|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.0293 |
| от 20.05.1996 |
| на бланке № на 17 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от05 мая 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| Испытательная лабораторияОАО «БАТЭ»-управляющая компания холдинга «Автокомпоненты» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Даумана, 95, 222120, г. Борисов** |
| 1.1\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/29.061 | Габаритные, установочные и присоединительныеразмеры | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.1.5ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.1.5ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.3ТУ 37.003.663-78 п.1.1.4ТУ 37.003.604-78 п.1.1.4ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.4ТУ 37.003.602-78 п.1.2.3ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.230 -2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.1.5ТУ BY 600017855.252-2011 п.1.1.5ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.1.1ТУ 37.003. 1401-90 п.1.1.1ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.1.4ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.1.4ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.1.4ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.1.4ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.1.4ТУ РБ 600017855.204-2000п.1.1.4ТУ 37.452.182-93 п.1.1.4ТУ BY 600017855.250-2011п.1.1.5ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.1.5ТУ 37.003.1375-88 п.1.1.1ТНПА и другая документация | ГОСТ 8.050-73ГОСТ 8.051-81 |
| 1.2\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/29.040 | Масса изделия(диапазон измерений 3-25 кг,погрешность 5%) | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.1.3ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.1.3ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.1.3ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.4ТУ 37.003.663-78 п.1.1.3ТУ 37.003.604-78 п.1.1.3ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.3ТУ 37.003.602-78 п.1.2.2ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.1.3ТУ BY 600017855.230-2007 п.1.1.3ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.1.3ТУ BY 600017855.252-2011 п.1.1.3ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.1.2ТУ 37.003. 1401-90 п.1.1.3ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.1.3ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.1.3ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.1.3ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.3ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.1.3ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.1.3ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.1.3ТУ 37.452.182-93 п.1.1.3ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.1.3ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.1.3ТУ 37.003.1375-88 п.1.1.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 29329-92 |
| 1.3\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.046 | Напряжение на клеммах(диапазонизмерений 12-24 В,погрешность измерений 5%) | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.2.1ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.2.1ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.8ТУ 37.003.663-78 п.1.2.1ТУ 37.003.604-78 п.1.1.7ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.7ТУ 37.003.602-78 п.1.3.1ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.230-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.2.1ТУ BY 600017855.252-2011 п.1.2.1ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.2.5ТУ 37.003. 1401-90 п.1.2.5ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.2.1ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.2.3ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.2.1ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.2.3ТУ 37.452.182 п.1.2.3ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.2.1ТУ 37.003.1375-88 п.1.2.5ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |
| 1.4\* | Стартеры автомобильные, тракторные | 29.31/26.046 | Потребляемый ток | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.2.1ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.2.1ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.8ТУ 37.003.663-78 п.1.2.1ТУ 37.003.604-78 п.1.1.7ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.7ТУ 37.003.602-78 п.1.3.1ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.230-2007 п.1.2.1ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.2.1ТУ BY 600017855.252-2011 п.1.2.1ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.2.5ТУ 37.003. 1401-90 п.1.2.5ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.2.1ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.2.3ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.2.1ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.2.3ТУ 37.452.182 п.1.2.3ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.2.1ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.2.1ТУ 37.003.1375-88 п.1.2.5ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |
| 1.5\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.095 | Испытание на повышенную частоту вращения | ГОСТ 3940-2004 п.4.21ГОСТ Р 52230-2004 п.4.21ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.14ГОСТ Р 52230-2004 п.6.14 |
