

TEMPO

Корпуса Tempo просты в использовании – они разработаны специально для ускорения и удешевления работ по сборке и установке. Корпуса Fibox Tempo полностью совместимы с большинством основных корпусов из PVC, имеющихся на рынке. Большая плоская крышка удобна для распечатки, нанесения ярлыков и установки выключателей. Быстроръемные петли могут быть установлены за считанные секунды, без дополнительного инструмента и винтов.



Размеры в мм

ABS	IP 65	IK 07	NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13, UL 94HB
187 x 122 x 90	240 x 191 x 107	344 x 289 x 117	
201 x 163 x 98	289 x 239 x 107		

ABS:
IP 65
IK 07
NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13, UL 94HB

EURONORD

Корпуса EURONORD разработаны для размещения терминальных блоков на DIN – рейках, различных датчиков и электрических компонент. Корпуса EURONORD выполняются из поликарбоната, ABS, полистирола или алюминия. В наличии имеется более 170 различных вариантов.



Размеры в мм

PCQ/ABSQ	Поликарбонат/ABS	Стандарты
быстроръемная	50 x 52 x 40	80 x 160 x 85 150 x 340 x 101
66 x 98 x 41	50 x 65 x 45	80 x 160 x 95 150 x 340 x 121
124 x 244 x 102	66 x 98 x 41	
150 x 340 x 101		120 x 122 x 65 164 x 244 x 90
160 x 340 x 121	80 x 82 x 55	120 x 122 x 75 164 x 244 x 120
164 x 244 x 90	80 x 82 x 65	120 x 122 x 95 160 x 250 x 90
164 x 244 x 120	80 x 82 x 85	120 x 122 x 105 160 x 250 x 125
160 x 360 x 101	80 x 82 x 95	160 x 250 x 150
200 x 360 x 151		120 x 160 x 90 160 x 360 x 101
360 x 400 x 151	80 x 120 x 55	120 x 160 x 140
	80 x 120 x 60	120 x 200 x 75 200 x 360 x 151
	80 x 120 x 85	120 x 200 x 90 230 x 300 x 87
	80 x 120 x 90	230 x 300 x 110
		124 x 244 x 102
	80 x 160 x 55	151 x 201 x 80 360 x 400 x 151
	80 x 160 x 65	(Только ABS)

PC:	PCQ:	ABS:
IP 66/IP 67	IP 65	IP 66/IP 67
IK 07/IK 08	IK 07/IK 08	IK 07
UL Тип 1, 4, 4X, 12 или 13	NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13	NEMA 1, 4, 4X, 12 или 13
UL 94-5V	УФ-защищенные	UL 94HB
УФ-защищенные		

ABQ:	AL:	P:
IP 65	IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
IK 07	IK 08	IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13	UL Тип 1, 4, 4X, 12 или 13	UL Тип 1, 4, 4X, 12 или 13
	УФ-защищенные	UL 94-5V
		УФ-защищенные

Алюминий	Полиэстер
45 x 50 x 32	81 x 177 x 57 160 x 360 x 90 230 x 401 x 110
66 x 60 x 46	81 x 252 x 57 160 x 560 x 90 230 x 600 x 110
66 x 100 x 46	125 x 124 x 81 230 x 200 x 110 310 x 403 x 110
66 x 152 x 46	125 x 222 x 81 230 x 200 x 180 310 x 403 x 180
82 x 77 x 57	125 x 362 x 81 230 x 280 x 110 310 x 600 x 110
81 x 127 x 57	162 x 163 x 91 230 x 330 x 110 310 x 600 x 180
	162 x 263 x 91 230 x 330 x 180

www.fibox.ru
info@fibox.fi

Fibox Инновации в корпусах

Fibox разрабатывает и производит упаковочные и защитные корпуса для тяжелых условий применения.

Fibox глубоко понимает оборудование заказчика, обладает сильными know-how в области создания пластмасс и электротехники, выполняет быстрое прототипирование и предлагает широчайший диапазон корпусов для размещения электрических и электронных компонент.

Fibox тесно сотрудничает со своими заказчиками. Вся продукция Fibox может корректироваться с учетом требований заказчика и гарантией непрерывности производства и качества.

Fibox – ваш надежный партнер для новых требований в области создания корпусов. Совместно мы превратим ваши идеи и новшества в истории успеха.

Ищете дополнительную информацию?

В этой брошюре представлен краткий обзор более чем 1000 стандартных корпусов Fibox. Если вам нужен больший выбор, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим представительством Fibox или посетите наш сайт: www.fibox.ru. Диапазон нашей продукции шире, чем представленный в этой брошюре.

Более подробная информация, включая размерные чертежи, файлы САПр, коды для заказа и др. также представлена на сайте www.fibox.ru

FIBOX

Enclosing innovations



Обзор программы выпуска корпусов

MNX

Поликарбонатные и ABS корпуса MNX исполняются по технологии инжекционного литья мирового уровня. Они разработаны для размещения и защиты любых типов электрических и электронных компонент в наиболее требовательных условиях применения. В ассортименте MNX более 260 вариантов исполнения.

Размеры в мм

Поликарбонат/ABS	IP 66/IP 67	IK 08	UL Тип 1, 4, 4X, 6, (12 или 13)	UL 94-5V	УФ-защищенный
100 x 100 x 35	130 x 130 x 35	180 x 130 x 85	255 x 180 x 63		
100 x 100 x 50	130 x 130 x 50	180 x 130 x 100	255 x 180 x 75		
100 x 100 x 60	130 x 130 x 60	180 x 130 x 125	255 x 180 x 88		
100 x 100 x 75	130 x 130 x 75	180 x 130 x 150	255 x 180 x 100		
	130 x 130 x 100	180 x 130 x 175	255 x 180 x 125		
130 x 80 x 35	130 x 130 x 125		255 x 180 x 150		
130 x 80 x 50		180 x 180 x 60	255 x 180 x 175		
130 x 80 x 60	180 x 130 x 35	180 x 180 x 75			
130 x 80 x 75	180 x 130 x 50	180 x 180 x 100	360 x 255 x 152		
130 x 80 x 100	180 x 130 x 60	180 x 180 x 125			
130 x 80 x 125	180 x 130 x 75	180 x 180 x 150			



PC:	ABS:
IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
IK 08	IK 07
NEMA 1, 3, 3S, 4*, 4X*, 6, 12 или 13	NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 или 13
УФ-защищенный	DGM (с U-сальниками)
* за исключением DGM	IP 65

Корпуса DG разработаны при тесном сотрудничестве с ключевыми производителями для размещения устройств управления, предназначенных для работы в тяжелых условиях. Уникальная разработка ускоряет сборку и установку на объектах.

Размеры в мм

Поликарбонат/ABS	280 x 192 x 110

PICCOLO

Корпуса PICCOLO специально разработаны для размещения кнопок, терминальных блоков, стартеров двигателей и электронных приборов. Они также идеально подходят для установки и защиты датчиков устройств управления и выключателей. Корпуса PICCOLO изготавливаются из поликарбоната и ABS.

Размеры в мм

Поликарбонат/ABS	230 x 80 x 65
110 x 80 x 65	140 x 80 x 65 170 x 80 x 65 230 x 80 x 85
110 x 80 x 85	140 x 80 x 85 170 x 80 x 85 230 x 140 x 95
	170 x 140 x 95 230 x 140 x 125

PC:	ABS:
IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
IK 08	IK 07
UL Тип 1, 4X, 6, 12 или 13	NEMA 1, 4X, 6, 12 или 13
UL 94-5V	UL 94HB
УФ-защищенный	



SOLID

Корпуса SOLID – превосходный выбор для размещения электронных и электрических компонент. Эти корпуса являются идеальной альтернативой корпусам из полиэстера. Имеются варианты с винтовым креплением и на петлях, как из поликарбоната, так и из ABS.

