



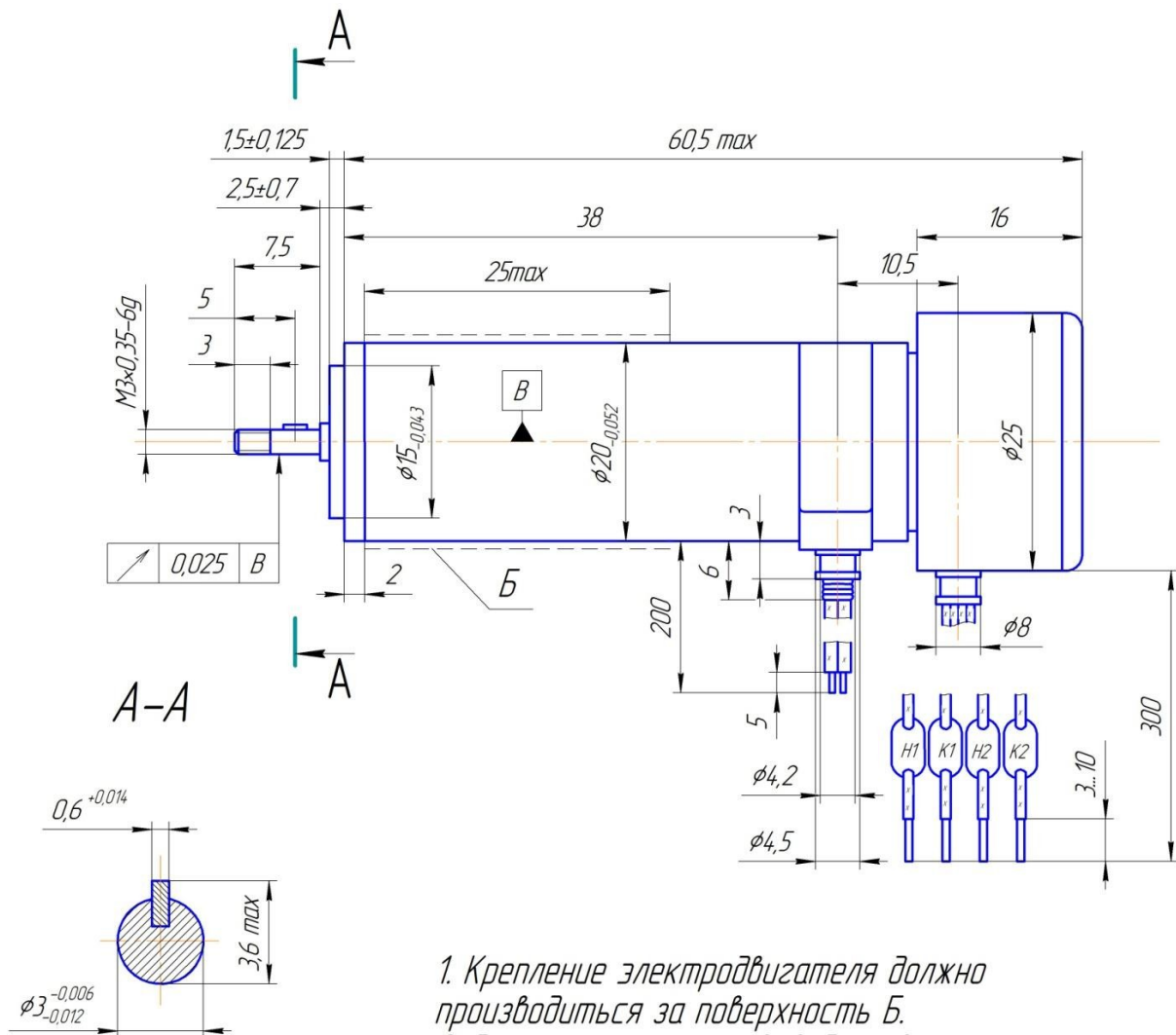
ЗАО «МЭЛ»  
ОГРН 1123668048987  
ИНН 3664122185 / КПП 366401001  
исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_

Юр. адрес: 394006, г. Воронеж,  
ул. Красноармейская, д. 52, оф. 405  
Факт. адрес: г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 88  
Тел./факс : +7 (473) 263-43-19  
E-mail: info@mel-vrn.ru

## **Основные параметры и условия эксплуатации электродвигателей ДПР-32-Н6-02 с ТС-22**



## Габаритные установочные и присоединительные размеры



1. Крепление электродвигателя должно производиться за поверхность Б.
2. Взаимное смещение выводных втулок электродвигателя и тахогенератора в пределах  $\pm 20^\circ$ .
3. Осевой люфт вала до ввода электродвигателя в эксплуатацию не более  $0,2 \text{ мм}$  под нагрузкой  $10H \pm 1H$ .

## Основные параметры

Номинальное напряжение питания, В	20
Номинальный вращающий момент, мН·м (гс·см)	2,45 (25)
Номинальная частота вращения, об/мин	6000
Номинальный режим работы	S1
Конструктивное исполнение	IM9081
Масса, кг, не более	0,11
Потребляемый ток в номинальном режиме, А, не более	0,22
Номинальный пусковой момент, мН·м (гс·см), не менее	7,85 (80)
Примечание Электродвигатель постоянного тока ДПР-32-Н6-02 с ТС-22 выпускается по техническим условиям ИЖЕА.524000.026 ТУ	

## Условия эксплуатации

Вид воздействия	Норма
<p>Вибрационные нагрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виброустойчивость</li> <li>- вибропрочность</li> </ul>	<p>диапазон частот – 1-3000 Гц, ускорение – не более 98,1 м/с<sup>2</sup> (10 g)</p> <p>диапазон частот – 1-3000 Гц, ускорение – не более 147,0 м/с<sup>2</sup> (15 g)</p>
<p>Ударные нагрузки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- многократные</li> <li>- одиночные</li> </ul>	<p>ускорение – не более 392 м/с<sup>2</sup> (40 g), длительность удара – 1-10 мс</p> <p>ускорение – не более 1471,0 м/с<sup>2</sup> (150 g), длительность удара – 1-5 мс</p>
<p>Линейные (центробежные ) нагрузки</p>	<p>ускорение – не более 980,0 м/с<sup>2</sup> (100 g)</p>
<p>Температура воздуха или другого газа при эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнее значение</li> <li>- верхнее значение</li> <li>- верхнее значение относительной влажности воздуха или другого газа</li> </ul>	<p>минус 50 °С</p> <p>70 °С</p> <p>98 % при температуре 35 °С</p>
<p>Пониженное атмосферное давление, не ниже</p>	<p>666 Па (5 мм рт. ст.) в течение 1 ч</p>
<p>Повышенное давление воздуха или другого газа, не более</p>	<p>297,2 кПа (3 кгс/см<sup>2</sup>)</p>
<p>Минимальная наработка, ч</p>	<p>600</p>
<p>Срок службы</p>	<p>11,5 лет</p>
<p>Срок сохраняемости</p>	<p>11,5 лет</p>
<p>Спецфакторы</p>	<p>по ГОСТ В 20.39.404-81 (группы исполнений по запросу)</p>