

<b>СССР</b> — <b>Комитет стандартов,          мер и измерительных          приборов          при          Совете Министров          СССР</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ          СТАНДАРТ</b>	<b>ГОСТ</b> <b>12175—66</b>
	<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА</b> <b>Метод определения усадки          поливинилхлоридной изоляции</b> Cables and wires. Method of tests for P. V. C. Insulation shrinkage	
		<b>Группа Е49</b>

Настоящий стандарт распространяется на все типы (виды) кабелей и проводов с поливинилхлоридной изоляцией и устанавливает метод определения усадки изоляции.

Испытание производят на образце провода длиной 200 мм. Длину изоляции на образце измеряют до испытания  $l_0$  и после выдержки образца при температуре  $150 \pm 2^\circ \text{C}$  в термостате в течение 15 мин (для проводов с толщиной изоляции до 2 мм) и 30 мин (для проводов с толщиной изоляции свыше 2 мм) с последующим охлаждением до комнатной температуры  $t_1$ . Измерение производят с точностью до 0,5 мм.

Усадку  $\Delta l$  определяют в процентах по формуле:

$$\Delta l = \frac{l_0 \cdot l_1}{l_0} \cdot 100.$$

Результат испытания считают положительным, если усадка изоляции будет не более величины, указанной в стандартах или технических условиях на отдельные типы (виды) кабелей или проводов.

<b>Внесен Министерством          электротехнической          промышленности</b>	<b>Утвержден Комитетом стандартов,          мер и измерительных приборов          при Совете Министров СССР          5/VIII 1966 г.</b>	<b>Срок введения          1/VII 1967 г.</b>
---	---	---

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена