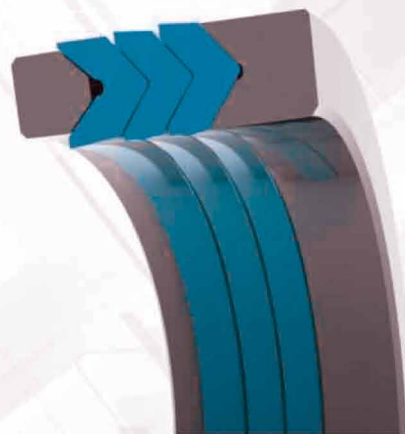


S 1012 - M

Гидросистема одностороннего действия.

Комплект шевронных манжет. Конструкция предусматривает изготовление манжет разделенным заданного пакета на необходимое количество единиц. Применяется в тяжелой гидравлике.

**Основные параметры**

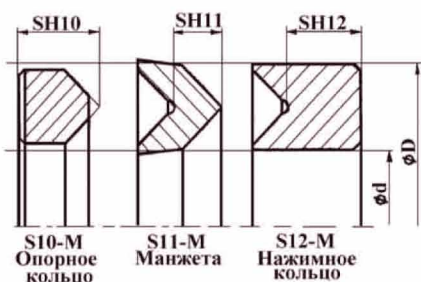
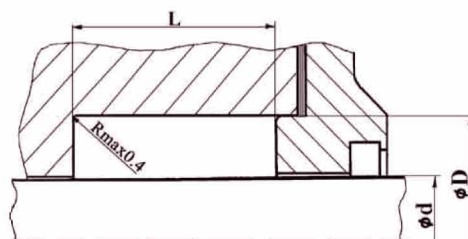
Применяемые материалы			Рабочая <i>t</i> , °C	<i>V</i> max, м/с	<i>P</i> max, бар/МПа
S 10-M	S 11-M	S 12-M			
POM PA-6	PU	POM PA-6	-30... +100	0,5	500 / 50
	H-PU		-20... +100	0,5	500 / 50
	S-PU		-20... +100	0,7	500 / 50
	T-PU		-50... +100	0,5	500 / 50
PTFE 2	NBR	PTFE 2	-30... +100	0,5	250 / 25
	FPM		-20... +200	0,5	250 / 25
	EPDM		-50... +150	0,5	250 / 25
	H-NBR		-25... +150	0,5	250 / 25

Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	f8
D	H10

Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 ... 0,5
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Эскиз профиля**Конструкция посадочного места уплотнительного элемента****Пример условного обозначения уплотнения штока**

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение штока	S1012-M	POM/PU/POM	90 x 100 x 32 Ød x ØD x L

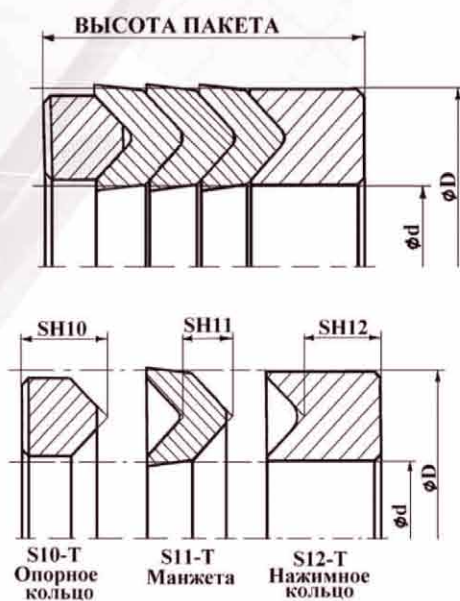


S 1012 - T

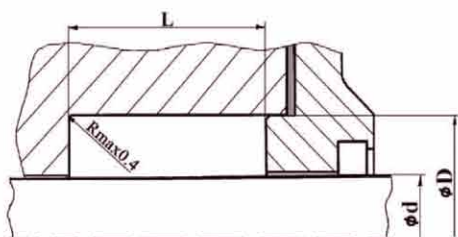
Гидросистема одностороннего действия.

Комплект шевронных манжет. Конструкция предусматривает механическую обработку внутренней поверхности каждой манжеты. Применяется в тяжелой гидравлике.

Эскиз профиля



Конструкция посадочного места уплотнительного элемента



Основные параметры

Применяемые материалы			Рабочая t, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
S 10-T	S 11-T	S 12-T			
POM PA-6	PU	POM PA-6	-30... +100	0,5	500/50
	H-PU		-20... +100	0,5	500/50
	S-PU		-20... +100	0,7	500/50
	T-PU		-50... +100	0,5	500/50
PTFE 2	NBR	PTFE 2	-30... +100	0,5	250/25
	FPM		-20... +200	0,5	250/25
	EPDM		-50... +150	0,5	250/25
	H-NBR		-25... +150	0,5	250/25

Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	f8
D	H10

Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 ... 0,5
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Пример условного обозначения уплотнения штока

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение штока	S1012-T	POM/PU/POM	90 x 100 x 32 Ød x ØD x L

S 1315 - T

Гидросистема одностороннего действия.

Комплект шевронных манжет. Исполнение с гибкими уплотнительными кромками. Высокие уплотнительные показатели при повышенном давлении. Применяется в оборудовании тяжелого машиностроения и водной гидравлике.



Основные параметры

Применяемые материалы			Рабочая t, °C	V max, м/с	P max, бар/МПа
S13-T	S14-T	S15-T			
ПОМ РА-6	PU	ПОМ РА-6	-30 ... +100	0,5	600 / 60
	H-PU		-20 ... +100	0,5	600 / 60
	S-PU		-20 ... +100	0,7	600 / 60
	T-PU		-50 ... +100	0,5	600 / 60

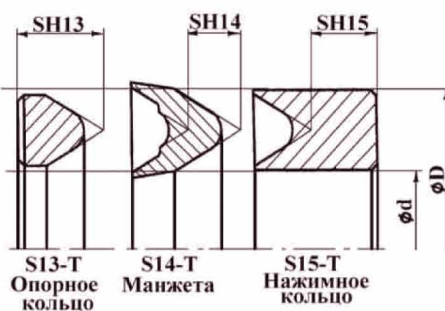
Рекомендуемые поля допусков основных размеров

d	f8
D	H10

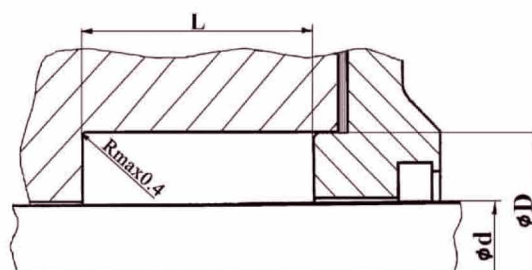
Шероховатость поверхностей, Ra (мкм)

Поверхность скольжения	0,1 ... 0,5
Дно канавки	≤ 1,6
Торцы канавки	≤ 3

Эскиз профиля



Конструкция посадочного места уплотнительного элемента



Пример условного обозначения уплотнения штока

Наименование	Профиль	Материал	Номинальные размеры посадочного места
Уплотнение штока	S1315-T	ПОМ/ПУ/ПОМ	90 x 100 x 32 Ød x ØD x L