| 1.6\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.095 | Испытание на вибропрочность(ускорение 10g)Ударопрочность(ускорение 15g) | ГОСТ 3940-2004 п.4.20ГОСТ Р 52230-2004 п.4.20 ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.13ГОСТ Р 52230-2004 п.6.13 |
| 1.7\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/29.113 | Электрическая прочностьизоляции | ГОСТ 3940-2004 п.4.15ГОСТ Р 52230-2004 п.4.15 ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.9ГОСТ Р 52230-2004 п.6.9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.080 | Испытание натеплостойкость | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.4.2ТУ BY 600017855.223-2007 пп. 1.4.2, 1.4.3ТУ BY 600017855.222-2006 пп.1.4.2, 1.4.3ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.22ТУ 37.003.663-78 п.1.2.21ТУ 37.003.604-78 п.1.1.31ТУ РБ 600017855.219-2004 пп.1.1.24, 1.1.25ГОСТ 3940-2004 п.4.12ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.4.2, 1.4.3ТУ BY 600017855.230-2007 п.1.4.2ТУ BY 600017855.259 -2013 п.1.1.6, п.1.4.2ТУ BY 600017855.252-2011 п.1.1.6ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.2.19ТУ 37.003. 1401-90 п.1.2.19ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.2.22ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.2.22ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.2.22ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.6ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.2.20ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.2.22ТУ РБ 600017855.204 -2000 п.1.2.20ТУ 37.452.182-93 п.1.2.20ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.1.6ТУ BY 600017855.251 -2011 п.1.1.6ТУ 37.003.1375-88 п.1.2.19ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.5ГОСТ Р 52230-2004 п.6.5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.9\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.080 | Испытание на холодостойкость | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.4.2, 1.4.3ТУ BY 600017855.223-2007 пп.1.4.2, 1.4.3ТУ BY 600017855.222-2006 пп.1.4.2, 1.4.3ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.22ТУ 37.003.663-78 п.1.2.22ТУ 37.003.604-78 п.1.1.32ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.26ГОСТ 3940-2004 п.4.12ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.4.2, 1.4.3ТУ BY 600017855.230 -2007п.1.4.2ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.1.6, п.1.4.2ТУ BY 600017855.252 -2011 п.1.1.6, п.1.4.3ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.2.18ТУ 37.003. 1401-90 п.1.2.18ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.2.23ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.2.23ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.2.23ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.6, п.1.4.3ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.2.16ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.2.23ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.2.16ТУ 37.452.182 п.1.2.16ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.4.3ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.1.6, п.1.4.3ТУ 37.003.1375-88 п.1.2.18ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.6ГОСТ Р 52230-2004 п.6.6 |
| 1.10\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.080 | Испытание на воздействие влажной тепловой среды  | ГОСТ 3940-2004 п.4.13ГОСТ Р 52230-2004 п.4.13ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.7ГОСТ Р 52230-2004 п.6.7 |
| 1.11\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.095 | Испытание механической прочности выводных зажимов | ГОСТ 3940-2004 п.4.22ГОСТ Р 52230-2004 п.4.22ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.15ГОСТ Р 52230-2004 п.6.15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.12\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.141 | Испытание степени защиты от проникновения пыли IP5Х; IP6Х | ГОСТ 3940-2004 п.4.8ГОСТ 14254-2015Табл.2 первая цифра 5,6ГОСТ Р52230-2004 п.4.8ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.3ГОСТ 14254-2015 п.13.4ГОСТ 16962 п.2.3.12-2.3.13ГОСТ Р 52230-2004 6.3 |
| 1.13\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.141 | Испытание степени защиты от проникновения брызг и воды IP Х4, IPХ5; IPХ7 | ГОСТ 3940-2004 п.4.8ГОСТ 14254-2015 табл.3 первая цифра 4,5,7ГОСТ Р52230-2004 п.4.8ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.4ГОСТ 14254-2015п.14.2.4, п. 14.2.5, п.14.2.7ГОСТ Р 52230-2004 6.4 |
| 1.14\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/36.03829.31/36.057 | Испытание на гарантийную наработку иресурс  | ГОСТ 3940-2004 п.15табл.7ГОСТ Р 52230-2004 п.15табл.7ГОСТ Р 53829-2010ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.18, 6.19ГОСТ Р 52230-2004 п.6.18, 6.19ГОСТ Р 53829-2010 п.5.3 |
| 1.15\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/41.000 | Номинальная и пусковая мощность | ГОСТ 3940-2004 табл.7 п.2ГОСТ Р 52230-2004 табл.7 п.2ГОСТ Р 53829-2010ТНПА и другая документация | ГОСТ Р 53829-2010, п.5.2 |
