

Корпуса из экструдированного профиля серии UM под индивидуальные размеры печатных плат

Корпуса из экструдированного профиля серий UM-BASIC и UM-PRO обеспечивают возможность монтажа под точно заданные размеры.

Принцип открытости конструкции идеально подходит для концепций гибких устройств.



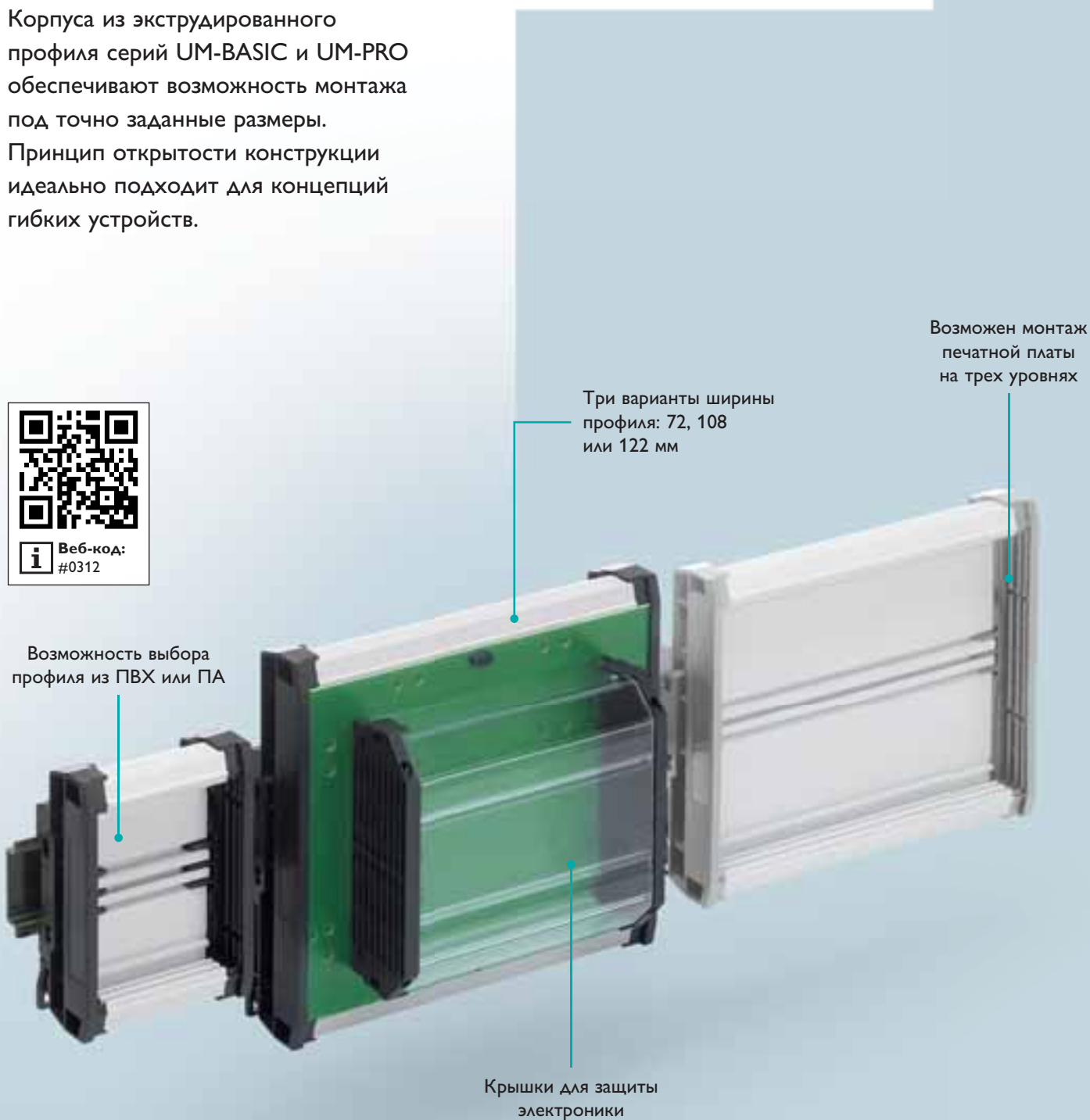
Веб-код:
#0312

Возможность выбора
профиля из ПВХ или ПА

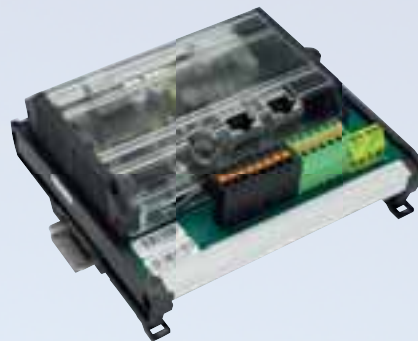
Три варианты ширины
профиля: 72, 108
или 122 мм

Возможен монтаж
печатной платы
на трех уровнях

Крышки для защиты
