

Стандарт ІР (Защита от воздействия пыли и влаги)

Расшифровка кода ІРхх в системе международного стандарта ІЕС выглядит так:

- Алфавитный символ: IP (International Protection)
- Первая цифра кода (от 0 до 6) указывает степень защиты от проникновения твердых инородных
- Вторая цифра кода (от 0 до 8) указывает степень защиты от проникновения воды.

Первая цифра	Краткое описание	Комментарии
0	Прибор не защищен	-
1	Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 50 мм и более	Предметы диаметром 50 мм не проникнут внутрь прибора
2	Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 12.5 мм и более	Предметы диаметром 12.5 мм не проникнут внутрь прибора
3	Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 2.5 мм и более	Предметы диаметром 2.5 мм не проникнут внутрь прибора
4	Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 1 мм и более	Предметы диаметром 1 мм не проникнут внутрь прибора
5	Прибор пылезащищен	Проникновение пыли полностью не устранено, но пыль не проникнет внутрь прибора в количествах, способных служить препятствием удовлетворительной работе прибора или ухудшить безопасность эксплуатации
6	Прибор пыленепроницаем	Проникновение пыли полностью отсутствует

Вторая	Краткое описание	Комментарии
цифра		
0	Прибор не защищен	
1	Защита от вертикально падающих капель	Вертикально падающие капли не окажут вредного
	воды	воздействия на прибор
2	Защита от вертикально падающих капель	Вертикально падающие капли воды при наклоне корпуса
	воды (при наклоне корпуса прибора до 15°)	прибора до 15° капли не окажут вредного воздействия на
		прибор
3	Защита от водных брызг	Водные брызги, распыляемые под углом до 60° к любым
		вертикальным поверхностям прибора, не окажут вредного
		воздействия на прибор
4	Защита от распыления воды	Распыление воды в любом направлении к прибору не
		окажет вредного воздействия на прибор
5	Защита от попадания струй воды	Струи воды, попадающие на прибор под любым углом, не
	•••	окажут вредного воздействия на прибор
6	Защита от сильных струй воды	Сильные струи воды, попадающие на прибор под любым
		углом, не окажут вредного воздействия на прибор
7	Защита от временного погружения в воду	Временное погружение в воду не окажет вредного
		воздействия на прибор при стандартных условиях
		давления и продолжительности погружения
8	Защита от продолжительного погружения в	Продолжительное погружение в воду не окажет вредного
	воду	воздействия на прибор при стандартных условиях,
		оговариваемых между производителем и пользователем и
		являющихся более строгими, чем для кода 7

Пример: IP68. Изделие пыленепроницаемо и защищено от длительного погружения в воду.





Reģ.Nr.: LV50103626861

www.brio.lv





Reģ.Nr.: LV50103626861