| 1.16\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/ 26.080 | Проверка защитных металлопокрытий на воздействие соляного тумана  | ГОСТ 3940-2004 п.4.23.2ГОСТ Р 52230-2004 п.4.23.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.16.3ГОСТ Р 52230-2004 п.6.16.3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.17\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/ 41.000 | Проверка взаимозаменяемости сборочных единиц и деталей  | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.1.5ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.1.5ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.3ТУ 37.003.663-78 п.1.2.4ТУ 37.003.604-78 п.1.1.4ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.4ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.230 -2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.1.4ТУ BY 600017855.252 -2011 п.1.1.5ТУ РБ 00232495.184-94 п.1.1.4ТУ 37.003. 1401-90 п.1.1.4ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.1.5ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.224-2007 п. 1.1.5ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.1.5ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.1.5ТУ 37.452.182 -93 п.1.1.5ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.1.5ТУ 37.003.1375-88 п.1.1.4ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.17ГОСТ Р 52230-2004 п.6.17 |
| 1.18\* | Стартеры авто-мобильные, тракторные | 29.31/26.080 | Испытания на воздействие циклического изменения температуры | ТУ BY 600017855.235-2009 п.1.1.5ТУ BY 600017855.223-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.222-2006 п.1.1.5ТУ 37.003.1306-86 п.1.1.3ТУ 37.003.663-78 п.1.2.4ТУ 37.003.604-78 п.1.1.4ТУ РБ 600017855.219-2004 п.1.1.4ТУ BY 600017855.231-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.230 -2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.259-2013 п.1.1.4ТУ BY 600017855.252 -2011 п.1.1.5ТУ РБ 00232495.184-94 п. п.1.1.4ТУ 37.003. 1401-90 п.1.1.4ТУ BY 600017855.260-2013 п.1.1.5ТУ BY 600017855.246-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.247-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.249-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.224-2007 п.1.1.5ТУ BY 600017855.225-2008 п.1.1.5ТУ РБ 600017855.204-2000 п.1.1.5ТУ 37.452.182 -93 п.1.1.5ТУ BY 600017855.250-2011 п.1.1.5ТУ BY 600017855.251-2011 п.1.1.5ТНПА и другая документация | ГОСТ16962.1-89 метод 205-1 ГОСТ 20.57.406-81 п.2.20 |
| 2.1\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/11.11629.31/29.061 | Проверка внешнего вида, присоединительных и установоч-ных размеров и параметров | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.1.2, 1.1.4ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.1.2ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.1.2ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.1.2ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.2ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.1.2ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.2ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.2ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.2ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.2ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.2ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.2ГОСТ Р 52230-2004 п.6.2ГОСТ8.050-73ГОСТ 8.051-81 |
| 2.2\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/41.000 | Проверка характеристик при температуре окружающей среды (25±10) °С | ТУ РБ 600017855-201-2001 п.1.2.2.1ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.2.2.1ТУ РБ 600017855.228-2008 п.1.2.2.1ТУ РБ 600017855.195-2001 п.1.2.2.2ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.1ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/41.000 | Проверка частоты, при которой происходит самовозбуждение генератора | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.2.3ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.2.3ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.2.3ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.2.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.9.2ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.2ТУ BY 600017855.242-2010п.1.1.8.2ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.9.2.ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.9.2ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.9.2ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.9.2ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.9.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |
| 2.4\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.095 | Испытание генератора на повышенную частоту вращения ротора | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.1.1ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.1.1ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.1.1ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.1.1ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.1.1ТУ BY 600017855.242-2010п.1.1.7.1ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.8.1ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.8.1ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.14ГОСТ Р 52230-2004 п.6.14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.5\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/41.000 | Проверка характеристик при самовоз-буждении в нагретом состоянии | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.2.4ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.2.4ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.2.4ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.2.4ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.3ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.8.3ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.9.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |
