабочая длина [м]	Длина в сжатом виде [м]	Вес [г/м]	Цвет	Номер заказа	Тип
4	2,6	25	20	0,5	0,184	13	Голубой	197 587	PUN-4x0,75-S-0,5-BL
							Черный	197 602	PUN-4x0,75-S-0,5-SW
			45	1	0,284	27	Голубой	197 588	PUN-4x0,75-S-1-BL
							Черный	197 603	PUN-4x0,75-S-1-SW
			70	1,5	0,384	42	Голубой	197 589	PUN-4x0,75-S-1,5-BL
							Черный	197 604	PUN-4x0,75-S-1,5-SW
6	4	40	23	1	0,344	51	Голубой	197 590	PUN-6x1-S-1-BL
							Черный	197 605	PUN-6x1-S-1-SW
			52	2	0,518	110	Голубой	197 591	PUN-6x1-S-2-BL
							Черный	197 606	PUN-6x1-S-2-SW
			168	6	1,214	350	Голубой	197 592	PUN-6x1-S-6-BL
							Черный	197 607	PUN-6x1-S-6-SW
8	5,7	60	12	1	0,304	650	Голубой	197 593	PUN-8x1,25-S-1-BL
							Черный	197 608	PUN-8x1,25-S-1-SW
			27	2	0,424	140	Голубой	197 594	PUN-8x1,25-S-2-BL
							Черный	197 609	PUN-8x1,25-S-2-SW
			87	6	0,904	440	Голубой	197 595	PUN-8x1,25-S-6-BL
							Черный	197 610	PUN-8x1,25-S-6-SW

# Спиральный шланг PUN-S

Технические данные


Размеры и данные для заказа									
Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Ø витка	Число витков	Рабочая длина	Длина в сжатом виде	Вес	Цвет	Номер заказа	Тип
[мм]	[мм]	[мм]		[м]	[м]	[г/м]			
10	7	80	9.5	1	0.305	110	Голубой	197 596	PUN-10x1,5-S-1-BL
							Черный	197 611	PUN-10x1,5-S-1-SW
			22	2	0.43	250	Голубой	197 597	PUN-10x1,5-S-2-BL
							Черный	197 612	PUN-10x1,5-S-2-SW
			70	6	0.91	760	Голубой	197 598	PUN-10x1,5-S-6-BL
							Черный	197 613	PUN-10x1,5-S-6-SW
12	8	95	9	1	0.32	200	Голубой	197 599	PUN-12x2-S-1-BL
							Черный	197 614	PUN-12x2-S-1-SW
			20	2	0.452	420	Голубой	197 600	PUN-12x2-S-2-BL
							Черный	197 615	PUN-12x2-S-2-SW
			64	6	0.98	1300	Голубой	197 601	PUN-12x2-S-6-BL
							Черный	197 616	PUN-12x2-S-6-SW


# Спиральный шланг PUN-S-DUO

Технические данные

## Двойной спиральный пластиковый шланг PUN-S

Очень гибкий пластиковый  
шланг

 - Окружающая температура:  
-35 ... +60 °C

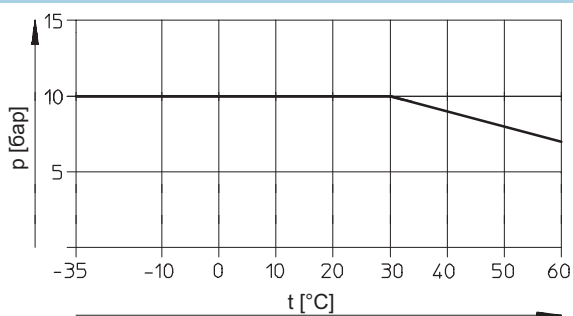
 - Рабочее давление  
(зависит от температуры)  
-0,95 ... +10 бар

Материал:  
Полиуретан

Примечание по материалу:  
Не содержит медь и тефлон



### Рабочее давление p как функция температуры t



### Возможные штуцеры



Цанговые штуцеры QS,  
Quick Star<sup>1)</sup>



С накидной гайкой СК



Цанговые штуцеры QS-F,  
Quick Star, из металла

1) Рекомендованные штуцеры

### Размеры и данные для заказа


Наружный диаметр [мм]	Внутренний диаметр [мм]	Ø витка [мм]	Число витков	Рабочая длина [м]	Длина в сжатом виде [м]	Вес [г/м]	Цвет	Номер заказа	Тип
4	2.6	25	20	0.5	0.268	25	Голубой	197 617	PUN-4x0,75-S-0,5-DUO-BS
			45	1	0.468	55	/черный	197 618	PUN-4x0,75-S-1-DUO-BS
			70	1.5	0.668	84		197 619	PUN-4x0,75-S-1,5-DUO-BS
6	4	40	23	1	0.488	102	Голубой	197 620	PUN-6x1-S-1-DUO-BS
			52	2	0.836	230	/черный	197 621	PUN-6x1-S-2-DUO-BS
			168	6	2.228	700		197 622	PUN-6x1-S-6-DUO-BS
8	5.7	60	12	1	0.408	130	Blue/	197 623	PUN-8x1,25-S-1-DUO-BS
			27	2	0.648	280	black	197 624	PUN-8x1,25-S-2-DUO-BS
			87	6	1.608	870		197 625	PUN-8x1,25-S-6-DUO-BS
10	7	80	9.5	1	0.41	220	Голубой	197 626	PUN-10x1,5-S-1-DUO-BS
			22	2	0.66	490	/черный	197 627	PUN-10x1,5-S-2-DUO-BS
			70	6	1.62	1520		197 628	PUN-10x1,5-S-6-DUO-BS
12	8	95	9	1	0.44	390	Голубой	197 629	PUN-12x2-S-1-DUO-BS
			20	2	0.704	830	/черный	197 630	PUN-12x2-S-2-DUO-BS
			64	6	1.76	2600		197 631	PUN-12x2-S-6-DUO-BS


# Спиральный шланг PUN-SG, в сборе

Технические данные

## Спиральный шланг PUN-SG

Очень гибкий и стойкий к гидролизу шланг с тканевым усилением и встроенными поворотными штуцерами.

-  - Окружающая температура:  
-40 ... +60 °C

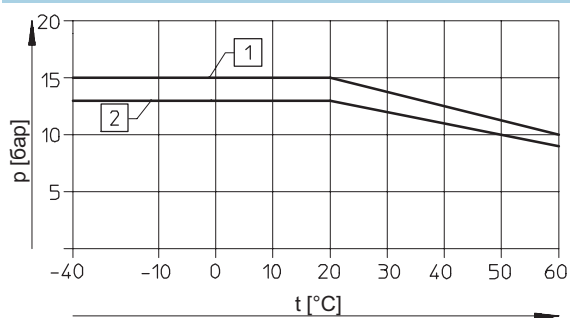
-  - Рабочее давление  
(зависит от температуры)  
-0,95 ... +15 бар

Материал:  
Полиуретан, никелированная латунь, полиацетат

Примечание по материалам:  
Не содержит меди и тефлона



### Рабочее давление p как функция температуры t



1 PUN-10x1,5-SG

2 PUN-12x2-SG

### Размеры и данные для заказа


Наружный диаметр [мм]	Внутренний диаметр [мм]	Присоединение	Радиус гибки без потери расхода [мм]	Ø витка [мм]	Число витков	Рабочая длина [м]	Длина в сжатом виде [м]	Вес [г/м]	Цвет	Номер заказа	Тип
9,5	6.4	G <sup>1/4</sup>	50	42	21	2.4	0.889	180	Голубой	533 463	PUN-10x1,5-SG-2,4-BL- <sup>1/4</sup> / <sub>4</sub>
					50	4.8	1.165	340		533 464	PUN-10x1,5-SG-4,8-BL- <sup>1/4</sup> / <sub>4</sub>
					66	6	1.317	430		533 465	PUN-10x1,5-SG-6-BL- <sup>1/4</sup> / <sub>4</sub>
11,7	7.9	G <sup>3/8</sup>	65	51	41	4.8	1.172	480		533 466	PUN-12x2-SG-4,8-BL- <sup>3/8</sup> / <sub>8</sub>
					53	6	1.312	560		533 467	PUN-12x2-SG-6-BL- <sup>3/8</sup> / <sub>8</sub>


# Спиральный шланг PPS, в сборе

Технические данные

## Спиральный шланг PPS

Этот стойкий к гидролизу пластиковый шланг выдерживает высокие термические и механические нагрузки. Каждый кусок шланга при поставке готов к монтажу, имея 2 поворотных штуцера и уплотнительные кольца. От скручивания концы шланга предотвращают специальные пружины.

 - Окружающая температура:  
-30 ... +80 °C

 - Рабочее давление (зависит от температуры)  
-0,95 ... +21,2 бар

Материал:

PPS: полиамид, латунь, гальванизированная сталь  
PPS-...-CT: полиамид, алюминиевый сплав, анодированный, гальванизированная сталь

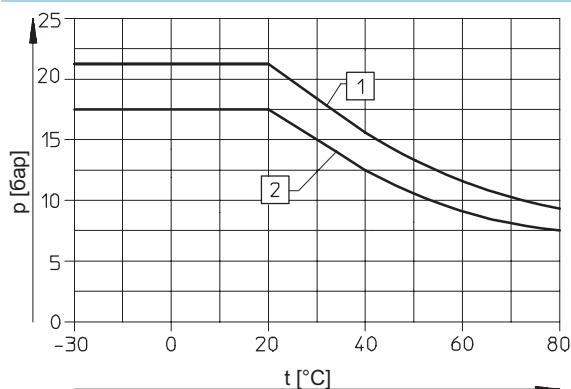
Примечание по материалам:

Не содержит медь и тефлон

→ Данные для заказа



## Рабочее давление p как функция температуры t



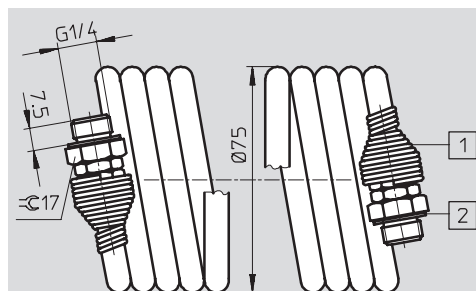
1) PPS-4

2) PPS-6

## Размеры и данные для заказа

Наружный диаметр [мм]	Внутренний диаметр [мм]	Присоединение	Ø витка [мм]	Число витков	Рабочая длина [м]	Длина в сжатом виде [м]	Вес [г/м]	Цвет	Номер заказа.	Тип
6.36	4.76	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	75	46	7.5	0.34	249	Голубой	19 798	PPS-4-7,5- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -BL
				94	15	0.67	367		19 799	PPS-4-15- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -BL
				45	7.5	0.43	298		19 796	PPS-6-7,5- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -BL
				90	15	0.80	500		19 797	PPS-6-15- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -BL
6.36	4.76	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	75	46	7.5	0.34	191	Голубой	165 871	PPS-4-7,5- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -CT-BL <sup>1)</sup>
				94	15	0.67	350		165 870	PPS-4-15- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -CT-BL <sup>1)</sup>
				45	7.5	0.43	260		165 873	PPS-6-7,5- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -CT-BL <sup>1)</sup>
				90	15	0.80	472		165 872	PPS-6-15- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -CT-BL <sup>1)</sup>
7.95	6.35									

1) Не содержит медь и тефлон



1) Пружина против скручивания

2) Уплотнение

 Базовая программа