

# Спецификация на термоусадочные принадлежности для кабелей

## Наименования испытаний термоусадочных окончаний во внутреннем исполнении

### Испытания термоусадочных кабельных окончаний в наружном исполнении:

№	Наим. испыт. U <sub>0</sub> /F.J	8.7/15(17.5) кВ	12/20(24) кВ	18/30(36) кВ
1	Электрические испытания 50 Гц	39 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя	81 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя	117 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя
2	Испытание частичным разрядом	15 кВ < I <sub>pc</sub>	31 кВ < I <sub>pc</sub>	45 кВ < 2pc
3	Циклическое испытание под нагрузкой, 3 цикла	3 цикла при 90-95°C, 23 кВ	3 цикла при 90-95°C, 45 кВ	3 цикла при 90-95°C, 65 кВ
4	Испытание импульсами напряжения	105 кВ без дуги и пробоя	170 кВ без дуги и пробоя	200 кВ без дуги и пробоя
5	Электрические испытания 15 мин., 50 Гц,	22 кВ, 15mm, без дуги и пробоя	45 кВ, 15 мм без дуги и пробоя	65 кВ, 15 мм без дуги и пробоя
6	Испытание в солевом тумане	Без дуги, пробоя, трэкинга, эрозии или механического повреждения за 1000 часов при 11 кВ	Без дуги, пробоя, трэкинга, эрозии или механического повреждения за 1000 часов при 21 кВ	Без дуги, пробоя, трэкинга, эрозии или механического повреждения за 300 часов при 32 кВ

### Испытания термоусадочных соединительных муфт

№	Наим. испыт U <sub>0</sub> /U	8.7/15(17.5) кВ	12/20(24) кВ	18/30(36) кВ
1	Электрические испытания 50 Гц	39 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя	81 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя	117 кВ, 5 мин., без дуги и пробоя
2	Испытание частичным разрядом	15 кВ < I <sub>pc</sub>	31 кВ < I <sub>pc</sub>	45 кВ < 2pc
3	Циклическое испытание под нагрузкой, 3 цикла	3 цикла при 90-95°C, 23 кВ	3 цикла при 90-95°C, 45 кВ	3 цикла при 90-95°C, 65 кВ
4	Испытание импульсами напряжения	105KV no flashover, no strike	170 кВ без дуги и пробоя	200 кВ без дуги и пробоя
5	Электрические испытания 15 мин., 50 Гц,	22 кВ, 15mm, без дуги и пробоя	45 кВ, 15 мм без дуги и пробоя	65 кВ, 15 мм без дуги и пробоя