| 2.6\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/41.000 | Проверка регулируемого напряжения | ТУ РБ 600017855-201-2001 п.1.2.5.1,1.2.5.2-3,1.2.5.6ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.2.6.4а,1.2.6.4бТУ РБ 600017855.228-2008 п. 1.2.6.4а,1.2.6.4бТУ РБ 600017855.195-2001 п.1.2.5.1,1.2.5.2,1.2.5.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.4-1.2.2.6ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.8.4-1.1.8.6ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.9.4-1.1.9.6ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.9.4-1.1.9.6ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.9.4-1.1.9.6ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.9.4-1.1.9.6ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.1ГОСТ Р 52230-2004 п.6.1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.7\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/41.000 | Проверка взаимозаменя-емости сборочных единиц и деталей  | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.7.3ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.6.3ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.6.3ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.7.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.13.3ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.6.3ТУ BY 600017855.242-2010п.1.1.12.3ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.13.3ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.113.3ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.13.3ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.13.3ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.13.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004п.6.17ГОСТ Р 52230-2004 п.6.17 |
| 2.8\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на холодостойкость | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.3.2ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.3.2ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.3.2ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.3.2ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.10.2ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.3.2ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.9.2ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.10.2ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.10.2ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.10.2ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.10.2ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.10.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.6ГОСТ Р 52230-2004 п.6.6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.9\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на теплостойкость | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.3.3ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.3.3ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.3.3ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.3.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.10.3ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.3.3ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.9.3ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.10.3ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.10.3ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.10.3ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.10.3ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.10.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.5ГОСТ Р 52230-2004 п.6.5 |
| 2.10\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на влагоустойчивость | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.3.1ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.3.1ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.3.1ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.3.1ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.10.1ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.3.1ТУ BY 600017855.242-2010п.1.1.9.1ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.10.1ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.10.1ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.10.1ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.10.1ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.10.1ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.7ГОСТ Р 52230-2004 п.6.7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.11\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на воздействие циклического изменения температуры | ТУРБ 600017855-201-2001 п.1.2.3.5ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.3.5ТУРБ 600017855.228-2008 п.1.2.3.5ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.3.5ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.10.5ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.3.5ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.9.5ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.10.5ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.10.5ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.10.5ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1.10.5ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.10.5ТНПА и другая документация | ГОСТ 16962.1-89 метод 205-1ГОСТ 20.57.406-81 п.2.20 |
