

от нижней кромки расширителя или в процентах от диаметра на высоте $\frac{24 \cdot 100}{69} \approx 35\%$.

Определив по предыдущему величину $H = 49\%$ для той же температуры масла $t^\circ = +35^\circ$, суммируем полу-

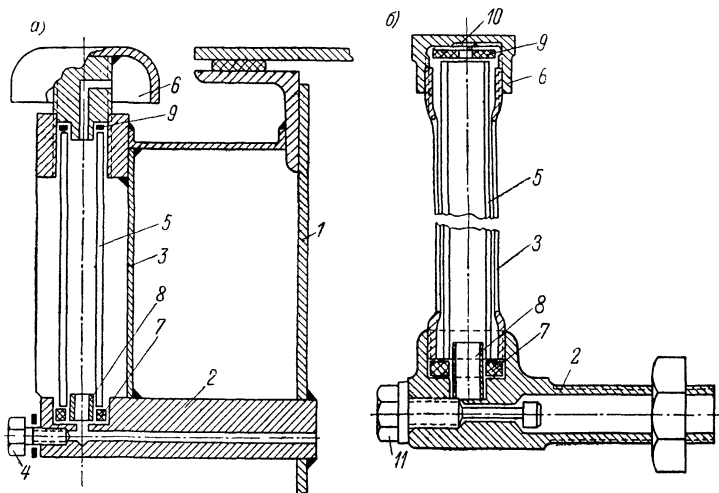


Рис. 1-54. Маслоуказатели: а — на стенке бака; б — на расширителе

1 — стенка бака; 2 — штуцер; 3 — оправа стекла; 4 — пробка для прочистки канала; 5 — стекло; 6 — верхняя пробка с дыхательным каналом; 7 — уплотняющая прокладка; 8 — трубочка, предохраняющая запыление канала при разбухании прокладки; 9 — верхняя амортизирующая прокладка; 10 — шлиц по резьбе и донышку пробки для прохода воздуха; 11 — пробка для запыления канала при смене стекла

ченную из номограммы и подсчитанную величину. $H + h = 49 + 35 = 84\%$, т. е. в этом случае уровень при температуре масла $+35^\circ$ будет занимать 84% высоты расширителя и отметка $+35^\circ$ расположится на высоте $\frac{69 \cdot 84}{100} = 58$ см, т. е. уже при температуре несколько выше 35° масло из расширителя начнет выливаться.

б) Маслоуказатель

Маслоуказатель трансформатора МТЗ обычно представляет собой масломерное стекло, монтируемое на расширителе или на стенке бака трансформаторов, не имеющих