

Gainta корпуса для РЭА, Gaurang, Sanhe

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

Gainta корпуса - разработчикам и производителям радиоэлектронной аппаратуры (РЭА)

[Корпуса для РЭА](#)

В данной статье представлена продукция одного из лидеров в производстве корпусов. Gainta Industries (далее Gainta) — частная тайваньская компания, являющаяся одним из крупнейших производителей и лидер на рынке корпусов в Азии из термопластмассы для защиты электрических и электронных компонентов, работающих в агрессивных средах. Опыт работы в разработке, производстве корпусов с 1996 года и изготавливаются на современных фабриках, расположенных в Тайване.

Корпусу при проектировании радиоэлектронной аппаратуры производитель уделяет не всегда должное внимание и зачастую сталкивается с проблемой подхода к выбору корпуса для РЭА. В данной статье попробуем разобраться в технической, эстетической и экономической составляющей при выборе. Корпуса и их поставка российским потребителям одно из направлений деятельности нашей фирмы. Разнообразие представлено алюминий-литыми (покрашенные и непокрашенные) и пластмассовыми (в том числе из не горящей ABS-пластмассы). Корпуса могут использоваться в широких отраслях промышленной, измерительной и бытовой электроники, приборостроении возможно использование корпусов как в домашних так и лабораторных условиях, так и в условиях высоких уровней электромагнитного полей, под воздействием высокой влажности и в различных диапазонах температуры.

Также в каталоге продукции присутствуют модели с герметизированные, которые соответствуют системе классификации степеней защиты оболочки приборов электрооборудования от попадания твёрдых предметов и воды класс-защиты IP 54 и IP 65, корпуса удобного визуального контроля РЭА или вывода информации со светопропускаемыми пластмассовыми панелями.

Максимально возможно упрощен процесс доработки под непосредственно используемое потребителем оборудование. Больше количество корпусов обладают направляющие и отливы закрепления монтажных плат, размечены места под засверливание технологических выемок. Под информационно-измерительную технику снабжены посадочными местами под установку мембранных клавиатур на корпусе и прозрачным окном визуального вывода информации.









В зависимости от типа и ряда корпуса Gainta укомплектовываются крепежными болтами Гаинта, герметизирующие (для пыле-влагозащищенных) уплотнители, прорезиненные подножки (модели расположением на столе).


Также в ассортимент входят дополнительные аксессуары (не входящие в комплектацию). Такие, как герметичные кабельные вводы (уровень защищенности IP-68) для соединения в посадочные точки корпусов РЭА, крепежные приспособления фиксации к стене или точки установки (некоторые ряды), пластмассовый батарейные отсеки, нейлоновые поворачивающиеся ручки с

алюминиево-перекладинами к корпусам ряда G7, пластмассовые фиксаторы поясного зацепа (ношения и удобстве в эксплуатации) измеряющих приборов, самоприклеивающиеся прорезиненные подножки для использования на столе.

Алюминиево-литые корпуса для РЭА:

алюминий-литые







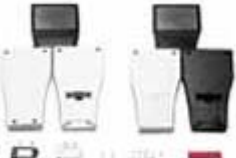



изображение	тип, ряд	Информация
	B***	Алюминиево-литые BS обладают гермо-уплотнителями, повышающие уровень защищенности до IP 66.
	B***-ME	Алюминиево-литой с выступами монтажа. Корпуса BS обладают гермо-уплотнителями, повышающие уровень защищенности до IP 66.
	G0***	Алюминиево-литые широкого спектра применения, измеряющих приборов, фильтров сетей, датчиков, распределяющих коробок и прочего корпусного оборудования.
	G0***-F	Алюминиево-литые широкого спектра применения с проушинами закрепления, измеряющих приборов, фильтров сетей, датчиков, распределяющих коробок и прочего корпусного оборудования.
	G1**	Алюминиево-литой. Проходы в корпусе располагаются за зоной уплотнителей, что добавляет уровень защищенности до IP 65.
	G1**-ME	Для радиоаппаратуры Gainta алюминиево-литые с фланцами. Проходы в корпусе располагаются за зоной уплотнителей, что создает уровень защищенности до IP 65.
	HQ0**	Алюминиево-литой, с фиксацией верхней половинки на болтах.
	HQ0**-S	Алюминиево-литые, укомплектовываются гермо-уплотнителями создающие уровень защищенности от попадания пыли и влажности IP 67.

