|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.5149от «06» сентября 2019 годана бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листахРедакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от «06» сентября 2019 года

испытательной лаборатории службы кабельных линий

филиала «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго»

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименова-ние объектаиспытаний | Код | Характеристикаобъекта испытаний | Обозначение нормативных правовых актов (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией напряжением до 35 кВ Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией напряжением до 35 кВ  | 27.32/11.116 | Конструкция кабеля и материалы конструктивных элементов (защитные покро-вы, металлические оболочки, изоляция, токопроводящие жилы и прочие элементы ка-беля) | ГОСТ 18410-73ТНПА на продукцию и другая документация ГОСТ 18410-73ТНПА на продукцию и другая документация  | ГОСТ 12177-79п.п. 3.1, 3.2ГОСТ 24183-80 п.5.2.1ГОСТ 18410-73п.4.2.1 (кроме проверки радиуса закругления жилы и строительной длины) МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.2 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры защитных покровов | ГОСТ 12177-79п.п. 3.2, 3.4, 3.7ГОСТ 7006-72п.п. 4.2, 4.3, 4.5МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.3 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры оболочки | ГОСТ 12177-79п.п. 3.2, 3.4, 3.7ГОСТ 24641-81п. 4.2МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.4 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры изоляции и экранов | ГОСТ 12177-79п.п. 3.4ГОСТ 18410-73п.4.2.1 (в части геометрических параметров изоляции и экранов)МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.5 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры токопроводящих жил | ГОСТ 12177-79п.п. 3.4, 3.5ГОСТ 18410-73п.4.2.1 (в части геометрических параметров токопроводящей жилы)ГОСТ 22483-2012п.7 (первый абзац)МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.6 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры заполнителей | ГОСТ 12177-79 п.3.4ГОСТ 18410-73п. 4.2.1 (в части геометрических параметров заполнителя)МВИ.МН 6118-2019 |
|  1.7 | 27.32/11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79п.п. 3.1, 3.2ГОСТ 18410-73п. 4.2.1 (в части маркировки)ГОСТ 18410-73 п.4.9МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.1 | Кабели силовые с пластмассовой изоляциейКабели силовые с пластмассовой изоляцией | 27.32/11.116 | Конструкция кабеля и материалы конструктивных элементов (защитные покро-вы, оболочки, изоляция, токо-проводящие жилы и прочие элементы кабеля) | ГОСТ 31996-2012ГОСТ 16442-80ТНПА на продукцию и другая документацияГОСТ 31996-2012ГОСТ 16442-80ТНПА на продукцию и другая документация | ГОСТ 12177-79п.п. 3.1, 3.2ГОСТ 31996-2012п. 8.2.1ГОСТ 16442-80п.п. 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3 (первый абзац)МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.2 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры защитных покровов | ГОСТ 12177-79п.п. 3.2, 3.4, 3.7ГОСТ 31996-2012п. 8.2.1ГОСТ 16442-80п. 5.2.3ГОСТ 7006-72п.п. 4.2, 4.3, 4.5ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.3 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры оболочки | ГОСТ 12177-79п.п. 3.2, 3.4ГОСТ 31996-2012п. 8.2.1ГОСТ 16442-80п. 5.2.1ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.4 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры изоляции и экранов | ГОСТ 12177-79п.п. 3.2, 3.4ГОСТ 31996-2012п. 8.2.1ГОСТ 16442-80п. 5.2.1ГОСТ IEC 60811-201-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.5 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры токопроводящих жил | ГОСТ 12177-79п.п. 3.4, 3.5ГОСТ 31996-2012п.п. 8.2.1ГОСТ 16442-80п. 5.2.1ГОСТ 22483-2012п.7 (первый абзац)МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.6 | 27.32/11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79п.п. 3.1, 3.2ГОСТ 31996-2012п.п. 8.2.1, 8.8ГОСТ 16442-80п.п. 5.2.1, 5.9МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.1 | Кабели силовые с экструдиро-ванной изоляцией Кабели силовые с экструдиро-ванной изоляцией  | 27.32/11.116 | Конструкция кабеля и материалы конструктивных элементов (защитные покро-вы, оболочки, изоляция, токопроводящие жилы и прочие элементы кабеля) | СТБ IEC 60502-1-2012СТБ IEC 60502-2-2012СТБ IEC 60502-2-2018ТНПА на продукцию и другая документацияСТБ IEC 60502-1-2012СТБ IEC 60502-2-2012СТБ IEC 60502-2-2018ТНПА на продукцию и другая документация | СТБ IEC 60502-1-2012 п.п. 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8СТБ IEC 60502-2-2012 п.п. 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8СТБ IEC 60502-2-2018 п.п. 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.2 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры защитных покровов, оболочек, изоляции, неметаллических экранов | СТБ IEC 60811-1-1-2009 разд.8ГОСТ IEC 60811-201-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.3 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры металлических экранов | ГОСТ 12177-79п. 3.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.4 | 27.32/29.061 | Геометрические параметры токопроводящих жил | ГОСТ 12177-79 п.п. 3.1, 3.4СТБ IEC 60502-1-2012 п. 16.4СТБ IEC 60502-2-2012 п. 17.4СТБ IEC 60502-2-2018 п. 17.4МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.5 | 27.32/11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79 п. 3.1МВИ.МН 6118-2019 |

Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь-

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева