

Гипсометаллические панели WT900NG и WT900ER

Для облицовки стен и колонн компания "PharmGroup Cleanroom" спроектировала ГМЛ панель с регулируемой системой крепления, которая позволяет добиться плоскостности, компенсируя возможные неровности стен. Данная система обеспечивает равновесие между эстетикой и функциональностью с точки зрения контроля бюджета и пространства. Данные панели могут быть выполнены из любого типа листового металла или из ламината высокого давления HPL.

Описание ГМЛ WT900NG

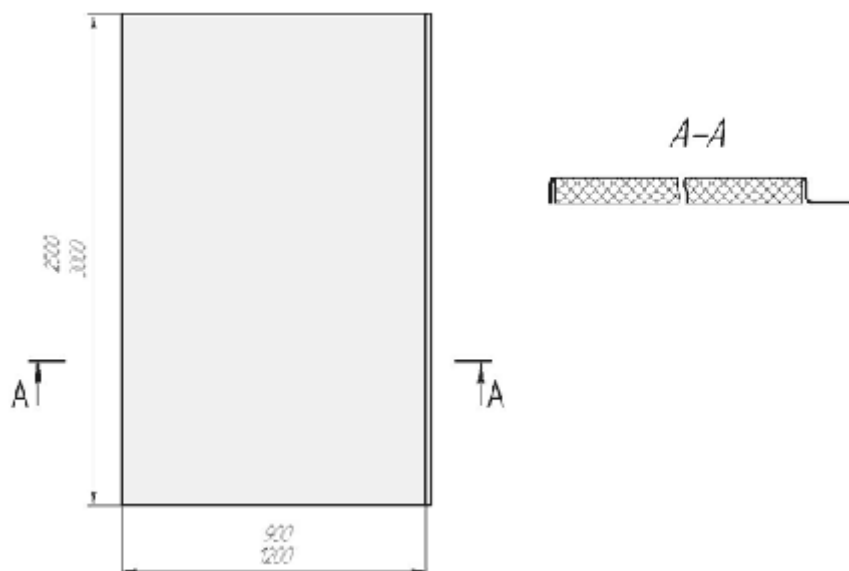
ГМЛ - это панели применяемые как финишный отделочный материал не требующий последующей обработки, такой как: шпатлевки, грунтовки и окраски. Особенностью этих панелей является, удобство и высокая скорость монтажа при отделке стен, потолков и перегородок в «чистых помещениях». Монтаж данного вида панелей, производится на тот же профиль, который применяется при монтаже гипсокартонных конструкций. В собранном виде панели представляют гладкую герметичную поверхность с заполненными межпанельными стыками специальным силиконом. Облицовка, помимо отделки стен, выполняет теплозвукоизоляционные и огнезащитные функции.

Технические характеристики

	ГМП М	ГМП М 1	ГМП Стандарт	ГМП 3000
Ширина (мм):	600	600	1200	1200
Длина (мм):	600	1200	2500	3000
Толщина (мм):	13	13	13	13
Вес 1 м ² в кг:	14	14	14	14
Вес листа в кг:	5,04	10,08	42	50,04
Площадь панели в м ² :	0,36 м ²	0,72 м ²	3 м ²	3,6 м ²
Покрытие (на выбор):	Оцинкованный лист толщ. 0,55	Оцинкованный лист толщ. 0,55	Оцинкованный лист толщ. 0,55	Оцинкованный лист толщ. 0,55

	мм. Цвет на выбор	мм. Цвет на выбор	мм. Цвет на выбор	мм. Цвет на выбор
Горючесть по ГОСТ 30244	Г1	Г1	Г1	Г1
Воспламеняемость по ГОСТ 30402	В2	В2	В2	В2
Дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044	Д1	Д1	Д1	Д1
Токсичность по ГОСТ 12.1.044	Т1	Т1	Т1	Т1
Показатель:			Ед. изм.	по ГОСТ 6266-97
прочность при изгибе при постоянном пролете (L=350 мм)				
Поперечных			Н (кгс)	не менее 105
Продольных			Н (кгс)	не менее 322
прочность при изгибе при переменном пролете (L= 40 ед.номинальной толщины листа в мм)				
Поперечных			кг/ м.куб.	не менее 1,0
Продольных			кг/ м.куб.	не менее 0,8
Водопоглощение			%	не более 10
сопротивляемость воздействию открытого пламени			мин.	не менее 20