	<p>HQ0**- EMS</p>	<p>Алюминиево-литые с гермо-уплотнителями и металлическим экраном, создающие уровень защищенности IP 67 и защищенности от электро-магнитных и радио-технических помех.</p>
--	---	--






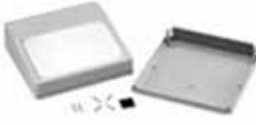




Пластмассовые корпуса для приборов:




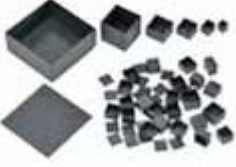
пластмасса

изображение	тип, ряд	Информация
	<p>DC***</p>	<p>Пластмассовые герметизированные упрочненные с двумя отдельными полостями для пакетных выключателей. С закрепление на DIN-рейке или используя петли (MF-001LG).</p>
	<p>DxMG</p>	<p>Пластмассовые модульные на DIN-рейке, пяти размеров (2М, 3М, 4М, 6М, 9М). В комплект входит: основание, база, крышка, заглушки и фиксатор закрепления на рейку.</p>
	<p>G2**, G3**</p>	<p>Пластмассовые герметизированные (за счёт соединения типа (выступ - паз) и наличия неопренового уплотнителя) корпуса из поли-карбоната или ABS-пластмассы, со светопроницаемой или не проницаемой крышкой.</p>
	<p>G2**-MF</p>	<p>Пластмассовые герметизированные из поли-карбоната, базовая часть включает проушины закрепления. Допуск по системе защищенности от пылей и влажности IP 65.</p>
	<p>G3**-MF</p>	<p>Из упрочненной ABS-пластмассы с проушинами монтажными в базовой части корпуса. Гермозащищенность допущена по системе защищенности от пылей и влажности IP 65.</p>
	<p>G4**</p>	<p>Пластмассовые корпуса для РЭА Gainta состоят из половинок специализированно спроектированными с панелями на торцах. Назначены для измеряющей, теле-коммуникационной техники.</p>
	<p>G5**-A</p>	<p>Пластмассовые наручные, переносимых приборов с площадкой среза под монитор или клавиатуру.</p>
		<p>Светло серого или черных цветов, устройств удаленного</p>

	<p>G5**-B</p>	<p>контроля, медоборудования, исследовательских приборов и оборудования коммуникаций.</p>
	<p>G7**-A</p>	<p>Корпуса приборов на стол из ABS-пластмассы разных марок и цветов. Применительно к изготовлению измеряющих устройств с уровнем защищенности IP 54.</p>
	<p>G7**-B</p>	<p>Пластмассовые приборные с новым дизайном и матированностью. Назначены к выпуску носимых измеряющих устройств.</p>
	<p>G7**-C</p>	<p>Пластмассовые корпуса приборов защелкивающиеся, с возможностью скорой сборки-разборки, при высокой силе скрепления.</p>
	<p>G8**-A</p>	<p>T образные миниатюрные, с площадкой под монитор или установку клавиатуры.</p>
	<p>G8**-B</p>	<p>T образные миниатюрные из упрочненной ABS-пластмассы, хорошо применимы для наручных носимых приборов.</p>
	<p>G8**-C</p>	<p>Пластмассовые миниатюрные для наручных переносимых приборов из качественной ABS-пластмассы.</p>
	<p>G9**-A</p>	<p>Пластмассовые миниатюрные для систем пульт-контроля или миниатюрных носимых приборов измерения.</p>
	<p>G9**-B</p>	<p>Назначены корпуса для пульт-дистанционного указания, мультиметров и прочих носимых наручных устройств.</p>
	<p>G9**-C</p>	<p>Назначены как корпуса в миниатюрных приборах и</p>






	<p>G9**-C</p>	<p>клавиатурах.</p>
	<p>G9**-D</p>	<p>Пластмассовые усиленные корпуса носимых приспособлений с / ножкой/ на стол. Соединительные элементы обладают выступ-паз герметизации.</p>
	<p>G9**-E</p>	<p>Пластмассовые удобные для мультиметров, носимых измеряющих, приспособлений ввода и сбора информации и прочих больших корпусных носимых приспособлений.</p>
	<p>G10**-A</p>	<p>Черного цвета с монтажными выступами закрепления на стену и выходами для кабеля.</p>
	<p>G10**-B</p>	<p>Пластмассовые упрочненные с технологическими выемками закрепления электрических схем и закреплением по вертикали или горизонту.</p>
	<p>G10**-C</p>	<p>Пластмассовые с полозьями под электрические схемы, произведены из ударозащищенного, огнезащитной ABS-пластмассы UL-94- HB.</p>
	<p>G10**-D</p>	<p>Серого и черного цвета из ударозащищенного, огнезащитной ABS-пластмассы, с технологическими выемками закрепления электрических схем.</p>
	<p>G11**-A</p>	<p>Корпуса Гаинты с окошком под монитор. Возможна установка отдела под элементы питания в устройствах контроля, мультиметров, ВМ и прочих.</p>
	<p>G11**-B</p>	<p>Пластмассовые клавиатурные, тестирующего, мед и исследовательских устройств, аудио-видео техники, охранных систем и модулей.</p>
	<p>G11**-B</p>	<p>Корпуса ударозащищенные для выпуска контрольно-</p>




