

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электродвигатель с насосом предназначен для обеспечения циркуляции рабочей жидкости в системе охлаждения двигателя, отопления кабины и салона автомобиля. Электронасос изготавливается в климатическом исполнении У2 по ГОСТ 15150-69, в едином исполнении для внутреннего рынка и экспорта, пригодном для эксплуатации в макроклиматических районах У-Т.

2.2. Электронасос предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 70°C, сохраняет работоспособность после пребывания в нерабочем состоянии при температуре минус 60°C и плюс 110,5°C. Рабочая жидкость электронасоса - антифриз по ГОСТ 159-52, тосол по ГОСТ 28084-89, допускается применение воды при температуре окружающей среды выше 5°C.

2.3. Рабочее положение электронасоса - от горизонтального до вертикального, насосом вниз. Допускается отклонение от горизонтального положения до 10° насосом вверх.

Наименование параметров	П6.12В П6-Т.12В	П6.24В П6-18.24В П6-Т.24В	П6-Т20.12В	П6-Т20.24В П6-20.24В П6-Т20М.24В
Номинальное напряжение питания, В	12	24	12	24
Перепад давления между входом и выходом электронасоса, МПа, не менее	0,015	0,015	0,015	0,015
Производительность, л/час	1600	1600	1600	1600
Потребляемый ток, А не более	3,8	1,8	3,8	1,8
Схема подсоединения электродвигателя	двухпроводная (+Упит - белый провод, Общ - голубой провод)			
Диаметр патрубков, мм	18,5	18,5	20,5	20,5

ВНИМАНИЕ! При эксплуатации электронасоса необходимо помнить:

1. Режим и условия эксплуатации электронасосов не должны превышать требований изложенных в пунктах: 2.1; 2.2.

2. Запрещается эксплуатация электронасоса на холостом («сухом») ходу. Перед первым запуском электронасоса необходимо полностью выпустить воздух из насосной камеры. Трубопроводы необходимо устанавливать так, чтобы обеспечивался статический выпуск воздуха.

3. Не допускается установка электронасоса на двигатель.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие электронасоса требованиям ГОСТ Р 52230-2004 и ТУ 4573-001-37051653-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации электронасоса устанавливается равным гарантийному сроку службы автомобиля, на который он устанавливается, при наработке, не превышающей 50 000 км пробега автомобиля или 18 месяцев со дня продажи.

3.3. Гарантийный срок хранения электронасоса 2 года со дня изготовления.