электроники



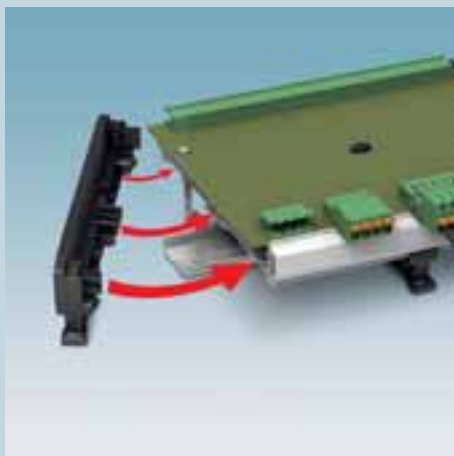
При выборе корпуса для промышленных электронных устройств все сводится к параметрам гибкости, функциональной конструкции и скорости монтажа. Выбор подходящих материалов, исходя из температурных требований, также является определяющим фактором. Корпуса из экструдированного профиля позволяют получить эффективные решения.



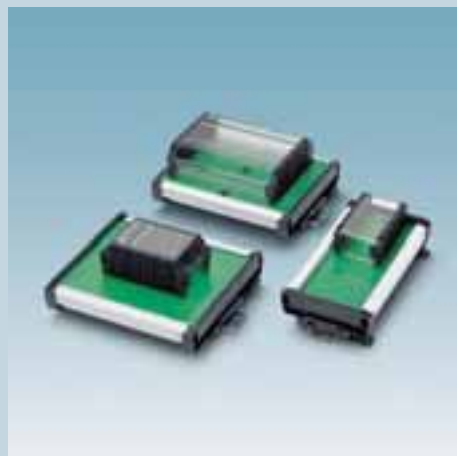
Преимущества для Вас









Корпуса из ПВХ (UM-BASIC) или ПА (UM-PRO) для применения в диапазоне температур от плюс 50°C до плюс 100°C