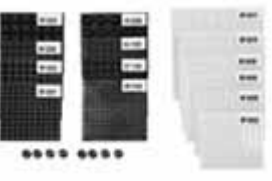
	<p>G12**</p>	<p>измерительной техники, датчиков, передатчиков, пультов удаленного контроля, и прочих систем охраны.</p>
	<p>G13**-A</p>	<p>Пластмассовые с отливками под электрические схемы назначены для выпуска пультов удаленного контроля и миниатюрных устройств периферии.</p>
	<p>G13**-B</p>	<p>Из ударозащищенной пластмассы с батарейным блоком, для выпуска , модулях контрольных и миниатюрных устройств периферии.</p>
	<p>G14**</p>	<p>Пластмассовые миниатюрные для бескабельных пультов контроля и прочего миниатюрного оборудования, назначенные к употреблению в качестве брелоков для ключей.</p>
	<p>G15**-A</p>	<p>Удобные из упрочненной ABS-пластмассы корпуса Gainta, назначены для выпуска оборудования на стол. Наружная часть крышки алюминиево-литая.</p>
	<p>G15**-B</p>	<p>Из ABS-пластмассы светло серого цвета, назначены для выпуска на стольного носимого оборудования. Наружная часть крышки алюминиево-литая.</p>
	<p>G15**-C</p>	<p>Пластмассовые для выпуска на стольного оборудования. Конструктивные габариты основы корпуса аналогичные G 1502, но дополнительно имеется застегивающийся модуль с окошком для визуализации.</p>
	<p>G17**</p>	<p>Для закрепления на 19-ти дюймов стойку из ударопрочной и огнестойкой ABS-пластмассы UL 94-VO, с отливками в корпусах и окнами вентиляции.</p>
	<p>G18**</p>	<p>Удобный из упрочненной ABS-пластмассы UL 94-HB на защелках. С четырьмя внутри отливками закрепления электрических схем.</p>
	<p>_____</p>	<p>Корпуса назначенные под выпуск считывающих пластиковые</p>

	G19**	карточки, бескабельных устройств или USB-контроллеров.
	G21** , G31**	Пластмассовые герметизированные с уровнем защищенности IP 65. Изнутри отливы под закрепления электрических схем или клеммных блоков, обладают впрессованными втулками из латуни с резьбой.
	GH	Пластмассовые с откидывающейся крышкой телекоммуникационных преобразователей, с допуском закрепления внутри-снаружи помещения.
	Potting_Boxes	Пластмассовые назначены под электро схемы, гермозаполняемых компаундом, защиты от ударных нагрузок, влияния температуры, влажности и химических веществ.

Дополнительные элементы для корпусов

Аксессуары:

Изображение	Тип, ряд	Информация
	ALME	Алюминиево-литой кронштейны AL MF назначены как крепеж ряда HQ 0 и G 1 к стене и в прочие места монтажа.
	Contacts	Комплекты металлоподпружиненных выводов запитывания от питающих батарей. Ставятся в специальные места совместимых корпусов к РЭА.
	G16**	Нейлоновые вращающиеся ручки с алюминиевыми-перекладинами ряда G7.
	G900	Пластмассовые клипсы закрепления носимых легких корпусов на поясной ремень.
	_____	Пластмассовые корпусные фиксаторы под элементы питания AA и

	GSN	AAA. Фиксаторы комплектуются проводами длиной до 150 мм.
	ME	Пластмассовые кронштейны закрепления на стену корпусов к РЭА серий G2 и G3.
	PG	Пластмассовые герметизированные вводы с уплотнителями и затягивающими гайками, назначенные для создания герметичности в соединениях кабеля.
	RE	Самоприклеивающиеся прорезиненные подножки к корпусам Gainta. Клеящий состав 3М.

[HTML версия статьи по корпусам к РЭА.](#)

[PDF версия статьи по корпусам к РЭА.](#)

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](#) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России.](#)