Общий вид панели ГМЛ



Конструктив панели ГМЛ

Гипсометаллическая панель состоит из:

1. **Оцинкованный лист металла**, нержавеющей стали или листового алюминиевого проката с полимерным покрытием.

По желанию заказчика финишное покрытие можно выполнить из следующих материалов:

- - Полиэстер – толщ. 0,5 мм.;
- - Нержавейка – толщ. 0,5 мм.;
- - Пластик – толщ. 0,5 мм.;

Полимерное покрытие ГМЛ обеспечивает максимальное предохранение панели:

- от ржавчины и коррозии;
- от царапин при ударах и при передвижении груза;
- от воздействия ультрафиолета;
- от химически-агрессивных кислотных и щелочных сред при хранении фармацевтических и пищевых изделий;



2. **Лист гипсокартона**, приклеенный на специальный влагонепроницаемый стойкий клей.

Гипсокартонный лист содержит примерно 20% химически связанной кристаллизационной воды, за счет этого гипс задерживает огонь (под воздействием высокой температуры, кристаллизационная вода высвобождается из гипсокартонного листа в виде пара.), обеспечивая тем самым пассивную защиту от пожара.

Между картоном и гипсовым средним слоем отсутствует воздушная прослойка, поэтому покрытие не горит, а только обугливается. Таким образом, картон не играет существенной роли в распространении огня.

Стандартные ГКЛ сохраняют противопожарные свойства в течение 20 мин, а затем разрушаются.

ГКЛО сохраняют противопожарные свойства в течение 25 мин и не разрушаются под воздействием огня в течение 45-55 мин.

Описание ГМЛ WT900ER

Материалы облицовки:	<ul style="list-style-type: none">• оцинкованная сталь 0,7 мм с порошковым покрытием 130 мкм• нержавеющая сталь AISI 304
Типоразмеры:	<ul style="list-style-type: none">• 900xН мм• Н - высота панели до 3100 мм
Толщина:	13,5 мм
Огнестойкость:	Г1, В1, Т1, Д1
Вес 1 м2:	17 кг
Срок производства:	2 - 3 недели

Гипсометаллические панели **WT900ER** состоят из металлического листа с эпоксидно-полиэфирным порошковым покрытием 130 мкм и влагостойкого гипсокартона. Гладкая поверхность панели легко очищается, не оставляет разводы от ветоши, не требует дополнительной обработки и устойчива к воздействию кислот и УФ - излучению, что соответствует мировому стандарту качества.

Широкое применение панели получили в медицинской отрасли (операционные блоки, отделения реанимации, родовые отделения), а также в производственных отраслях, где качество продукции закладывается технологией и организацией производства с использованием “чистых помещений”, таких как фармацевтика, электроника, микробиология, пищевая и другая промышленность.

Применяемый высококачественный клей, и плотное примыкание гипсокартона к металлическому листу, благодаря современному оборудованию, делает панель более жесткой и идеально ровной. Высокая прочность при механических нагрузках гарантируют срок службы в течение многих десятилетий без видимых следов износа.

Вся продукция нашей компании поставляется в защищенной самоклеющейся пленке толщиной 60 мк и в упаковке, обеспечивающей ее сохранность при перевозке автотранспортом. Качественный и практичный материал отлично транспортируется и монтируется, поэтому продажа панелей нашей компанией осуществляется во все регионы России.

Цветовая гамма



























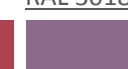




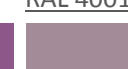



По желанию Клиента наша компания окрасит ГМП в любой цвет по стандарту RAL.

При заказе стандартного решения, ГМП покрывается белым цветом (RAL 9003).

Внимание! Цвета на экране монитора **ЗНАЧИТЕЛЬНО** отличаются от печатных оригиналов из-за особенностей цветопередачи.

Данная таблица не может служить онлайн-каталогом и предоставлена только в ознакомительных целях.

Таблица цветов RAL из Классической коллекции

							
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007
							
RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018
							
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1026	RAL 1027	RAL 1028
							
RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003
							
RAL 2004	RAL 2005	RAL 2007	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012
							
RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009
							
RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018
							
RAL 3020	RAL 3022	RAL 3024	RAL 3026	RAL 3027	RAL 3028	RAL 3031	RAL 4001
							
RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009
							
RAL 4010	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007

							
<u>RAL 5008</u>	<u>RAL 5009</u>	<u>RAL 5010</u>	<u>RAL 5011</u>	<u>RAL 5012</u>	<u>RAL 5013</u>	<u>RAL 5014</u>	<u>RAL 5015</u>
							
<u>RAL 5017</u>	<u>RAL 5018</u>	<u>RAL 5019</u>	<u>RAL 5020</u>	<u>RAL 5021</u>	<u>RAL 5022</u>	<u>RAL 5023</u>	<u>RAL 5024</u>
							
<u>RAL 6000</u>	<u>RAL 6001</u>	<u>RAL 6002</u>	<u>RAL 6003</u>	<u>RAL 6004</u>	<u>RAL 6005</u>	<u>RAL 6006</u>	<u>RAL 6007</u>
							
<u>RAL 6008</u>	<u>RAL 6009</u>	<u>RAL 6010</u>	<u>RAL 6011</u>	<u>RAL 6012</u>	<u>RAL 6013</u>	<u>RAL 6014</u>	<u>RAL 6015</u>
							
<u>RAL 6016</u>	<u>RAL 6017</u>	<u>RAL 6018</u>	<u>RAL 6019</u>	<u>RAL 6020</u>	<u>RAL 6021</u>	<u>RAL 6022</u>	<u>RAL 6024</u>
							
<u>RAL 6025</u>	<u>RAL 6026</u>	<u>RAL 6027</u>	<u>RAL 6028</u>	<u>RAL 6029</u>	<u>RAL 6032</u>	<u>RAL 6033</u>	<u>RAL 6034</u>
							
<u>RAL 6037</u>	<u>RAL 6038</u>	<u>RAL 7000</u>	<u>RAL 7001</u>	<u>RAL 7002</u>	<u>RAL 7003</u>	<u>RAL 7004</u>	<u>RAL 7005</u>
							
<u>RAL 7006</u>	<u>RAL 7008</u>	<u>RAL 7009</u>	<u>RAL 7010</u>	<u>RAL 7011</u>	<u>RAL 7012</u>	<u>RAL 7013</u>	<u>RAL 7015</u>
							
<u>RAL 7016</u>	<u>RAL 7021</u>	<u>RAL 7022</u>	<u>RAL 7023</u>	<u>RAL 7024</u>	<u>RAL 7026</u>	<u>RAL 7030</u>	<u>RAL 7031</u>
							
<u>RAL 7032</u>	<u>RAL 7033</u>	<u>RAL 7034</u>	<u>RAL 7035</u>	<u>RAL 7036</u>	<u>RAL 7037</u>	<u>RAL 7038</u>	<u>RAL 7039</u>
							
<u>RAL 7040</u>	<u>RAL 7042</u>	<u>RAL 7043</u>	<u>RAL 7044</u>	<u>RAL 7045</u>	<u>RAL 7046</u>	<u>RAL 7047</u>	<u>RAL 8000</u>
							
<u>RAL 8001</u>	<u>RAL 8002</u>	<u>RAL 8003</u>	<u>RAL 8004</u>	<u>RAL 8007</u>	<u>RAL 8008</u>	<u>RAL 8011</u>	<u>RAL 8012</u>
							
