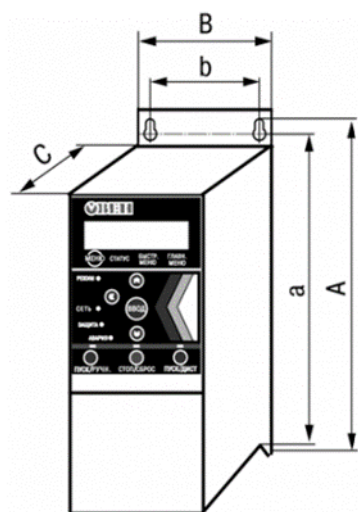


ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на преобразователи частоты векторные ПЧВ3-5К5-В

№ п/п	Наименование технических характеристик, данные	Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
Описание				
1	<p>Основные функциональные возможности ПЧВ3:</p> <p>Плавный пуск и останов двигателя, в том числе отложенный запуск. Компенсация нагрузки и скольжения. Вольт-частотный или векторный алгоритмы управления. Автоматическая адаптация двигателя без вращения.</p> <p>Автоматическая оптимизация энергопотребления, обеспечивающая высочайший уровень энергоэффективности.</p> <p>Полная функциональная и аппаратная диагностика и защита работы ПЧВ. Встроенный сетевой дроссель, дроссель в звене постоянного тока и дополнительный входной дроссель.</p> <p>Встроенный ПИ-регулятор для управления в замкнутом контуре (поддержание давления, температуры, уровня и т.д.). Встроенный ПЛК для решения сложных задач управления и позиционирования привода.</p> <p>Специализированный «спящий» режим для эффективной работы при малом разборе.</p> <p>Специализированный противопожарный режим для систем вентиляции. Подхват вращающегося привода для безаварийного запуска систем с вращением до подачи напряжения питания или при провалах напряжения. Пропуск резонансных частот (до 2 участков пропуска).</p>			
Общие характеристики				
2	Питающая сеть	В	3 фазы, 380В..480В (0,37...90 кВт)	
3	Мощность	кВт	5,5	

4	Выходное напряжение (U,V,W)	В	0...480	
5	Выходная частота	Гц	400	
6	Номинальный выходной ток	А	12	
7	Аналоговые входы		2 U/I (0...10 В/4...20 мА)	
	Аналоговые выходы		2 I (4...20 мА)	
8	Релейные выходы		2 (240 В, 2 А)	
9	Протокол RS-485		Modbus RTU, FLN, Metasys; BACnet MSTP	
10	Класс защиты корпуса		IP20	
11	Максимальная относительная влажность	%	95 % без конденсации влаги	
12	Диапазон рабочих температур	°C	0...40 при номинальном выходном токе	
13	Максимальная длина экранированного кабеля двигателя	м	25	
14	Максимальная длина неэкранированного кабеля двигателя	м	50	
15	Тормозной ключ		нет	
16	Входной и выходной токи	А	13/12	
	ТИП, Марка, модель (заполняется конкурсантом)			

Габаритные и присоединительные размеры:



A- 255 мм
 B- 100 мм
 C- 206 мм
 a- 240 мм
 b- 74 мм