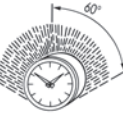
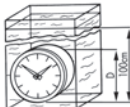
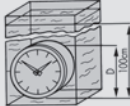


10.9 Классы защиты IP

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЩИТЫ IP ДЛЯ СЛУЧАЕВ согласно международному стандарту EN60529			
1-я цифра Защита от проникновения твёрдых инородных тел.		2-я цифра Защита от проникновения жидкостей.	
0	Нет защиты.	0	Нет защиты.
1	 Защита от проникновения твёрдых инородных тел, Ø более 50 мм (руки).	1	 Защита от капель конденсированной воды, падающих вертикально.
2	 Защита от проникновения появившихся твёрдых инородных тел, Ø более 12 мм (пальцы).	2	 Защита от капель жидкости, падающих под углом, равным или меньшим 15 ° относительно вертикали.
3	 Защита от проникновения твёрдых инородных тел, Ø более 2,5 мм (инструменты, провода).	3	 Защита от капель жидкости, падающих под углом, равным или меньшим 60 ° относительно вертикали.
4	 Защита от проникновения твёрдых инородных тел, Ø более 1 мм (провода).	4	 Защита от жидкости, разбрызгиваемой в любом направлении.
5	 Защита от вредных залежей пыли, которые наносят ущерб правильной работе.	5	 Защита от водяных струй, проецируемых соплом в любом направлении.
6	 Полная защита от попадания.	6	 Защита от водяных струй, проецируемых соплом в любом направлении.
Ввиду отсутствия нормативов для корпусов приборов и устройств управления вращательного типа в данном случае используется международный стандарт EN60529 по классификации степеней защиты электрических машин, электротехнических устройств и материалов.		7	 Защита от погружения в воду при установленных условиях давления и времени.
		8	 Защита от неопределённого погружения в воду при указанных условиях давления.