Сборка устройств без применения инструментов на основе технологии Snap-Mount



Высокая степень гибкости благодаря свободно позиционируемым крышкам

корпуса	Корпуса для монтажа в зданиях		Корпуса из экструдированного профиля		
					
#0309	#0311	#0664	#0313	#0314	#0315
52003927	52005225	52007812	52005309	52005226	52002012
ME-PLC	BC	RPI-BC	UM-BASIC	UM-PRO	UM-ALU
NS105 или 2x NS35	NS35	NS35	NS35	NS35	NS35
	Монтаж на стене, непосредственное крепление	Монтаж на стене, непосредственное крепление	Монтаж на стене, непосредственное крепление	Монтаж на стене, непосредственное крепление	
-40 ... +105	-40 ... +105	-40 ... +105	-15 ... +50	-40 ... +100	-40 ... +100
IP20	IP20	IP20			IP20
40	17,8 (1 HP) До 161,6 (9 HP)	107,6 (6 HP)	Длина профиля, выбирается произвольно 30 ... 1000	Длина профиля, выбирается произвольно 30 ... 1000	Длина профиля 42,5/60/95/130 165/200/235/990
159	62,2	62,2	40	40	33
180	89,7	89,7	72/108/122 Внутренние размеры посадочного места печатной платы	72/108/122 Внутренние размеры посадочного места печатной платы	72/100,5 Внутренние размеры посадочного места печатной платы
15000	2200 ... 13000	Платы Raspberry Pi плюс 8200	700 ... 1200/см	700 ... 1200/см	3000 ... 97000/см
Прибл. 25	2,95 ... 16,95	13,08			
Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация
Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация		Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация
Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация		Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация
Соединитель монтажной рейки (только с TS105)	Соединитель монтажной рейки	Соединитель монтажной рейки	Интегрированный кросс-соединитель	Интегрированный кросс-соединитель	
ME PLC 40 BUS 10 ⁴⁾ ME PLC 40 BUS 50 ⁵⁾	HBUS	HBUS	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	
10 ⁴⁾ 50 ⁵⁾	16	16	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	
8 А, 160 В ⁴⁾ 1 А, 30 В ⁵⁾	Не более 3 А/полюс, 60 В пост. тока	Не более 3 А/полюс, 60 В пост. тока	Опциональная конфигурация	Опциональная конфигурация	
PC (поликарбонат)	PC (поликарбонат)	PC (поликарбонат) / ПА (полиамид)	ПВХ	Усиленный ПА (полиамид)	Анодированный алюминий
V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	

¹⁾ Вся информация относится к соединителю монтажной рейки (TBUS)

²⁾ Вся информация относится к интегрированному кросс-соединителю



³⁾ Разъем питания PBR с технологией подключения PCO

⁴⁾ Соединитель монтажной рейки ME-PLC-BUS на 10-плюсов

⁵⁾ Соединитель монтажной рейки ME-PLC-BUS на 50-плюсов

Обзор конфигурации серии UM-BASIC

i Веб-код: #0313

	Описание	Тип	Профиль UM-BASIC Ширина профиля (внутр.)									
												
