



Шарниры чугунные ШЧ и стальные ШС



Шарниры чугунные ШЧ и стальные ШС для подъемной трубы предназначены для соединения **подъемной трубы** с **приёмо-раздаточным патрубком** внутри резервуара с нефтепродуктами.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды шарниры ШЧ и ШС изготавливаются в исполнении У и Т категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Шарниры имеют всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Предлагаем по ценам завода-изготовителя следующие наименования шарниров чугунных ШЧ и стальных ШС:

ШЧ-150, ШС-150, ШЧ-250, ШС-250, ШЧ-350,

ШС-350, ШЧ-400, ШС-400, ШЧ-500, ШС-500.

Пример обозначения при заказе:

ШЧ-250 У1 ТУ 3689-080-10524112-2005, где 250 - условный проход; У1 - климатическое исполнение.

ООО ПТП "Поршень" ТУ 3689-080-10524112-2005, соответствуют:

* Сапкон ТУ 26-02-1083-88;

ОКП 36 8965

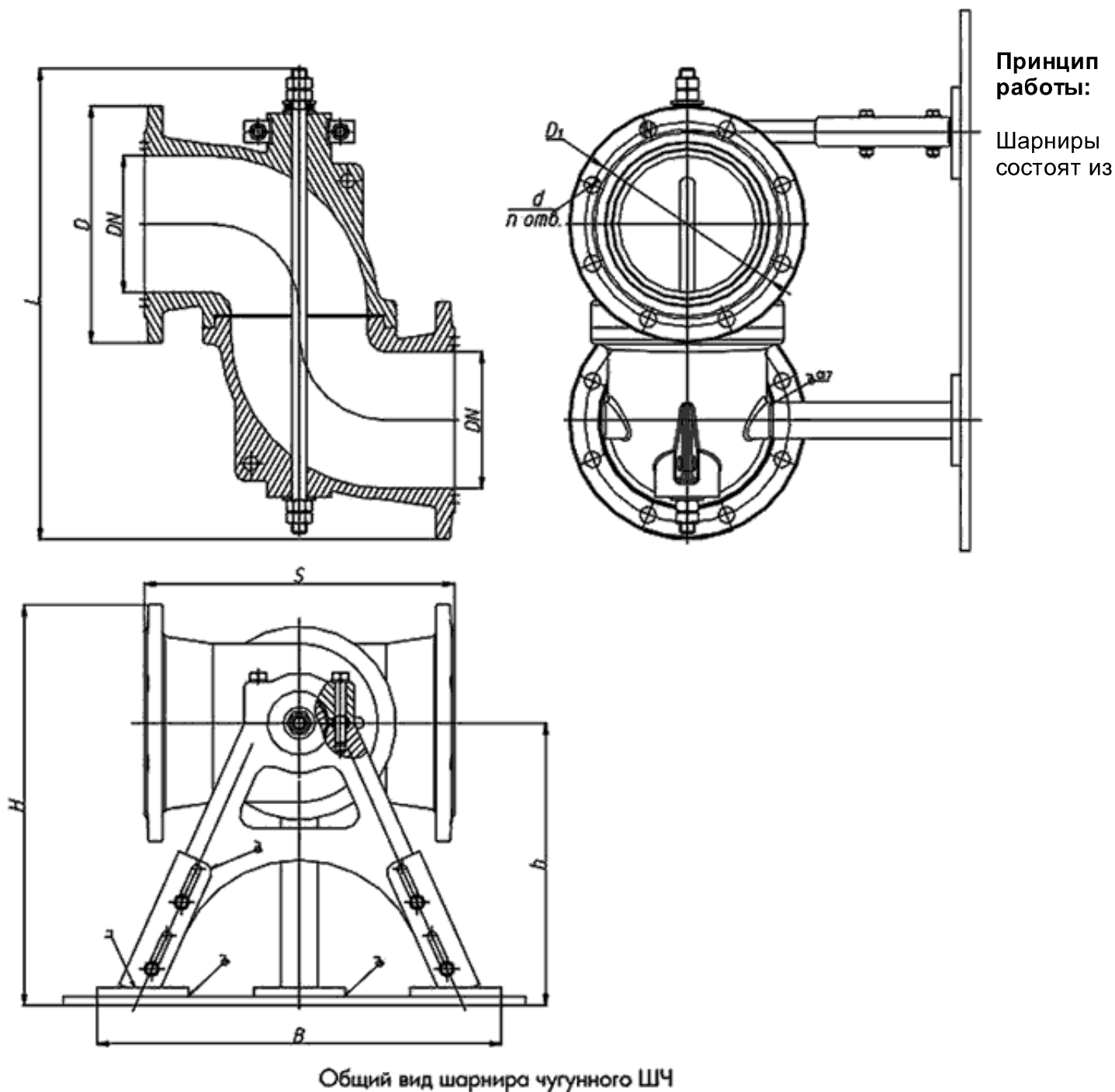
Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00-23820 от 14.03.2007г.

Габаритные и присоединительные размеры шарниров ШЧ (ШС)

Обозначение изделия	Условный проход DN	Присоединительные размеры				Габаритные размеры, не более			S, мм	h, мм	Масса, кг, не более
		D, мм	D1, мм	d, мм	n, шт.	L, мм	B, мм	H, мм			
ШЧ-150	150	260	225	18	8	515	450	430	340	300	54
ШЧ-250	250	370	335	18	12	768	490	640	480	400	107
ШЧ-350	100	485	445	22	12	1019	635	758	640	515	244
ШЧ-400	400	580	525	30	16	1111	870	977	730	612	335
ШЧ-500	500	710	650	33	20	1460	1050	1090	830	660	376

Примечание: По требованию заказчика материал шарнира может быть заменен на сталь, в том числе коррозионностойкую.

Конструктивное исполнение шарниров ШЧ (ШС)



неподвижного и подвижного угольников.

Угольники соединены между собой стяжкой, вокруг оси которой происходит вращение подвижного угольника в вертикальной плоскости.

Плотность соединения «шип-паз» обеспечивается регулировкой тарельчатых пружин затяжкой до конца с последующим отпуском на 1/4—2 оборота.

Затяжка не должна препятствовать свободному вращению подвижного угольника в неподвижном угольнике.

Управление шарниром производится как [ручной лебедкой](#) с червячной передачей, так и электроприводной лебедкой во взрывобезопасном исполнении.

Для забора нефтепродуктов подъемная труба опускается ниже уровня жидкости в резервуаре с помощью механизма подъема.

Для прекращения подачи нефтепродуктов подъемная труба поднимается выше уровня жидкости.