|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5149  от «06» сентября 2019 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах  Редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от «06» сентября 2019 года

испытательной лаборатории службы кабельных линий

филиала «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго»

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименова-ние объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта 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 18410-73  ТНПА на продукцию и другая документация  ГОСТ 18410-73  ТНПА на продукцию и другая документация | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.1, 3.2  ГОСТ 24183-80 п.5.2.1  ГОСТ 18410-73  п.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 12177-79  п.п. 3.2, 3.4, 3.7  ГОСТ 7006-72  п.п. 4.2, 4.3, 4.5  МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.3 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры оболочки | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.2, 3.4, 3.7  ГОСТ 24641-81  п. 4.2  МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.4 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры изоляции и экранов | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.4  ГОСТ 18410-73  п.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 12177-79  п.п. 3.4, 3.5  ГОСТ 18410-73  п.4.2.1 (в части геометрических параметров токопроводящей жилы)  ГОСТ 22483-2012  п.7 (первый абзац)  МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.6 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры заполнителей | ГОСТ 12177-79 п.3.4  ГОСТ 18410-73  п. 4.2.1 (в части геометрических параметров заполнителя)  МВИ.МН 6118-2019 |
| 1.7 | 27.32/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.1, 3.2  ГОСТ 18410-73  п. 4.2.1 (в части маркировки)  ГОСТ 18410-73 п.4.9  МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.1 | Кабели силовые с пластмассовой изоляцией  Кабели 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 31996-2012  ГОСТ 16442-80  ТНПА на продукцию и другая документация    ГОСТ 31996-2012  ГОСТ 16442-80  ТНПА на продукцию и другая документация | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.1, 3.2  ГОСТ 31996-2012  п. 8.2.1  ГОСТ 16442-80  п.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 12177-79  п.п. 3.2, 3.4, 3.7  ГОСТ 31996-2012  п. 8.2.1  ГОСТ 16442-80  п. 5.2.3  ГОСТ 7006-72  п.п. 4.2, 4.3, 4.5  ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.3 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры оболочки | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.2, 3.4  ГОСТ 31996-2012  п. 8.2.1  ГОСТ 16442-80  п. 5.2.1  ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.4 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры изоляции и экранов | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.2, 3.4  ГОСТ 31996-2012  п. 8.2.1  ГОСТ 16442-80  п. 5.2.1  ГОСТ IEC 60811-201-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.5 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры токопроводящих жил | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.4, 3.5  ГОСТ 31996-2012  п.п. 8.2.1  ГОСТ 16442-80  п. 5.2.1  ГОСТ 22483-2012  п.7 (первый абзац)  МВИ.МН 6118-2019 |
| 2.6 | 27.32/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79  п.п. 3.1, 3.2  ГОСТ 31996-2012  п.п. 8.2.1, 8.8  ГОСТ 16442-80  п.п. 5.2.1, 5.9  МВИ.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 60502-1-2012 СТБ IEC 60502-2-2012  СТБ IEC 60502-2-2018  ТНПА на продукцию и другая документация  СТБ IEC 60502-1-2012 СТБ IEC 60502-2-2012  СТБ IEC 60502-2-2018  ТНПА на продукцию и другая документация | СТБ IEC 60502-1-2012 п.п. 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8  СТБ IEC 60502-2-2012 п.п. 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8  СТБ IEC 60502-2-2018 п.п. 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8  МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.2 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры защитных покровов, оболочек, изоляции, неметаллических экранов | СТБ IEC 60811-1-1-2009 разд.8  ГОСТ IEC 60811-201-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-202-2015 п.4  ГОСТ IEC 60811-203-2015 п.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.3 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры металлических экранов | ГОСТ 12177-79  п. 3.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.4 | 27.32/  29.061 | Геометрические параметры токопроводящих жил | ГОСТ 12177-79 п.п. 3.1, 3.4  СТБ IEC 60502-1-2012 п. 16.4  СТБ IEC 60502-2-2012 п. 17.4  СТБ IEC 60502-2-2018 п. 17.4  МВИ.МН 6118-2019 |
| 3.5 | 27.32/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 12177-79  п. 3.1  МВИ.МН 6118-2019 |

Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь-

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева