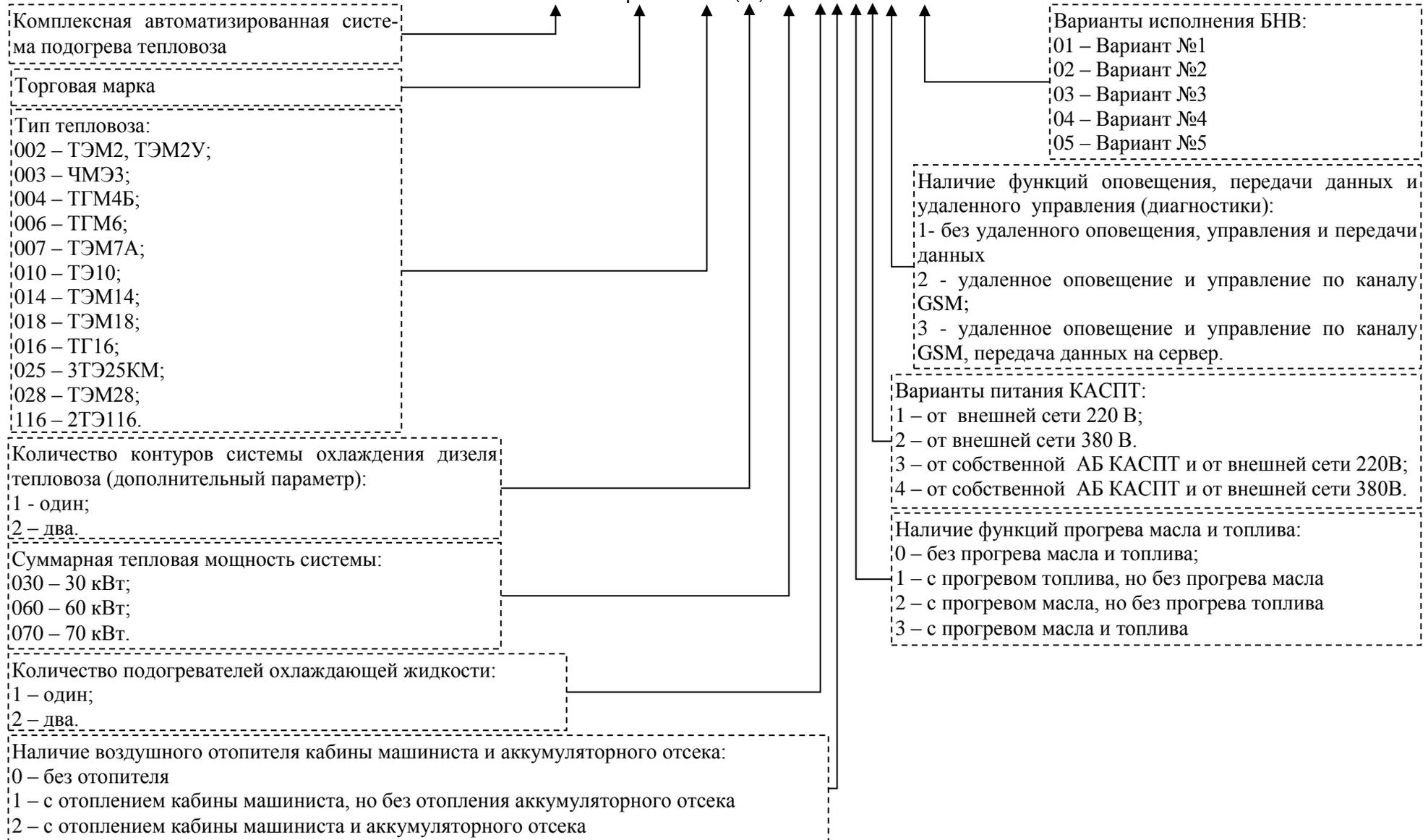


Варианты поставки системы КАСПТ «Бриз»

Обозначение при заказе

КАСПТ «Бриз»- XXX(B)-YY-PZKLM-NN



№ п/п	Наименование характеристик	Варианты исполнения БНВ		
		01	03	05
1	Теплопроизводительность, кВт	30		35
2	Производительность электронасоса, л/час	4300	5800	

Варианты поставки системы КАСПТ «Бриз»

