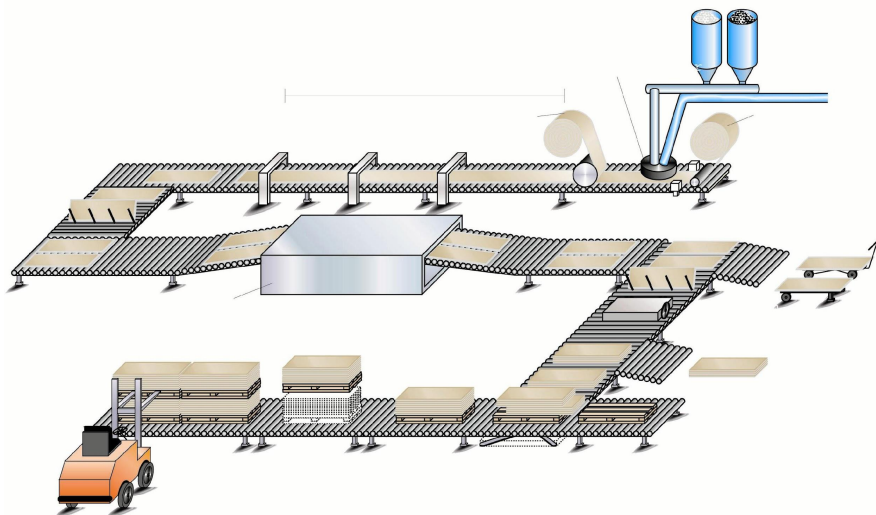


# ЛЕКЦИЯ №2

## Гипсокартонные плиты и панели



# ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ КНАУФ: ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ



- **высокое требование к сырью**
- **все процессы полностью автоматизированны**
- **управление производством с помощью электроники**
- **усовершенствование технологических процессов**
- **постоянное обучение персонала**

# ТИПЫ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ КНАУФ

Наименование типа ГКЛ	Цвет картона (лицевая сторона)	Цвет картона (тыльная сторона)	Цвет надписи на тыльной стороне
ГКЛ обычный	светло-серый, серый	светло-серый, темно-серый	синий
ГКЛ О Огнестойкий	серый	темно-серый	красный
ГКЛ В Влагостойкий	зеленый	зелено-серый	синий
ГКЛ ВО Влагоогнестойкий	зеленый	зелено-серый	красный

# ГКП КНАУФ: виды кромок

Эскиз кромки	Тип	Обозначение
	<i>Прямая кромка</i>	ПК
	<i>Утоненная с лицевой стороны кромка</i>	УК
	<i>Полукруглая с лицевой стороны кромка</i>	ПЛК
	<i>Полукруглая и утоненная с лицевой стороны кромка</i>	ПЛУК
	<i>Закругленная кромка</i>	ЗК

# РАЗМЕРЫ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ КНАУФ

Наименование показателя	Величина, мм
Длина	2000 – 4000 с шагом 50мм
Ширина	600; 1200
Толщина (s)	6,5; 8,0; 9,5; <b>12,5</b> ; 14,0; 16,0; 18,0; 20,0; 24,0

# ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ КНАУФ: маркировка



- аббревиатура наименования плит - ГКЛ
- обозначение группы плит - А, Б
- обозначение типа кромки - УК
- номинальная длина, ширина и толщина в мм
- обозначение стандарта

**ГКЛ-А-УК--2500x1200x12,5 ГОСТ 6266-89**



# ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ КНАУФ: упаковка, транспортировка, хранение и складирование



# ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ КНАУФ



- резка
- шлифовка
- обработка кромок
- выпиливание отверстий