

СОСУДЫ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ

Сосуды уравнительные (в дальнейшем - сосуды) предназначены для исключения влияния на результат измерений высоты столба жидкости в импульсной линии путем поддержания постоянного уровня жидкости в сосуде по отношению к измеряемому переменному уровню в резервуарах при измерении дифманометрами уровня жидкости в резервуарах, а также перепада давления или расхода жидкостей с температурой свыше 100 °С для обеспечения равенства плотностей жидкости в импульсных линиях.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

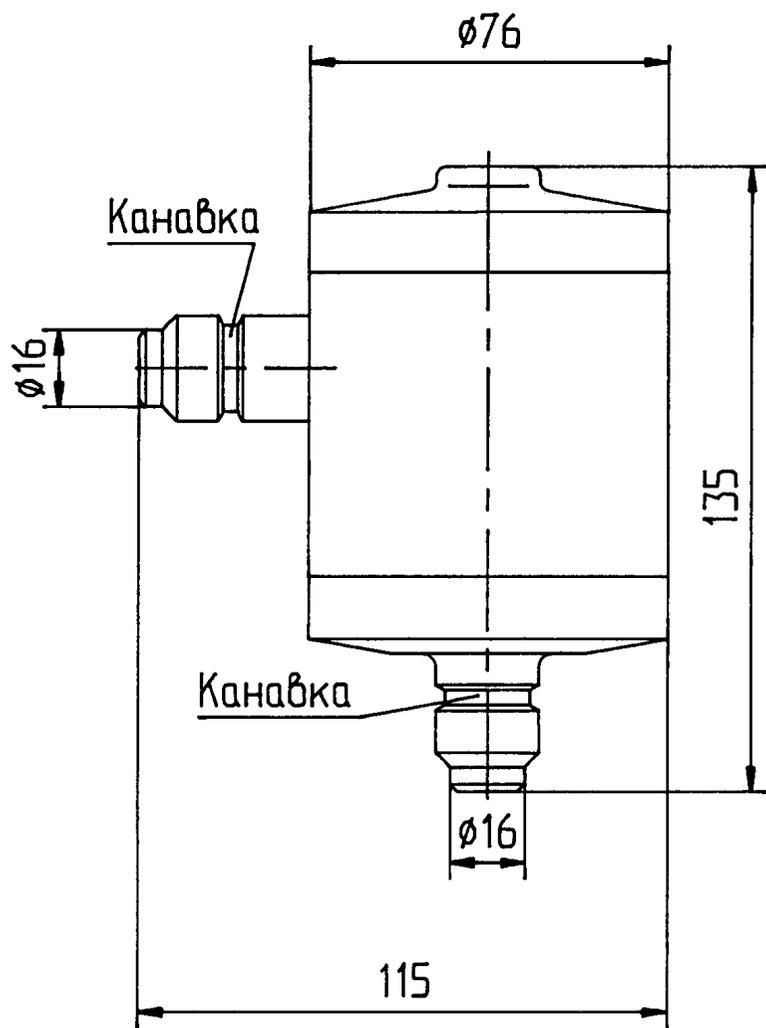
Сосуды выпускаются по ТУ 25-7439.0018-90.

Основные характеристики указаны в табл.

Габаритные и присоединительные размеры сосудов СУ указаны на рис. 9.

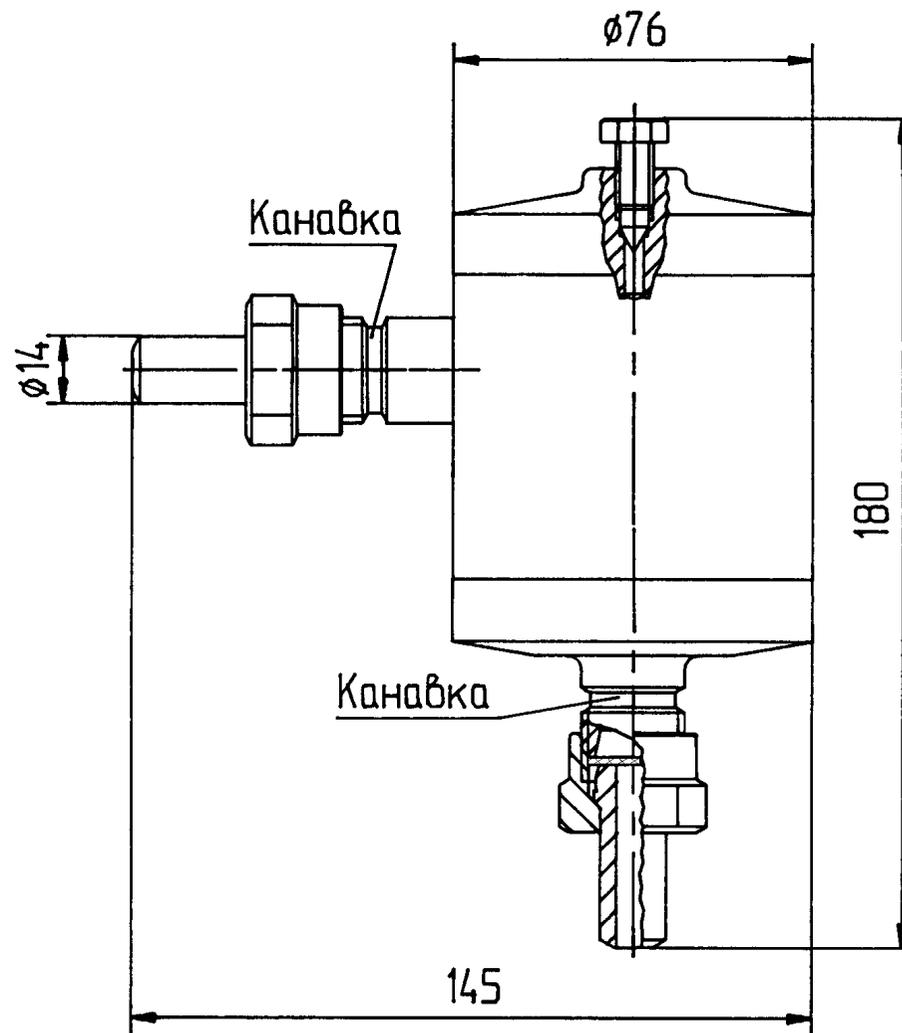
Таблица

Условное обозначение	Условное давление P_u , МПа	Материал	Обозначение материала при заказе	Обозначение при заказе
СУ-25	25	Ст. 20 ГОСТ 1050-88	А	СУ-25-А(Б) ТУ 25-7439.
		Ст. 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Б	0018-90
СУ-40	40	Ст. 20 ГОСТ 1050-88	А	СУ-40-А(Б) ТУ 25-7439.
		Ст. 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	Б	0018-90



Канавка только у сосудов СК-40
 Присоединение импульсных линий
 с помощью сварки по $\varnothing 16$
 Назначение резьбы - технологическое

Рис. 8. Габаритные и присоединительные размеры сосудов уравнительных конденсационных СК



Канавка только у сосудов СУ-40
 Присоединение импульсных линий
 с помощью сварки по $\varnothing 14$

Рис. 9. Габаритные и присоединительные размеры сосудов уравнительных СУ