

69(03)

Д 641

Долгополов С.П.

Современный справочник по гипсокартону / С.П. Долгополов. – 2-е изд. – Ростов на Дону : Феникс, 2008. – 219 с. : ил. – ISBN 9785222128237.

Оглавление

Предисловие.....	3
Элементы комплектной системы «Кнауф».....	4
Глава 1. ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ	7
1.1. Гипс	7
1.2. Гипсокартонные листы.....	9
1.3. Производство гипсокартонных листов.....	10
1.4. Номенклатура гипсокартонных листов.....	10
1.5. Применение гипсокартонных листов	11
1.6. Размеры гипсокартонных листов	11
1.7. Виды кромок гипсокартонных листов.....	13
1.8. Основные физико-технические характеристики ГКЛ.....	14
Глава 2. Листы гипсоволокнистые	16
2.1. Листы гипсоволокнистые	16
2.2. Производство ГВЛ.....	17
2.3. Номенклатура ГВЛ	18
2.4. Размеры ГВЛ	18
2.5. Виды кромок ГВЛ	19
2.6. Основные характеристики гипсоволокнистых листов	20
Глава 3. ТРАНСПОРТИРОВКА И РЕЗКА ГКЛ И ГВЛ.....	22
3.1. Транспортировка	22
3.2. Резка и обработка листов.....	24
3.3. Инструмент для резки и обработки листов	27
Глава 4. ШУРУПЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ И ДЕТАЛИ «КНАУФ».....	29
4.1. Металлические профили и детали.....	29
4.1.1. <i>Конструкция и параметры</i>	30
4.2. Крепежные шурупы	39
4.2.1. <i>Использование шурупов</i>	40
Глава 5. ОБРАБОТКА ШВОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ	41
5.1. Условия для обработки швов	42
5.2. Обработка швов ГКЛ с утоненными кромками УК с помощью ленты для поверхностного уплотнения и шпаклевки «Фугенфюллер»	43
5.2.1. <i>Гипсокартонные листы с утоненной кромкой</i>	43
5.2.2. <i>Лента «Кнауф» для поверхностного уплотнения</i>	45
5.2.3. <i>Состав для швов «Фугенфюллер»</i>	46
5.3. Состав для швов «Унифлот»	47
5.4. Состав для окончательной отделки «Кнауф-Финиш-паста»	48
5.5. Обработка углов. Разделительные ленты.....	48
5.6. Инструменты для обработки швов	49
Глава 6. КОМПЛЕКТЫ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ «КНАУФ»	52
6.1. Конструкция подвесного потолка	52
6.2. Порядок монтажа.....	52
6.2.1. <i>Измерение и разметка</i>	52
6.2.2. <i>Сбор каркаса</i>	53
6.2.3. <i>Монтаж гипсокартонных листов</i>	54
6.3. Подвесные потолки «Кнауф»	55
6.3.1. <i>Комплект подвесного потолка П112</i>	55