PC:	ABS:
IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
IK 08/IK 09	IK 08
UL Тип 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P или 12	NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P или 12
UL 94-5V	UL 94HB
УФ-защищённые	

Размеры в мм			
Поликарбонат/ABS			
188 x 188 x 130	378 x 188 x 130	378 x 278 x 130	
188 x 188 x 180	378 x 188 x 180	378 x 278 x 180	
278 x 188 x 130	278 x 278 x 130	558 x 278 x 130	
278 x 188 x 180	278 x 278 x 180	558 x 378 x 180	



MCE

MCE – корпуса для модульных компонент: удобны, функциональны, разработаны для размещения устройств автоматики, элементов управления и механизмов выключателей на DIN-рейках. Корпуса MCE могут быть взаимно соединены в большие панели с помощью направляющих. Кабельные вводы имеются со всех сторон. Имеются 5, 9, 14, 28 и 42 – модульные варианты. Под заказ возможны и более крупные решения.

PC:
IP 65
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13
UL 94-5V
УФ-защищённые

Размеры в мм		
Поликарбонат		
200 x 116 x 105	280 x 306 x 145	580 x 306 x 145
200 x 190 x 105	430 x 306 x 145	



EK

Корпуса EK идеально подходят для размещения как одиночного оборудования, так и гибких модульных систем. Корпуса EK имеют выступающие кромки для различных условий использования, монтажа разнообразного оборудования и взаимного соединения корпусов для создания больших панелей. В моделях EK FSH имеются петли для полного открывания дверей.

PC:
IP 66/IP 67
IK 08/IK 09
UL Тип 1, 3, 3S, 4, 4X, 6, 6P или 12
UL 94-5V
УФ-защищённые

Размеры в мм		
Поликарбонат		
190 x 190 x 130	380 x 190 x 130	380 x 280 x 130
190 x 190 x 180	380 x 190 x 180	380 x 280 x 230
280 x 190 x 130	280 x 280 x 130	560 x 280 x 130
280 x 190 x 180	280 x 280 x 180	560 x 380 x 180
		760 x 560 x 250



CAB

Шкафы настенные типа CAB изготовлены из защищенного от внешних воздействий поликарбоната или ABS, противостоящего сильному промышленному воздействию или воздействию окружающей среды. Эти шкафы имеют крышки петлевого типа. Имеются прозрачные крышки, что обеспечивает удобное наблюдение за установленным в шкафах оборудованием и индикаторами. Имеются также шкафы из полистирола, укрепленного стекловолокном.

PC:	ABS:	P:
IP 65	IP 65	IP 66
IK 08	IK 08	IK 10
UL Тип 1, 4, 4X, 12 или 13	NEMA 1, 4, 4X, 12 или 13	NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 или 1
UL 94-5V	UL 94HB	UL 94-5V
УФ-защищённые		УФ-защищённые

Размеры в мм		
Поликарбонат/ABS		
150 x 150 x 110	300 x 200 x 170	
200 x 300 x 180	400 x 300 x 170	
300 x 300 x 180	500 x 400 x 230	
300 x 400 x 180	600 x 400 x 230	
400 x 500 x 200	700 x 500 x 270	
600 x 400 x 220	800 x 600 x 300	
	1000 x 800 x 300	



QUICK

Шкафы QUICK настенного типа выполнены из защищенного поликарбоната, выдерживающего сильные промышленные воздействия и воздействия окружающей среды. Они снабжены быстросъемными крышками винтового крепления. Имеются прозрачные крышки, что даёт хороший обзор установленного в шкафах оборудования и индикаторов.

PC:	ABS:
IP 66/IP 67	IP 66/IP 67
IK 08	IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 или 13	NEMA 1, 3, 3S, 4, 4X, 12 или 13
UL 94-5V	UL 94HB
EA-защищённые	

Размеры в мм		
Поликарбонат/ABS		
300 x 200 x 170	400 x 300 x 170	600 x 300 x 170
300 x 300 x 170	400 x 300 x 230	600 x 400 x 210
	400 x 400 x 170	600 x 400 x 270



SPACE LINK

Модульные корпуса SPACE LINK – идеальное решение для конструирования щитов с устройствами управления и механическими выключателями. Система Quick Link с крепёжными кромками обеспечивает легкий и простой способ соединения корпусов. Открытые основания корпусов могут быть закрыты крышками или съёмными заглушками и имеют отличный доступ и достаточно места для установки и крепления кабелей даже в предварительно соединённых корпусах.