№ п/п	Условное обозначение варианта поставки, дополнительной функции системы или ее составной части	Краткие технические характеристики варианта поставки, функции системы или ее составной части
ТЭМ2		
1	002-30-10011-01 002-30-10021-01	<p>1) неавтономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 40л; 3) светодиодная индикация режимов работы, запуск на прогрев путем включения тумблера управления системой в кабине машиниста; 4) датчики температуры холодной точки контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур); энергонезависимая память суммарного времени работы системы, времени горения и кодов ошибок в блоке управления жидкостным подогревателем.</p>
2	002-60-20011-01 002-60-20021-01	<p>1) неавтономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) светодиодная индикация режимов работы, запуск на прогрев путем включения тумблера управления системой в кабине машиниста; 4) датчик температуры холодной точки контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур); 5) энергонезависимая память суммарного времени работы системы, времени горения и кодов ошибок в блоке управления жидкостным подогревателем.</p>
3	002-30-10033-01 002-30-10043-01	<p>1) автономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 40л; 3) дополнительная функция 000-00-00003-00; датчики температуры холодных точек контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур), датчик температуры окружающей среды.</p>
4	002-60-20033-01 002-60-20043-01	<p>1) автономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) дополнительная функция 000-00-00003-00; датчики температуры холодных точек контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур), датчик температуры окружающей среды.</p>
ТГМ4А, Б		
5	004-30-10011-01 004-30-10021-01	<p>1) неавтономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 40л; 3) светодиодная индикация режимов работы, запуск на прогрев путем включения тумблера управления системой в кабине машиниста; 4) датчики температуры холодной точки контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур); энергонезависимая память суммарного времени работы системы, времени горения и кодов ошибок в блоке управления жидкостным подогревателем.</p>
6	004-30-10033-01 004-30-10043-01	<p>1) автономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 40л; 3) дополнительная функция 000-00-00003-00; датчики температуры холодных точек контура охлаждающей жидкости (по одному на каждый контур), датчик температуры окружающей среды.</p>
ТЭМ7А		
7	007-60-20011-01 007-60-20021-01	<p>1) неавтономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) светодиодная индикация режимов работы, запуск на прогрев путем включения тумблера управления системой в кабине машиниста; 4) датчики температуры холодной точки контура охлаждающей жидкости (2 шт.); энергонезависимая память суммарного времени работы системы, времени горения и кодов ошибок в блоке управления жидкостным подогревателем.</p>
8	007-60-20033-01 007-60-20034-01	<p>1) автономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) дополнительная функция 000-00-00003-00; датчики температуры холодных точек контура охлаждающей жидкости, датчик температуры окружающей среды.</p>

ТЭ10

9	010-60-20011-01 010-60-20021-01	<p>1) неавтономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) светодиодная индикация режимов работы, запуск на прогрев путем включения тумблера управления системой в кабине машиниста; 4) датчики температуры холодной точки контура охлаждающей жидкости (2 шт.); энергонезависимая память суммарного времени работы системы, времени горения и кодов ошибок в блоке управления жидкостным подогревателем.</p>
10	010-60-20033-01 010-60-20034-01	<p>1) автономная система подогрева тепловоза; 2) питание топливом из дополнительного топливного бака емкостью 70л; 3) дополнительная функция 000-00-00003-00; датчики температуры холодных точек контура охлаждающей жидкости, датчик температуры окружающей среды.</p>
Дополнительные функции		
11	000-00-00200-00	Функция прогрева масла путем прокачки масла через дизель и масляную магистраль тепловоза.
12	000-00-00100-00	Функция прогрева топлива в ограниченном объеме топливного бака и топливной магистрали тепловоза.
13	000-00-01000-00 000-00-02000-00	Функция прогрева кабины машиниста и аккумуляторного отсека тепловоза (в зависимости от марки).
14	000-00-00002-00	Функция оповещения обслуживающего персонала о режиме работы системы и аварийных ситуациях на сотовые телефоны с помощью SMS сообщений. Дистанционное управление включением и выключением системы.
15	000-00-00003-00	Управление системой с цифрового блока индикации, управления, диагностики и связи из кабины машиниста, межблочная связь по сети CAN, речевой интерфейс. Автоматический контроль всех режимов прогрева тепловоза, функция оповещения обслуживающего персонала о режиме работы системы и аварийных ситуациях на сотовые телефоны с помощью SMS сообщений или по сети GPRS на центральный сервер «Орбита» с доступом пользователя к информации по Интернет, хранение архивов и выдача статистики об экономии топлива по запросу. Дистанционное управление включением и выключением системы.

*** По согласованию с Заказчиком возможны другие комплектации Системы**