	Базовый профиль, материал изоляции: ПВХ		72 мм	108 мм	122 мм							
	Код заказа для профилей UM-BASIC											
	<table border="1"> <tr> <td>Номер заказа</td> <td>Ширина профиля</td> <td>Длина [см]</td> <td>Цвет</td> </tr> <tr> <td>Пример: 2200149</td> <td>/ UM-BASIC 72</td> <td>/ 14,3</td> <td>/ GY7035</td> </tr> </table>	Номер заказа	Ширина профиля	Длина [см]	Цвет	Пример: 2200149	/ UM-BASIC 72	/ 14,3	/ GY7035			
Номер заказа	Ширина профиля	Длина [см]	Цвет									
Пример: 2200149	/ UM-BASIC 72	/ 14,3	/ GY7035									
1	Профиль из ПВХ, длина профиля подобрана с учетом требований заказчика в соответствии с кодом для заказа; цвет: светло-серый	UM-BASIC PROFILE	2200149	2200149	2200149							
	Боковые элементы (слева) с крепежной лапкой для монтажной рейки TS35, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO ... COVER-L KMGY	2202018	2202021	2202045							
	Боковые элементы (справа) с крепежной лапкой для монтажной рейки TS35, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO ... COVER-R KMGY	2202019	2202022	2202046							
	Крышка профиля, материал изоляции: поликарбонат											
	Ключ заказа для U-образных крышек профиля											
	<table border="1"> <tr> <td>Номер заказа</td> <td>Крышка</td> <td>Длина [см]</td> </tr> <tr> <td>Пример: 2202036</td> <td>/ AU 73</td> <td>/ 14,1</td> </tr> </table>	Номер заказа	Крышка	Длина [см]	Пример: 2202036	/ AU 73	/ 14,1					
Номер заказа	Крышка	Длина [см]										
Пример: 2202036	/ AU 73	/ 14,1										
2	U-образная крышка профиля, низкий профиль, ширина 73 мм, цвет: прозрачный	UM-BASIC/PRO A/U N 73 CM	2202035	2202035	2202035							
	U-образная крышка профиля, высокий профиль, ширина 73 мм, цвет: прозрачный	UM-BASIC/PRO A/U 73 CM	2202036	2202036	2202036							
	U-образная крышка профиля, ширина 92 мм, цвет: прозрачный	UM-BASIC/PRO A/U 92 CM	2202037	2202037	2202037							
	Зашелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-BASIC A/U N 73 CM, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO LID-73N KMGY	2202034	2202034	2202034							
	Зашелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-BASIC A/U 73 CM, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO LID-73 KMGY	2202033	2202033	2202033							
	Зашелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-BASIC A/U N 92 CM, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO LID-92N KMGY	2202047	2202047	2202047							
	Материалы контакта заземления, вкл. установочный винт											
	Вариант печатной платы верхнего уровня	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L1	2202025	2202025	2202025							
	Вариант печатной платы среднего уровня	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L2	2202026	2202026	2202026							
	Вариант печатной платы нижнего уровня	UM-BASIC/PRO PE CONTACT L3	2202027	2202027	2202027							
	Дополнительные элементы для крепления печатной платы											
3	Вариант для верхней печатной платы, сбоку, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB S-LOCK KMGY	2202031	2202031	2202031							
	Вариант для верхней печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L1 KMGY	2202028	2202028	2202028							
	Вариант для средней печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L2 KMGY	2202029	2202029	2202029							
	Вариант для нижней печатной платы, по центру, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO PCB C-LOCK L3 KMGY	2202030	2202030	2202030							
	Монтажный фланец, для непосредственного монтажа на стене, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO MOUNT KMGY	2202032	2202032	2202032							
	Опорный элемент монтажной рейки для установки под UM-BASIC PROFILE, цвет: светло-серый	UM-BASIC/PRO ... FOOT KMGY	2202020	2202023	2202024							
	Плоская отвертка	SZF 0-0,4X2,5	1204504	1204504	1204504							

Подберите индивидуальную конфигурацию корпуса для электроники за три шага

1 Выберите базовый профиль

2 Выберите крышку профиля

3 Выберите вспомогательные принадлежности

Проверьте в работе серию **UM-BASIC**:

Серия образцов: 52005309

Свяжитесь с Вашим торговым представителем.

1



2



3






Для определения длины профиля необходимо вычесть 1,62 см от длины печатной платы. Общая длина модуля с учетом боковых элементов равна длине печатной платы плюс 0,4 см. Максимальная длина крышки профиля равна длине печатной платы минус 1,9 см.

Пример заказа: для печатной платы с размерами 16 см x 10,75 см x 0,15 см длина профиля составляет 14,3 см.

Мин./макс. длина профиля 3,0/100,0 см.

Обзор конфигурации серии UM-PRO

i Веб-код: #0314

	Описание	Тип	Профиль UM-PRO Ширина профиля (внутр.)									
												