PC:
IP 65
IK 08
NEMA 1, 3, 3S, 12 или 13
UL 94-5V
УФ-защищённые

Размеры в мм		
Поликарбонат		
200 x 300 x 170	400 x 300 x 170	600 x 300 x 170
300 x 300 x 170	400 x 300 x 230	600 x 400 x 210
	400 x 400 x 170	600 x 400 x 270



CARDMASTER

Ассортимент корпусов CARDMASTER идеален для упаковки инструментов, измерительной техники, устройств мониторинга и управления процессами. Он имеет два отсека – один для плат и датчиков с разъёмами для установки печатных плат, а другой для терминалов и проводов. Имеются все размеры: как из поликарбоната, так и из ABS.

PC:	ABS:
IP 65	IP 65
IK 07/IK 08	IK 07
UL Тип 1, 4X* или 12K	NEMA 1, 12K
UL 94-5V	UL 94HB
УФ-защищённые	

Размеры в мм		
Поликарбонат/ABS		
166 x 160 x 89	213 x 185 x 102	314 x 260 x 110
166 x 160 x 118	235 x 185 x 119	320 x 260 x 129
	257 x 219 x 135	390 x 316 x 167
188 x 160 x 106	280 x 219 x 156	
188 x 160 x 134		

*минимальные PC-размеры



КОРПУСА, ИМЕЮЩИЕ СЕРТИФИКАТ АТЕХ

AL:	PC:	P:
(ALX) IP 66	(FEX) IP 66	(PEX) IP 66/IP 67
IK 08	IK 08	IK 08
NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 или 13	NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 или 13	NEMA 1, 4, 4X, 6, 12 или 13
УФ-защищённые	УФ-защищённые	УФ-защищённые

Корпуса EX специально разработаны для применения в тяжелых условиях окружающей среды. Они разработаны, произведены и испытаны на соответствие международным стандартам. Все сертификаты, такие как ATEX, получены производителем от уполномоченных испытательных организаций. Корпуса EX выполнены из алюминия, поликарбоната или полистирола.

Размеры в мм								
Алюминий			Поликарбонат			Полиэстер		
45 x 50 x 32	81 x 127 x 57		188 x 188 x 130	378 x 188 x 130		75 x 80 x 55	160 x 160 x 91	
66 x 60 x 46	81 x 177 x 57		188 x 188 x 180	378 x 188 x 180		75 x 110 x 55	160 x 260 x 92	
66 x 100 x 46	81 x 252 x 57		278 x 188 x 130	378 x 278 x 130		75 x 160 x 55	160 x 361 x 91	
66 x 152 x 46	125 x 124 x 81		278 x 188 x 180	378 x 278 x 180		75 x 190 x 55	251 x 256 x 121	
82 x 77 x 57	125 x 222 x 81		278 x 278 x 130	558 x 278 x 130		120 x 122 x 90	250 x 402 x 120	
	125 x 362 x 81		278 x 278 x 180	558 x 378 x 180		120 x 220 x 90	406 x 401 x 120	
	162 x 163 x 91							
	162 x 263 x 91							



КАБЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В составе кабельных принадлежностей FIBOX – отличный выбор кабельных уплотнителей, мембранных сальников, фланцев и кабельных вводов, отвечающих высоким требованиям защиты IP и предназначенных для удобного монтажа кабелей.

Размеры мембран и поликарбонатных фланцевых пластин: от 140x49 мм до 127x332 мм.

Мембраны и полиамидные кабельные уплотнители: от M12 до M63.

Кабельные вводы для одного или двух кабелей: от 10 мм до 62 мм.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные принадлежности расширяют возможности применения корпусов, дополняя их новыми свойствами. Диапазон аксессуаров Fibox - это разнообразные контрольные окна, устройства вентиляции и выравнивания давления.

Контрольные окна с прозрачной крышкой – от двух модулей (60x77 мм) до 24 модулей (248x218 мм). IP 54 - IP 65.

Контрольные окна с матовой прозрачной крышкой – от 12 модулей (248x128 мм) до 36 модулей (377x331 мм). IP 65.

Вентиляционные решения от мембранного стабилизатора давления M12 до вентилятора (50x70x20 мм), дренажная пробка к держателю вентилятора (40x40 мм).