

1ФС агрегат насосный фекальный судовой



Насосы фекальные с удлинением на конце вала двигателя типа **ФС** применяются для перекачивания бытовой, сточной (фановой) или хозяйственно-бытовой (пресной или морской) воды.

Перекачиваемая среда может содержать механические включения (бумагу, пищевые отходы, песок) и абразивные частицы размером до 0,3 мм, по объему не более 0,25%, с объемной концентрацией взвешенных частиц не более 5%, с содержанием остаточного активного хлора не более 30 мг/л.

Размер твердых включений (неабразивного характера):

- не более 30 мм (1ФС-25/30),

- не более 25 мм (1ФС-12,5/20),

- не более 4 мм (1ФС-2/20).

Температура перекачиваемой среды от 0 °С до +55 °С, кислотность 6,9 рН.

Электронасосы работают на судах неограниченного района плавания.

Структура условного обозначения:

1ФС	-2	/20
1ФС – насос фекальный		
2 – подача, м ³ /ч		
20 – напор, м		

Технические характеристики

Марка электронасоса	ТУ	Подача номинал, Q (min, max), м ³ /ч	Напор номинал, H (max, min), м	Δh, м, доп.	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, N _{эд.} , кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм
1ФС-2/20	ТУ 26-06-1559-89	2 (0,7-2,5)	20 (22-19)	1,0	2900	АИР71А2Ж 0,75	25	425x222x237
1ФС-2/20А		1 (0,7-2,5)	15 (17- 5)	1,0	2900	АИР71А2Ж 0,75	25	425x222x237
1ФС-12,5/20		12,5 (5-15)	20 (22-19)	3,5	2900	АИР80ОМ2 2,2	42	510x248x285
1ФС-25/30		25 (20-30)	30 (31-27)	4.0	2900	АИР100L2Ж 5,5	71	620x270x325

Габаритный чертеж насоса 1ФС