<u>RAL 8014</u>	<u>RAL 8015</u>	<u>RAL 8016</u>	<u>RAL 8017</u>	<u>RAL 8019</u>	<u>RAL 8022</u>	<u>RAL 8023</u>	<u>RAL 8024</u>
							
<u>RAL 8025</u>	<u>RAL 8028</u>	<u>RAL 9001</u>	<u>RAL 9002</u>	<u>RAL 9003</u>	<u>RAL 9004</u>	<u>RAL 9005</u>	<u>RAL 9010</u>
							
<u>RAL 9011</u>	<u>RAL 9016</u>	<u>RAL 9017</u>	<u>RAL 9018</u>				

Сравнение ГМЛ WT900NG и WT900ER

Гипсометаллические панели WT900NG

Сравнение:

Стационарная система монтажа;
Толщина металла 0,55 мм;
Полимерное покрытие полиэстр 25 мкм;
Наполнение - стандартный гипсокартон;
Герметизация - силиконовый герметик;

Высота панели - до 4100 мм;
Антибактериальное покрытие - не предусмотрено;

Гипсометаллические панели WT900ER

Сравнение:

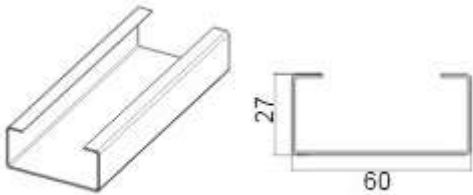
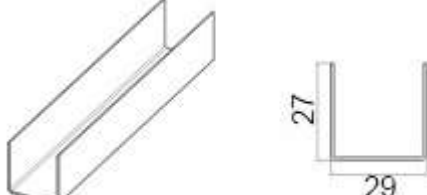
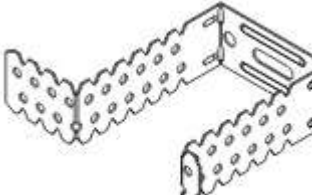
Экстренный демонтаж одной панели;
Толщина металла 0,7 мм;
Эпоксидно-полиэфирное покрытие 130 мкм;
Наполнение - влагостойкий гипсокартон;
Герметизация - силиконовый резиновый уплотнитель;
Высота панели - до 3100 мм;
Антибактериальное покрытие - ионы серебра по запросу);

Монтаж ГМЛ

Монтаж панелей производится на тот же каркас, который применяется при монтаже гипсокартонных конструкций. Стальные профили каркаса изготавливаются на профилегибочном оборудовании из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80. Толщина стали принята 0,9 мм. В стенах стоек каркаса предусмотрены отверстия для пропуска коммуникаций. Стандартная длина стоечных и направляющих профилей: 3,0; 4,0 м.

В собранном виде панели представляют гладкую герметичную поверхность с заполненными межпанельными стыками. Материал заполнения швов панелей (резиновый уплотнитель - силикон медицинского назначения) доступен к обработке спиртом, дезинфицирующими, моющими средствами. Технология крепежа исключает возможность накопления пыли в панельных стыках и шовных пространствах и позволяет произвести экстренный демонтаж любой панели. Все крепежные детали и сочленения скрыты.

Система усиленного каркаса

Профиль стоечный 0,9 мм	Профиль направляющий 0,9 мм	Прямой подвес
 <p>3D perspective view of a standing profile and its 2D cross-section. The cross-section shows a U-shaped profile with a height of 27 mm and a width of 60 mm.</p>	 <p>3D perspective view of a guiding profile and its 2D cross-section. The cross-section shows a U-shaped profile with a height of 27 mm and a width of 29 mm.</p>	 <p>3D perspective view of a perforated straight hanger, showing its L-shaped profile and perforated surface.</p>

Оставить заявку на бронирование продукции на складе Вы можете по бесплатному номеру: **8(800)555-30-39** или на почту: info@pharmgroup.ru

Запрос прайс-листа: price@pharmgroup.ru