|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.3610 |
| от 14.12.2007 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от06 января 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| центральной заводской лаборатории  Открытого акционерного общества «Кузнечный завод тяжелых штамповок» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Кузнечная, 26, 222160, г. Жодино, Минская область** | | | | | |
| 1.1  \* | Крюки | 24.10/  29.121 | Механические . свойства  (Статическое растяжение)  Прочность статической нагрузкой | ГОСТ34680-2020  . | ГОСТ 1497-84 |
| 1.2  \* |  | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ГОСТ34680-2020 ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 1.3  \* |  | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ34680-2020 ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 1.4  \* |  | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение | ГОСТ34680-2020 ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497 - 84 |
| 1.5  \* | Крюки | 24.10  /29.049 | Ударный изгиб  Ударная вязкость | ГОСТ34680-2020  ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9454 - 78 |
| 1.6  \* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-20163 | ГОСТ 9012-59  ГОСТ 9013-59 |
| 2.1  \* | Фланцы (основной металл) | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ33259-2015  ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 2.2  \* | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ГОСТ33259-2015  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ8479-70  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 2.3  \* | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение (сужение) | ГОСТ33259-2015  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ8479-70  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 2.4  \* |  | 24.10/  29.049 | Ударная вязкость  (работа удара) | ГОСТ33259-2015  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ8479-70  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9454-78 |
| 2.5  \* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ГОСТ33259-2015  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ8479-70  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9012-59  ГОСТ 9013-59 |
| 3.1\* | Клин тягового хомута (основной металл) | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ33434-2015  ГОСТ4543—2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 3.2\* |  | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ГОСТ33434-2015  ГОСТ4543—2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 3.3\* | Клин тягового хомута (основной металл) | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение (сужение) | ГОСТ33434-2015  ГОСТ4543—2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 3.4\* |  | 24.10/  29.049 | Испытания на Ударный изгиб  Ударная вязкость | ГОСТ33434-2015  ГОСТ4543—2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9454-78 |
| 3.5\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ГОСТ33434-2015  ГОСТ4543—2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9012-59  ГОСТ 9013-59 |
| 4.1  \* | Паковки (основной металл) | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 4.2  \* |  | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 4.3  \* |  | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение (сужение) | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 1497-84 |
| 4.4  \* |  | 24.10/  29.049 | Ударная вязкость  (работа удара) | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9454-78 |
| 4.5  \* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9012-59  ГОСТ 9013-59 |
| 5.1  \* | Контрольные образцы сварных соединений | 24.10/  29.121 | Механические . свойства  (Статическое растяжение;  Статический изгиб) | ГОСТ1050-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66 раздел 8 |
| 5.2  \* | Механические . свойства  (Статический изгиб) | ГОСТ1050-2013  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66 раздел 9 |
| 6.1\* | Листовой прокат, полуфабрикаты из листового  проката (основной металл) | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ТУ14-101-809-2010  СТО000186217-015-2008  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 6.2\* |  | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ТУ14-101-809-2010  СТО000186217-015-2008  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 6.3\* |  | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение (сужение) | ТУ14-101-809-2010  СТО000186217-015-2008  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 6.4\* |  | 24.10/  29.049 | Ударная вязкость  (работа удара) | ТУ14-101-809-2010  СТО000186217-015-2008  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ9454-78 |
| 6.5\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ТУ14-101-809-2010  СТО000186217-015-2008  ТНПА и другая документация | ГОСТ9012-59  ГОСТ9013-59 |
| 7.1\* | Анкеры закладной (основной металл) | 24.10/  29.121 | Временное сопротивление | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 7.2\* |  | 24.10/  29.144 | Предел текучести | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 7.3\* |  | 24.10/  29.061 | Относительное удлинение (сужение) | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ1497-84 |
| 7.4\* | Анкеры закладной (основной металл) | 24.10/  29.143 | Измерение твердости | ГОСТ8479-70  ГОСТ1050-2013  ГОСТ4543-2016  ГОСТ19281-2014  ТНПА и другая документация | ГОСТ9012-59  ГОСТ9013-59 |

**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