	Базовый профиль, материал изоляции: полиамид		72 мм	108 мм	122 мм							
	Код заказа для профилей UM-BASIC											
	<table border="1"> <tr> <td>Номер заказа</td> <td>Ширина профиля</td> <td>Длина [см]</td> <td>Цвет</td> </tr> <tr> <td>Пример: 2200148</td> <td>/ UM-PRO 72</td> <td>/ 14,3</td> <td>/ GY7035</td> </tr> </table>	Номер заказа	Ширина профиля	Длина [см]	Цвет	Пример: 2200148	/ UM-PRO 72	/ 14,3	/ GY7035			
Номер заказа	Ширина профиля	Длина [см]	Цвет									
Пример: 2200148	/ UM-PRO 72	/ 14,3	/ GY7035									
1	Профиль из полиамида, выбранная с учетом требований заказчика длина профиля соответствует коду заказа; цвет: светло-серый	UM-PRO PROFILE	2200148	2200148	2200148							
	Боковые элементы (слева) с крепежной лапкой для монтажной рейки NS35, цвет: черный	UM-PRO ... COVER-L BK	2200151	2200155	2200158							
	Боковые элементы (справа) с крепежной лапкой для монтажной рейки NS35, цвет: черный	UM-PRO ... COVER-R BK	2200152	2200156	2200159							
	Крышка профиля											
	Ключ заказа для U-образных крышек профиля											
	<table border="1"> <tr> <td>Номер заказа</td> <td>Крышка</td> <td>Длина [см]</td> </tr> <tr> <td>Пример: 2200311</td> <td>/ AU 73</td> <td>/ 14,1</td> </tr> </table>	Номер заказа	Крышка	Длина [см]	Пример: 2200311	/ AU 73	/ 14,1					
Номер заказа	Крышка	Длина [см]										
Пример: 2200311	/ AU 73	/ 14,1										
2	U-образная крышка профиля, низкий профиль, ширина 73 мм, цвет: прозрачный	UM-PRO A/U N 73 CM	2200310	2200310	2200310							
	U-образная крышка профиля, высокий профиль, ширина 73 мм, цвет: прозрачный	UM-PRO A/U 73 CM	2200311	2200311	2200311							
	U-образная крышка профиля, ширина 92 мм, цвет: прозрачный	UM-PRO A/U 92 CM	2200312	2200312	2200312							
	Защелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-PRO A/U N 73 CM, цвет: черный	UM-PRO LID-73N BK	2200174	2200174	2200174							
	Защелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-PRO A/U 73 CM, цвет: черный	UM-PRO LID-73 BK	2200173	2200173	2200173							
	Защелкивающаяся крышка для U-образной крышки профиля UM-PRO A/U N 92 CM, цвет: черный	UM-PRO LID-92 BK	2200172	2200172	2200172							
	Материалы контакта заземления, вкл. установочный винт											
	Вариант печатной платы верхнего уровня	UM-PRO PE CONTACT L1	2200161	2200161	2200161							
	Вариант печатной платы среднего уровня	UM-PRO PE CONTACT L2	2200162	2200162	2200162							
	Вариант печатной платы нижнего уровня	UM-PRO PE CONTACT L3	2200163	2200163	2200163							
	Дополнительные элементы для крепления печатной платы											
3	Вариант для верхней печатной платы, сбоку, цвет: черный	UM-PRO PCB S-LOCK BK	2200168	2200168	2200168							
	Вариант для верхней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L1 BK	2200164	2200164	2200164							
	Вариант для средней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L2 BK	2200165	2200165	2200165							
	Вариант для нижней печатной платы, по центру, цвет: черный	UM-PRO PCB C-LOCK L2 BK	2200166	2200166	2200166							
	Монтажный фланец, для непосредственного монтажа на стене, цвет: черный	UM-PRO MOUNT BK	2200171	2200171	2200171							
	Опорный элемент монтажной рейки для установки под UM-PRO PROFILE, цвет: черный	UM-PRO ... FOOT BK	2200153	2200157	2200160							
	Плоская отвертка	SZF 0-0,4X2,5	1204504	1204504	1204504							

Подберите индивидуальную конфигурацию корпуса для электроники за три шага

1 Выберите базовый профиль

2 Выберите крышку профиля

3 Выберите вспомогательные принадлежности

Проверьте в работе серию **UM-PRO**:

Серия образцов: 52005226

Свяжитесь с Вашим торговым представителем.

1



2



3



Для определения длины профиля необходимо вычесть 1,62 см от длины печатной платы. Общая длина модуля с учетом боковых элементов равна длине печатной платы плюс 0,4 см. Максимальная длина крышки профиля равна длине печатной платы минус 1,9 см.

Пример заказа: для печатной платы с размерами 16 см x 10,75 см x 0,15 см длина профиля составляет 14,3 см.