6.3.2.Комплект подвесного потолка П113	56
6.4. Специальные подвесные потолки «Кнауф».....	60
6.4.1.Перфорированные гипсокартонные листы «Кнауф»	60
6.4.2.Комплект подвесного потолка П 146.....	61
6.4.3.Гнутые ГКЛ	66
Глава 7. КОМПЛЕКТЫ МЕЖКОМНАТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК «КНАУФ».....	73
7.1.Конструкция межкомнатных перегородок «Кнауф»	73
7.2.Порядок монтажа.....	74
7.2.1. Измерения и разметка.	74
7.3.Порядок монтажа перегородок системы «Кнауф»	82
7.4.Конструкционные особенности.....	86
7.5. Межкомнатные перегородки «Кнауф»	94
7.5.1.Стена с металлическим каркасом С 111	94
7.5.2.Стена с металлическим каркасом С 112	95
7.5.3.Стена с металлическим каркасом С 115.....	96
Глава 8. ОБЛИЦОВКА СТЕН «КНАУФ»	98
8.1.Облицовка стен. Виды конструкций.....	98
8.2.Облицовка стен ГКЛ с помощью гипсового клея	101
8.2.1.Приклеивание ГКЛ к ровным поверхностям	101
8.2.2. Приклеивание ГКЛ к неровным поверхностям	101
8.2.3.Приклеивание ГКЛ к крайне неровным поверхностям	102
8.2.4.Клеящий состав.«Перлфикс»	104
8.3. Облицовка стен с использованием каркаса «Кнауф».....	104
8.3.1. Облицовка стены С 623, С 625, С 626	105
Глава 9. ПОЛЫ СУХИЕ СБОРНЫЕ	108
9.1.1.Общие сведения о комплектных сборных полах	110
9.1.2.Элемент пола.....	112
9.1.3. Технические характеристики основания сборного сухого пола «Кнауф»	112
9.2.Порядок работ по устройству полов сухих сборных «Кнауф».....	113
9.3.Комплект материалов для устройства сухих сборных полов.....	117
Глава10. ПОДВЕС ГРУЗОВ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗ ГКЛ	118
10.1.Подвешиваемые грузы.....	118
10:1.1. Маленькие грузы.....	118
10.1.2.Средние грузы.....	120
10.1.3.Большие грузы	120
10.2. Крепление груза на подвесном потолке	120
Глава 11. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПШСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ.....	122
11.1.Подготовка поверхности	122
11.2.Техника окрашивания.....	123
11.3.Оклеивание обоями.....	123
11.4.Применение плитки	124
Глава 12. ИНСТРУМЕНТЫ «КНАУФ».....	126
12.1.Для транспортировки	126
12.2.Для разметки	126
12.3.Для резки и обработки ГКЛ.....	127
12.4.Для резки и обработки металлических элементов	128
12.5.Для крепления ГКЛ.....	130
12.6.Для обработки швов и оклеивания,	130
12.7.Лазерный инструмент....	133
12.7.1.Лазерные уровни и отвесы	133
12.7.2.Лазерные построители плоскостей.....	141
Глава 13. АКВАПАНЕЛИ «КНАУФ».....	145
13.1.Общие сведения	145

13.2. Технические характеристики	147
13.3. Транспортировка и хранение	148
Глава 14. НОВЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕРЬЕРА	149
14.1. Гипсовые профильные конструкции.....	149
14.2. Модульные гипсокартонные системы.....	157
14.3. Элементы интерьера по новой технологии	158
Глава 15. «РАЗБОР ПОЛЕТОВ», или АНАЛИЗ ЧАСТЫХ ОШИБОК ПРИ МОНТАЖЕ КОНСТРУКЦИЙ И ВЫПОЛНЕНИИ МАЛЯРНЫХ РАБОТ.....	172
15.1. Ошибки монтажников.....	173
15.2. «Премудрости» прорабов.....	175
15.3. Непрофессиональные маляры	176
Глава 16. «КНАУФ—ТЕПЛАЯ СТЕНА»	178
Приложение 1	
1. Эффективные приемы разметки и сборки.....	182
1.1. Основные правила эффективной разметки и сборки	182
1.2. Разметка прямого угла	183
1.3. Усовершенствование отвеса.....	184
1.4. Разметка установки светильников.....	184
1.5. Разметка купола и симметричных фигур	185
1.6. Разметка кривых разных радиусов.....	185
1.7. Основные приемы сборки элементов интерьера	186
1.8. Механизация отвеса.....	187
Приложение 2	
1. Основные геометрические фигуры сложных интерьеров. Их разметка и построение.....	192
2. Архитектурные обломы.....	199
3. Элементы арки. Типы арок	201
4. Классические ордера: элементы колонны	203
5. Необходимые математические формулы	205
5.1. Квадрат.....	205
5.2. Круг	205
5.3. Круговое кольцо.....	206
5.4. Шар.....	207
5.5. Шаровой сектор.....	207
5.6. Шаровой сегмент.....	207
5.7 Шаровой слой	208
6. Системы измерений.....	208
7. Перечень нормативной документации	214