| 2.12\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.095 | Испытание на вибропрочность и ударопрочность | ТУ РБ 600017855-201-2001 п.1.2.1.2,1.2.1.3ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.2.1.3,1.2.1.4ТУ РБ 600017855.228-2008п.1.2.1.3,1.2.1.4ТУ РБ 600017855.195-2001 п.1.2.1.2а,1.2.1.2бТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.8.2, 1.1.8.4ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.1.3,1.2.14ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.7.2,1.1.7.3ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.8.2,1.1.8.4ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.8.2,1.1.8.3ТУ BY 600017855.240-2012 п.1.1.8.2,1.1.8.3ТУ BY 600017855.234-2012 п.1.1. 8.2,1.1.8.3ТУ BY 600017855.265-2014 п.1.1.8.2,1.1.8.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.13ГОСТ Р 52230-2004 п.6.13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.13\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/36.038 | Испытание в объёме гарантийной наработки | ТУ РБ 600017855-201-2001 п.1.2.6.3ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.2.5.3ТУ РБ 600017855.228-2008 п.1.2.5.3ТУ РБ 600017855.195-2001 п.1.2.6.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.5.1а,1.2.2.5.3ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.11.1а,1.1.11.2ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.112.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.18ГОСТ Р 52230-2004 п.6.18 |
| 2.14\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/29.113 | Испытание электрической прочности изоляции | ТУ РБ 600017855-201-2001 п.1.2.7.4ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.2.5.3ТУ РБ 600017855.228-2008 п.1.2.5.3ТУ РБ 600017855.195-2001 п.1.2.6.3ТУ BY 600017855.238-2010 п.1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.2.5.1а,1.2.2.5.3ТУ BY 600017855.242-2010п.1.1.11.1а,1.1.11.2ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.112.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.12.1а,1.1.12.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.9ГОСТ Р 52230-2004 п.6.9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.15\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.095 | Испытание механической прочности выводных зажимов | ТУ РБ 600017855.210-2003 п.1.1.8.7ТУ РБ 600017855.228-2008 п. 1.1.8.5ТУ РБ 600017855.195-2001 п. 1.1.8.5ТУ BY 600017855.238-2010 п. 1.1.7.5ТУ BY 600017855.233-2008 1.1.8.5ТУ BY 600017855.242-2010 1.1.8.5ТУ BY 600017855.227-2011 1.1.8.5ТУ BY 600017855.241-2012 1.1.8.5ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.8.5ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.8.5ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.8.5ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.15ГОСТ Р 52230-2004 п.6.15 |
| 2.16\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.141 | Испытание степени защиты от проникновения посторонних тел и воды IP1Х; IP5Х,IPХ4; IPХ5 | ГОСТ 3940-2004 п.4.8ГОСТ 14254-2015Табл.2 первая цифра 1,5,Табл.3 вторая цифра 4,5,ГОСТ Р52230-2004 п.4.8ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.3ГОСТ 14254-2015 п.13.2, п.13.4п.13.5, п.14.2.4, п.14.2.5ГОСТ Р 52230-2004 п. 6.3 |
| 2.17\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/29.040 | Проверкамассы | ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.1.7ТУРБ 600017855.228-2008 п. 1.1.6ТУРБ 600017855.195-2001 п. 1.1.6ТУ BY 600017855.238-2010 п. 1.1.7ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.1.6ТУ BY 600017855.242-2010 п.1.1.7ТУ BY 600017855.227-2011 п.1.1.7ТУ BY 600017855.241-2012 п.1.1.7ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.7ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.7ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.7ТНПА и другая документация | ГОСТ 29329-92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.18\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на нагревание | ТУРБ 600017855.210-2003 п.1.2.4.1ТУРБ 600017855.228-2008 п. 1.1.11.1ТУРБ 600017855.195-2001 п.1.2.4.1ТУ BY 600017855.238-2010 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.233-2008 п.1.2.4.1ТУ BY 600017855.242-2010 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.227-2011 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.241-2012 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.240-2012 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.11.1ТУ BY 600017855.265-2014 п. 1.1.11.1ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.8ГОСТ Р 52230-2004 п. 6.8 |
| 2.19\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.141 | Испытание степени защиты от проникновения пылиIP1Х; IP5Х | ГОСТ 3940-2004 п.4.8ГОСТ 14254-2015Табл.2 первая цифра 1,5,ГОСТ Р52230-2004 п.4.8ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.3ГОСТ 14254-2015 п.13.4, п..13.5ГОСТ Р 52230-2004 п.6.3 |
| 2.20\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Испытание на хранение на холоде  | ТУ BY 600017855.234-2012 п. 1.1.10.8ТНПА и другая документация | ГОСТ Р 51368-99п.7 метод 204-1 с учетом требований ГОСТ 30630.0-99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.22\* | Генераторы авто-мобильные | 29.31/26.080 | Проверка защитных металлопок-рытий на воздействие соляного тумана | ГОСТ 3940-2004 п.4.23.2ГОСТ Р 52230-2004 п.4.23.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 3940-2004 п.6.16.3ГОСТ Р 52230-2004 п.6.16.3 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных