

таблице 1 - Уплотнения для корпусов SNL серий 2, 3, 5 и 6

Уплотнение						
Обозначение	TSN .. L	TSN .. A	TSN .. C	TSN .. S	TK ..	TSN .. U
Тип	Четырёхкромочное, разъёмное	V-образное кольцо	Войлочное уплотнение, разъёмное	Лабиринтное	Таконитовое	Масляное уплотнение
Материал	Термопластичный сложный полиэфирный эластомер	Бутадиенакрилонитрильный каучук, сталь	Войлок, бутадиенакрилонитрильный каучук, алюминий	Сталь, силикон	Сталь или чугун, бутадиенакрилонитрильный каучук	Сталь, силикон, бутадиенакрилонитрильный каучук
Уплотнений в комплекте	2 (4 половины)	2	2 (4 половины)	1	1	1
Эксплуатационные условия и требования						
Температура [°C]	от -40 до +100	от -40 до +100	от -40 до +100	от -50 до +200	от -40 до +100	от -40 до +100
Температура [°F]	от -40 до +210	от -40 до +210	от -40 до +210	от -60 до +390	от -40 до +210	от -40 до +210
Макс. окружная скорость ¹⁾ [м/с]	13	7 ²⁾	4 ²⁾	не ограничена	12	не ограничена
Макс. перекося [°]	от 1 до 0,5	от 1,5 до 1	0,5	0,3	0,5	0,3
Низкое трение	++	++	-	++	+	++
Осевое смещение вала	++	-	++	+	+	+
Вертикальное расположение вала	+	++ ³⁾	--	--	+	--
Замена	++	-	+	-	-	-
Класс точности вала	h9 [Ⓔ]	н/п	h9 [Ⓔ]	h9 [Ⓔ]	h9 [Ⓔ]	h9 [Ⓔ]
Шероховатость вала Ra [мкм]	≤ 3,2	н/п	≤ 3,2	≤ 3,2	≤ 3,2	≤ 3,2
Применимость уплотнений						
Пыль	++	+	-	-	++	+
Мелкие частицы	++	+	-	+	++	+
Крупные частицы	++	+	+	+	++	+
Стружка	+	--	+	++	++	++
Распыляемые жидкости	+	+	-	--	++	-
Прямой солнечный свет	+	--	++	++	++	++

Символы: «н/п» — неприменимо; «+++» — очень хорошо; «++» — хорошо; «--» — ограниченное применение; «- -» — не рекомендуется

¹⁾ Преобразование окружных скоростей в частоты вращения представлено в [таблице](#).

²⁾ Возможны более высокие частоты вращения. Более подробная информация приведена в описании соответствующего уплотнения.

³⁾ Более подробная информация приведена в описании соответствующего уплотнения.