



Zvezda RUS C5-600/150

технические характеристики

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 100 м³/ч	макс. 600 м³/ч
Напор	мин. 80 м	макс. 150 м
Перекачиваемая жидкость	вода, загрязненная вода, грязная вода, жидкий навоз	
Температура перекачиваемой жидкости	0...+40°	
Допустимый размер включений	до 51 мм	

НОМИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обороты	2000 об/мин
Производительность	450 м³/ч
Напор	140 м
Мощность на валу	277 кВт
Гидравлический КПД	65 %
NPSHr	4,5



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ø всасывающего патрубка	154 мм
Ø напорного патрубка	127 мм
Ø рабочего колеса	482 мм
ВЕС	420 кг

АГРЕГАТИРОВАНИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ

Дизельный	по стандарту SAE	Электрический	через муфту или шкив
-----------	------------------	---------------	----------------------

СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса	Чугун СЧ25
Рабочее колесо	Высокопрочный чугун ВЧ40
Кольцо износа	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
Вал	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
Втулка вала	Высокоуглеродистая нержавеющая сталь 40Х13
Корпус подшипникового узла	Чугун СЧ25

ТИП УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА НАСОСА

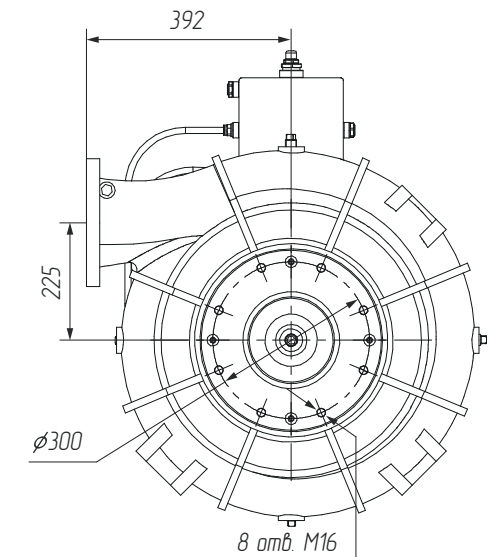
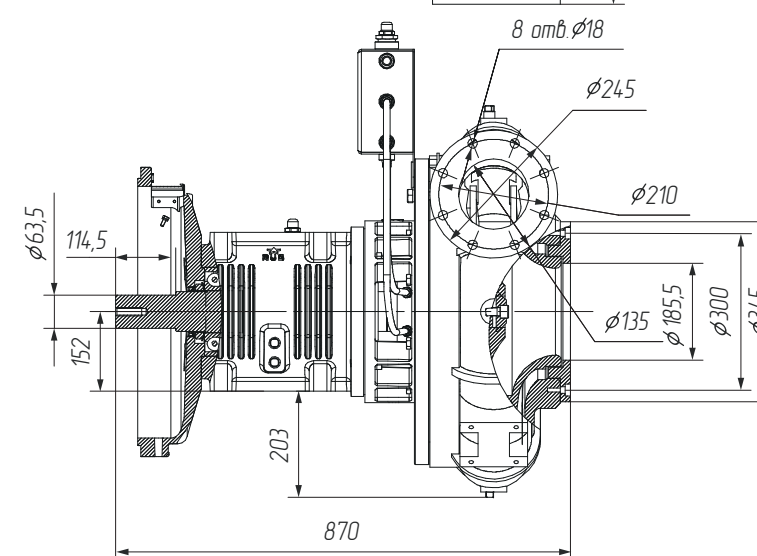
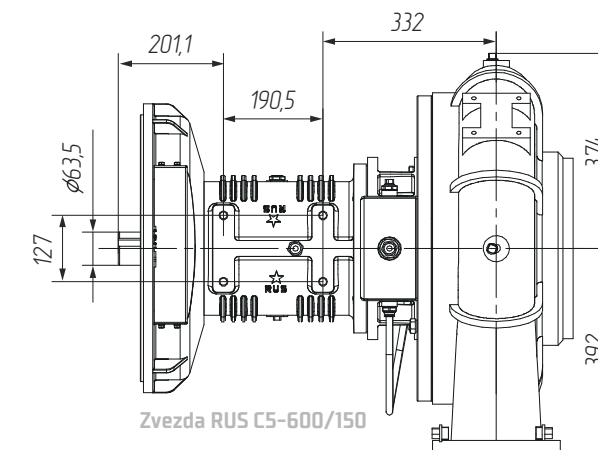
Торцевое уплотнение	одинарное, механическое, с возможностью работы насоса в режиме сухого хода
Уплотнительная манжета	фторэластомер с повышенной устойчивостью к абразивным частицам
Пара трения	карбид кремния
Корпус и пружина	нержавеющая сталь

ПОДШИПНИКИ	Тип	Кол-во
Со стороны привода	Шариковый, однорядный	2 шт
Со стороны насоса	Шариковый, однорядный	1 шт

Zvezda RUS C5-600/150

габариты и график

МЗ ПОТОК



★ ZR-DRY

Система смазки торцевого уплотнения

★ ZR-SEAL PROTECT

Система защиты торцевого уплотнения

★ ZR-VAC

Возможность комплектации системой автоматического всасывания

