



Zvezda RUS C5-600/150

## технические характеристики

## РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность	мин. 100 м <sup>3</sup> /ч	макс. 600 м <sup>3</sup> /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 м <sup>3</sup> /ч
Напор	140 м
Мощность на валу	277 кВт
Гидравлический КПД	65 %
NPSH <sub>r</sub>	4,5

## ПРИСОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ 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

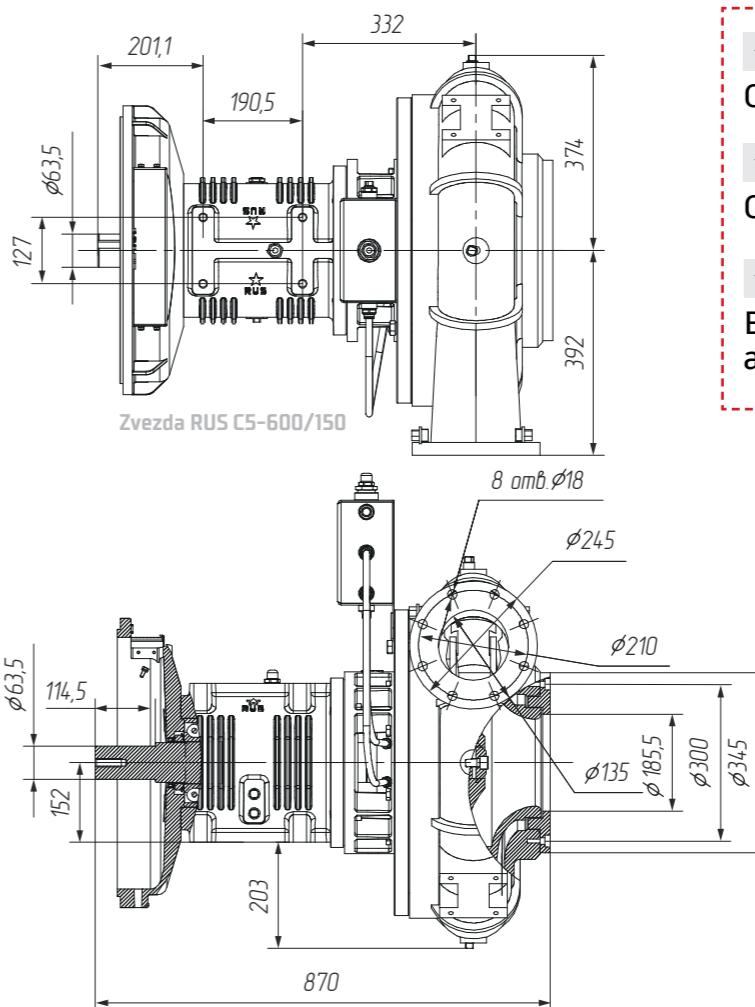
Торцевое уплотнение	одинарное, механическое, с возможностью работы насоса в режиме сухого хода
Уплотнительная манжета	фторэластомер с повышенной устойчивостью к абразивным частицам
Пара трения	карбид кремния
Корпус и пружина	нержавеющая сталь

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

