

Общая информация	Степени пылевлагозащиты корпусов OKW				
	значение	семейство изделий	начало на странице		
 <p>Идеальный корпус для любой задачи. И при использовании внутри помещений, в качестве настольных или настенных, и для мобильных применений, в качестве носимых, корпуса OKW удовлетворяют самым высоким стандартам качества защиты электронного оборудования.</p> <p>Наши изделия с указанием степени защиты имеют специальную конструкцию и прошли испытания по VDE и/или IEC 529. В случае проведения доработки или использования аксессуаров рекомендуем провести сертификацию готового изделия.</p> <p>Степень защиты обозначается кодом, состоящим из букв IP (ingress protection) и двух цифр, определяющих степень защиты (например: IP 65).</p> <p>В следующей таблице приведены степени защиты, реализованные в корпусах OKW. На следующей странице Вы найдете расшифровку цифр, определяющих степень защиты.</p>	<b>&lt; IP 40</b>	EURO CASE	72		
		LUX CASE	74		
		HAND-HELD-BOX	32		
		POTTING BOX	100		
		DIN-MODULAR CASE TYPE A	94		
		DIN-MODULAR CASE TYPE B без защелкивающейся крышки	97		
		DESK CASE	58		
		RAILTEC B	84		
		RAILTEC C	88		
		SHELL-TYPE CASE V/O; G без уплотнительной прокладки	62		
		PLUG CASE	83		
		KEYBOARD HOUSING	58		
			<b>IP 40</b>	ART-CASE	80
COMTEC	56				
DIATEC	34				
ERGO-CASE L с дисплейной панелью	28				
FLAT-PACK-CASE N и H, а также A с лицевой панелью	78				
MEDITEC	68				
MOTEC с лицевой (лицевой наклонной) и задней панелью	66				
SMART-CASE без уплотнительной прокладки	14				
SOFT-CASE без промежуточного кольца/с промежуточным кольцом из ABC	16				
TOPTEC	76				
UNITEC	60				
	<b>IP 41</b>			DATEC-POCKET-BOX без уплотнительной прокладки	18
				MINITEC	12
		SENSO-CASE	30		
		SMART-CASE M, L и XL без уплотнительной прокладки	14		
	<b>IP 53</b>	DIN-MODULAR CASE TYPE B с защелкивающейся крышкой	97		
	<b>IP 54</b>	DATEC-CONTROL M и L с набором уплотнительных прокладок	22		
		DATEC-POCKET-BOX S, M и L с уплотнительной прокладкой	18		
		DATEC-TERMINAL с уплотнительной прокладкой	52		
		ERGO-CASE с набором уплотнительных прокладок (L без дисплейной панели)	28		
		INTERFACE-TERMINAL с уплотнительной прокладкой	48		
		SOFT-CASE с промежуточным кольцом из ТПЭ, без батарейного отсека	16		
		VARIO-BOX с лицевой панелью	36		
	<b>IP 64</b>	VARIO-BOX с передней рамкой и лицевой панелью	36		
		VARIO-BOX с передней крышкой	36		
	<b>IP 65</b>	DATEC-CONTROL XS и S с уплотнительной прокладкой	22		
		DATEC-KEYBOARD с уплотнительной прокладкой	59		
		DATEC-MOBIL-BOX с набором уплотнительных прокладок	20		
		HAND-TERMINAL с уплотнительной прокладкой (корпус, лицевая панель)	26		
		SHELL-TYPE CASE G с набором уплотнительных прокладок	62		
		SMART-BOX с уплотнительной прокладкой (ширина 170)	42		
		SMART-CASE L и XL версий II-IV с уплотнительной прокладкой	14		
		SNAPTEC с уплотнительной прокладкой	40		
		VARIO-BOX с крышкой	36		
			<b>IP 66</b>	ROBUST-BOX с уплотнительной прокладкой	44
SMART-BOX с уплотнительной прокладкой (ширина 90/110/130)	42				

## РАЗЪЯСНЕНИЕ ЦИФР СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ

СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЧЕЛОВЕКА ОТ КОНТАКТА С ОБОРУДОВАНИЕМ И ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ИНОРОДНЫХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ			СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ		
Первая цифра	защита	Степень защиты пояснение	Первая цифра	защита	Степень защиты пояснение
0	защиты нет	–	0	защиты нет	–
1	от проникновения крупных инородных тел	Защита человека от случайного контакта частей тела (например, руки) с оборудованием, но отсутствие защиты от преднамеренного контакта. Защита оборудования от проникновения твердых тел с диаметром более 50 мм.	1	от вертикально падающих капель воды	Вертикально падающие капли воды не должны приводить к вредным последствиям.
2	от проникновения тел среднего размера	Защита человека от контакта пальцев рук с оборудованием. Защита оборудования от проникновения твердых тел с диаметром более 12 мм.	2	от капель воды, падающих под углом до 15°	Капли воды, падающие под углом до 15° (от вертикали), не должны приводить к вредным последствиям
3	от проникновения мелких инородных тел	Защита человека от касания оборудования посредством инструментов, проволоки и подобных объектов с диаметром более 2,5 мм. Защита оборудования от проникновения твердых тел диаметром более 2,5 мм	3	от разбрызгиваемой воды	Вода, разбрызгиваемая на объект под углом до 60° (от вертикали), не должна приводить к вредным последствиям.
4	от проникновения миниатюрных инородных тел	Защита человека от касания оборудования посредством инструментов, проволоки и подобных объектов с диаметром более 1 мм. Защита оборудования от проникновения твердых тел диаметром более 1 мм.	4	от распыляемой воды	Вода, распыляемая на объект под любым углом, не должна приводить к вредным последствиям.
5	от накопления пыли	Полная защита человека от контакта с оборудованием. Защита оборудования от опасного накопления пыли. Проникновение пыли не исключено полностью, но исключено проникновение пыли в количестве, влияющем на работу оборудования.	5	от струи воды	Струя воды, бьющая по объекту под любым углом, не должна приводить к вредным последствиям.
6	от проникновения пыли	Полная защита человека от контакта с оборудованием. Защита оборудования от проникновения пыли.	6	от заливания	Временное заливание водой (например волнами) не должно приводить к вредным последствиям.
			7	от погружения	Временное погружение объекта в воду (0,15 - 1 м), на определенное время и под определенным давлением, не должно приводить к вредным последствиям.
8			от затопления	Затопление объекта в воде не должно приводить к вредным последствиям.	