

удк 628.146:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРАН ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Типы, основные параметры и технические требования

OCT 1 03898-78

На 4 страницах

Введен впервые

Проверено в 1986 г.

CPOR GENERAL YEARDEN TO 01.01.92 CPOR GENERAL SUPERIOR POPULATION OF CO. C. 12, 2807 (C)

Распоряжением Министерства от 29 марта 1978 г. № 087-16 срок введения установлен с 1 января 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на кран питьевой воды, устанавливаемый в туалетах и салонах пассажирских самолетов и вертолетов (в дальнейшем изложении - кран).

Издание официальное

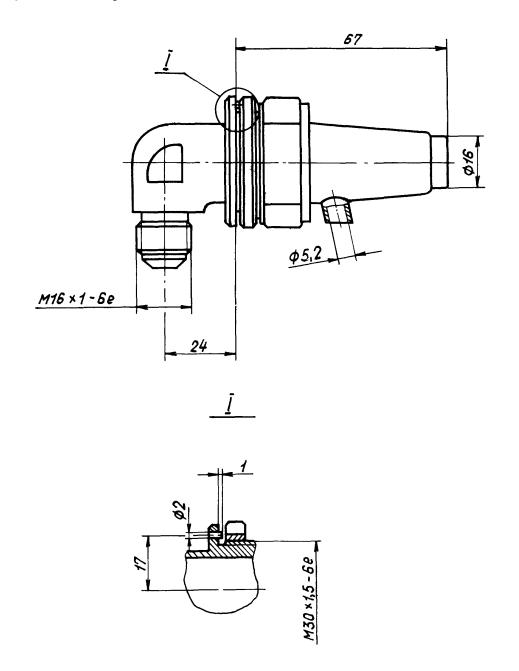
3609

**№ дубликата** 

Перепечатка воспрещена

### 1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- 1.1. Стандарт устанавливает один тип крана.
- 1.2. Объемный расход воды из крана (40 $\pm$ 10) см $^3$ /с в полностью открытом положении при давлении 180 кПа (1,8 кгс/см $^2$ ).
- 1.3. Габаритные и присоединительные размеры крана должны соответствовать указанным на чертеже.



3609

- 1.4. Размеры резьбовой части крана по ГОСТ 13955-74, исполнение 1.
- 1.5. Неуказанные предельные отклонения размеров по ОСТ 1 00022-80.
- 1.6. Масса крана не более 0,150 кг.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 2.1. Кран должен изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
  - 2.2. Рабочая среда питьевая вода по ГОСТ 2874-82.
  - 2.3. Конструкция крана должна обеспечивать:
  - открытие крана при нажатии на кнопку рукой с усилием не более 20 Н (2 кгс);
- закрытие крана после снятия усилия с кнопки и возвращение ее в исходное положение.
- 2.4. Кран должен быть прочным (стойким) и устойчивым к внешним воздействующим факторам, указанным в таблице.

Внешний воздействующий	Характеристика внешнего воздействующего фактора	Максимальное значение внешнего воздействующего	
фактор и код	Наименование и обозначение	Код	фактора, степень жесткости, предъявляемое требование
Синусоидальная вибрация,	Амплитуда ускорения, м.с 2(q)	1111	9,8(1) - II,
1110	V_		прочность
	Амплитуда перемещения, мм	1112	0,1
	Диапазон частот, Гц	1114	10 - 300
Механический удар (оди-	Пиковое ударное ускорение,	1211	39,2(4) - 1,
ночного и многократного	м·с <sup>-2</sup> ( <b>д)</b>		прочность
действия), 1210	Длительность действия удар-	1212	20 - 50
	ного ускорения, мс		
Повышенная температура	Рабоч <b>ая,</b> °С	2211	+60 - 1
среды, 2210	Пре <b>дельная,</b> <sup>0</sup> С	2213	+60
Пониженная температура	Рабочая, <sup>о</sup> С	2221	+3 = 1
среды, 2220	Пре <b>дель</b> ная, <sup>о</sup> С	2223	<b>-</b> 60
Повышенная влажность,	Относительная влажность	2311	100 - 1
2310	при температуре +35 °C, %		

2.5. Герметичность - группа 1-8 - ОСТ 1 00128-74.

- 2.6. Куан должен быть изготовлен из материалов, разрешенных Министерством здравоохранения СССР для применения в контакте с питьевой водой.
- 2.7. Материалы и защитные покрытия деталей и узлов крана должны обеспечивать возможность эксплуатации его в различных климатических условиях по ГОСТ 15150-69 и защиту от коррозии под воздействием рабочей среды.
- 2.8. Кран должен сохранять работоспособность после транспортирования любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния.
- 2.9. Показатели надежности работы крана должны соответствовать показателям надежности основного изделия.
- 2.10, Форма и внешний вид крана должны отвечать современным требованиям технической эстетики.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

# ОСТ 1 03898**-7**8 КРАН ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Типы и основные параметры, технические требования

	I	Номера с	страниц	·	Номер			
№ изм.	иенных Изме-	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных	″Изв	Подпись	Дата	Срок введения изменения
18	1,234 <b>1</b>	-	1	_	10228 1 <b>2721</b>	Подпись	95 12 86	01 01 87 3,11, 1100 27,12,200
ŧ	1	-	-	_	13057	Eff		27,12,800
				And the state of t				
							,	
			į					
				The state of the s				