

1. СМАЗОЧНЫЕ СТАНЦИИ

Станции смазочные предназначены для очистки и подачи под давлением смазочного материала к смазочным питателям, для нагнетания в системы смазки станков и другого оборудования.

Станции отличаются:

- по номинальной подаче;
- по возможности регулировки давления и подачи (подаваемого объема);
- по вместимости резервуара;
- по виду привода (электрический, пневматический, ручной);
- по типу устройства (плунжерного, шестеренного, лопастного);
- по числу отводов.

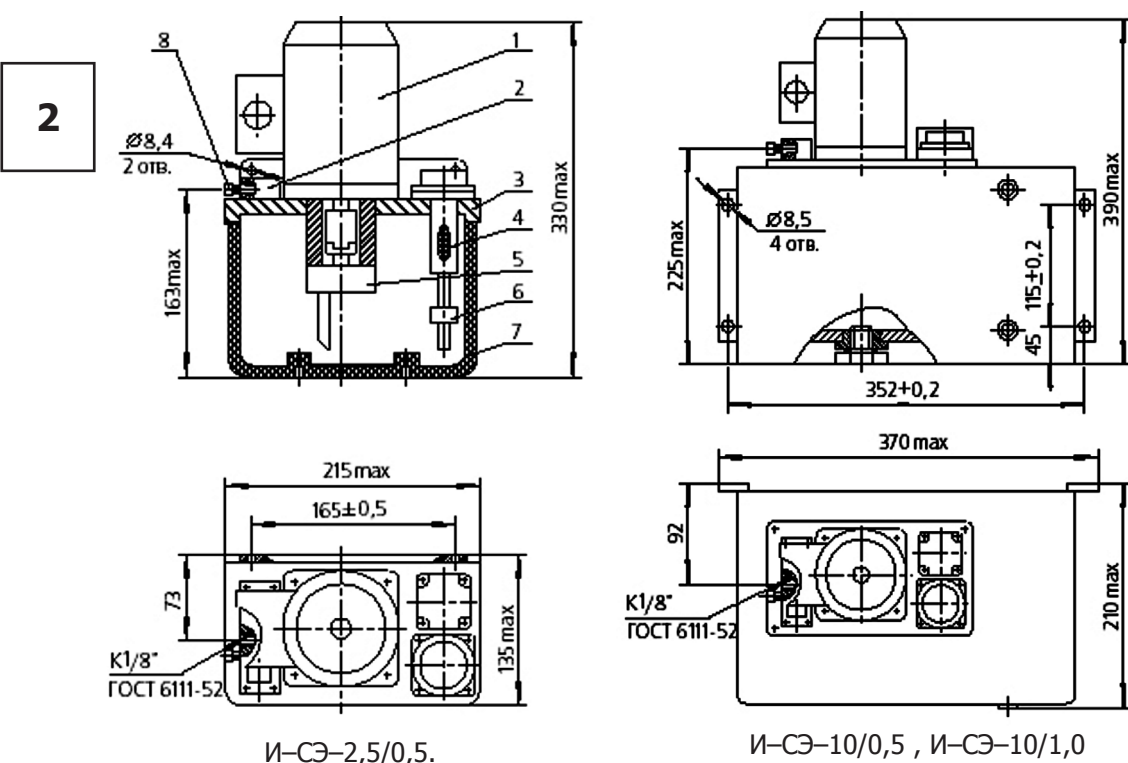
1.1. Смазочные станции для подачи жидкой смазки.

1.1.1. Тип И-СЭ-2,5/0,5 и И-СЭ-10/х.

Станции смазочные И-СЭ предназначены для подачи жидкого смазочного материала к импульсным смазочным питателям и служат для комплектации импульсных смазочных систем с электроприводом.

Станции работают на чистых минеральных маслах, вязкость которых от 30 до 600 мм²/с при температуре масла от +5°C до +50°C и температуре окружающей среды от +1°C до +40°C. Класс чистоты масла должен быть не ниже 14.

Станция состоит из бака 7, закрытого крышкой 3, к которой крепятся насосная установка в виде шестеренного насоса 5 с электродвигателем 1, клапанная коробка 2 с дросселем 8 выпуска воздуха, реле уровня 6 и заливной фильтр 4 с воздушным фильтром. Бак вместимостью 2,5 дм³ выполнен из прозрачной пластмассы. Места для крепления станций с этим баком расположены на крышке. Бак вместимостью 10 дм³ – металлический – имеет места для крепления станции, а также маслоуказатели верхнего и нижнего уровней.



И-СЭ-2,5/0,5

Наименование параметров	Норма для станций		
	И-СЭ-2,5/0,5	И-СЭ-10/0,5	И-СЭ-10/1,0
Номинальная подача, л/мин	0,5±0,125	0,5±0,125	1,0±0,125
Давление нагнетания номин.(максим.), МПа:	2,5 _{-0,2} (3,2)		
Мощность электродвигателя, кВт, не более	0,09		
Тип насоса	шестеренный		
Масса (без масла), кг, не более	6,0	13,5	15,0

ПНЕВМО ЮГ

т.ф (863) 290-26-21, моб. 8-909-404-5-303
г.Ростов-на-Дону, ул. Портовая, д.543, офис 224