



ООО «Промгидравлика»

ИНН 7805628305 КПП 780501001, 198095, г. Санкт-Петербург
ул. Швецова ул, дом № 23, лит. Б, пом. 7-Н
Тел.:(812) 493-46-02, 493-46-03, 8-921-318-82-16
promgidravlika@gmail.com, <http://www.promgidravlik.ru/>

Указатель потока жидкости УП-10, УП-16, УП-20, УП-25

Указатели потока жидкости УП 10, УП 15 (УП 16), УП 20, УП 25 с поворотной лопастью предназначены для визуального контроля за течением жидкости в трубопроводе.

Указатели *УП10, УП16, УП20, УП25* применяются в централизованных системах смазки металлургического, кузнечно-прессового и другого оборудования.

Указатели потока предназначены для визуального наблюдения в централизованных смазочных системах и системах охлаждения за потоком жидкого смазочного материала или эмульсии с кинематической вязкостью от 4 до 400 мм²/с (сСт) при температуре охлаждающей среды и рабочей жидкости от 5 до 45 °С.

Указатель потока жидкости типа *УП* работает на минеральном масле с кинематической вязкостью от 10 до 400 сСт при температуре масла от +10 до +50 °С.

Рекомендуемые марки масел:

- гидравлическое ВНИИ НП-403 ГОСТ 1572878,
- промышленные общего назначения И-20А, И-30А, И-40А ГОСТ 20799-75,
- промышленные ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 ТУ38-101410-78.

Марка указателя потока	Условный проход	Номинальное давление	Ном. расход рабочей жидкости	Присоединительный размер	Габаритные размеры
	мм	кгс/см ²	л/мин	d, мм	мм
УП-10	10	0,25	10	К 3/8"	90x60x60
УП-16	16	0,25	16	К 1/2"	90x60x60
УП-20	20	0,5	25	К 3/4"	115x60x60
УП-25	25	0,5	40	К 1"	115x60x60

- с резьбовым присоединением с Ду 10; 16; 20 и 25;
- с фланцевым присоединением с Ду 32; 40 и 50.

Технические характеристики

Указатели потока изготавливаются в двух исполнениях:

1. С резьбовым присоединением на $Dy = 10, 16, 20$ и 25 мм (рис. 1);

2. С фланцевым присоединением на $Dy = 32,40$ и 50 мм (рис. 2).

Основные параметры при номинальном давлении $0,4$ МПа (4 кгс/см²) и размеры указателей потока должна соответствовать указанным на рис. 1 и 2 и в таблицах.

Рис. 1. Указатели потока с резьбовым присоединением

Условный проход, Dy	Пропускаемый поток рабочей жидкости		Ном. перепад давления МПа	d , мм	D , мм	H , мм	L , мм	S , мм	Масса, кг
	Ном.	Мин.							
10	10	3,2	0,025	Rc 3/8	60	54,0	90	32-0,34	0,80
16	16	4,0		R/c 1/2					
20	25	6,3	0,05	Rc 3/4	65	60,5	115	41-0,34	1,30
25	40	10,0		Rc 1					

Рис. 2. Указатели потока с фланцевым присоединением

Условный проход, Dy мм	Пропускаемый поток раб. жидкости л/мин		Ном. перепад давл. МПа	D , мм	D_1 , мм	B , мм	L , мм	d , мм	Масса, кг
	Номин.	Миним							
32	50	12,5	0,05	135	100	18	160	18	5,10
40	63	16,0		145	110		170		6,00
50	80	20		160	125	200	180		7,80