

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ПАСПОРТ

НА

ДРОБИЛЬНУЮ УСТАНОВКУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 350 Т/Ч

Год выпуска : 2012

Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 350 тонн в час построен в 2012 году компанией WoongJin heavy Industries в Корее и состоит из оборудования, описанного ниже.



ТЯЖЕЛАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВУНДЖИНА

Вунджин 83, Деунггок 1гил, Буганг-мен, Седжон, Специальная Сульфатная промышленность Тяжелой промышленности Тел.: +82 44 269 - 5104 ~ 6, Факс : +82 44 259 - 5107, <http://www.woongjin.com>



"АСТАНА-ФИНАНС" БАНКИ" АК  
АСТАНА ФИЛИАЛЫ  
КОПИЯ ВЕРНА  
АСТАНИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
АО "БАНК "АСТАНА-ФИНАНС"

*Копия верна  
Мусабиева Н.У.  
11.12.14*

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. НОМЕР МОДЕЛИ.

WJCP-350

2. ВВЕДИТЕ

СТАЦИОНАРНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

3. ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

350 Т/Ч

4. СЫРЬЕ

ГРАНИТ / ИЗВЕСТНЯК / ДРУГИЕ

5. РАЗМЕР ПОДАЧИ

РЕЧНОЙ ГРАВИЙ / ГОРНЫЙ КАМЕНЬ

1) МАКС. РАЗМЕР ПОДАЧИ

450Н X 500W X 650L MM

2) НОРМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ

РАЗМЕР (ММ)	0~40	40~250	250~600	весь
%	25	35	40	100

6. КОНЕЧНЫЙ РАЗМЕР ЗЕРЕН

40 ~ 20 ММ

20 ~ 19 ММ

10 ~ 05 ММ

05 ~ 0ММ

7. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

1) ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 3 ФАЗЫ X 50 ГЦ X 380 В

2) ИСТОЧНИКИ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 1 ФАЗА X 50 ГЦ X 220 В

8. ФАКТИЧЕСКАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

ВСЕГО 1500,2 КВТ

обычный 1200 КВТ

## I. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 1) ЗАГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР / 1 шт.

ИЗГОТОВЛЕН ИЗ  
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

УСИЛЕННАЯ СТАЛЬНАЯ ПЛАСТИНА  
20 м'

### 2) ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫЙ ПИТАТЕЛЬ / 1 БЛОК

НОМЕР МОДЕЛИ.

WVF - 1245P

тип  
размер

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

ширина 1200ММ 1

длина 4500ММ 1

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ

900 ММ 1

вместимость

300-400Т/Ч

частота

600-900 ОБ/мин

двигатель

ДВИГАТЕЛЬ МОЩНОСТЬЮ 22 КВТ X 4 P.V.S

### 3) ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА / 1 ЕДИНИЦА

НОМЕР МОДЕЛИ.

WJC-4840

тип

ОДИНОЧНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ЗАГРУЗОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ

1200 ММ x 1000 ММ

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ

450 ММ X 600 ММ X 900 ММ

НАСТРОЙКА РАЗРЯДА

125 ~ 225 ММ (ОТКРЫТАЯ СТОРОНА)

вместимость

260 ~ 416 Т/Ч (НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТНЯКА)

ОБОРОТ ШКИВА

250 ОБ/мин

двигатель

150 кВт X 8P

### 4) КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА / 1 ЕДИНИЦА

НОМЕР МОДЕЛИ

WCC -1680ST

тип

СТАНДАРТНЫЙ ТИП

ДИАМЕТР МАНТИИ

1680 ММ 1

ЗАГРУЗОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ

235 ММ (ЗАКРЫТАЯ СТОРОНА)

265 ММ (ОТКРЫТАЯ СТОРОНА)

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ

135 ММ X 160 ММ X 175 ММ

НАСТРОЙКА РАЗРЯДА

20-60 ММ (ЗАКРЫТАЯ СТОРОНА)

вместимость

190 ~ 410 Т/Ч (НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТНЯКА)

ОБОРОТ ШКИВА

630 ОБ/мин

двигатель

200 кВт X 8P

### 5) КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА / 1 ЕДИНИЦА

НОМЕР МОДЕЛИ

WCC - 1680SH

тип

ТИП КОРОТКОЙ ГОЛОВКИ (ТОНКАЯ)

ДИАМЕТР МАНТИИ

1680 ММ 1

ЗАГРУЗОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ

100 ММ (ЗАКРЫТАЯ СТОРОНА)

140 ММ (ОТКРЫТАЯ СТОРОНА)

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ

85 ММ X 105 ММ X 115 ММ 1

НАСТРОЙКА РАЗРЯДА

10~25 ММ (ЗАКРЫТАЯ СТОРОНА)

вместимость

125~225 Т/Ч (НА ОСНОВЕ ИЗВЕСТНЯКА)

ОБОРОТ ШКИВА

510 ОБ/мин

двигатель

200 кВт X 8P

АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ T.E.F.C

6) ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ / 2 ЕДИНИЦЫ

НОМЕР МОДЕЛИ	WVS-2470	
тип	ТИП ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ПОТОКА	
КОЛИЧЕСТВО КОЛОД	СПОТКНУТЬСЯ	
РАЗМЕР ЭКРАНА	С ДЛИНОЙ 2400 ММ	
	ДЛИНА 7000 ММ	
РАЗМЕР ПРОСЕИВАНИЯ (РЕГУЛИРУЕТСЯ)	ТОР	40 ММ
	промежуточный	25 ММ
	дно	6 ММ
частота	750 СРМ	
ПЛОЩАДЬ СИТА	14,4 м <sup>2</sup>	
вместимость	250 Т/Ч	
двигатель	37 кВт X 4Р X 2 КОМПЛЕКТА	

7) ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ / 1 ЕДИНИЦА

НОМЕР МОДЕЛИ	WVS-2160	
тип	ТИП ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ПОТОКА	
КОЛИЧЕСТВО КОЛОД	СПОТКНУТЬСЯ	
РАЗМЕР ЭКРАНА	С ДИАМЕТРОМ 2100 ММ	
	ДЛИНА 6000 ММ	
РАЗМЕР ПРОСЕИВАНИЯ (РЕГУЛИРУЕТСЯ)	ТОР	20 ММ
	промежуточный	10 ММ
	БОТТОМ	6 ММ
частота	750 СРМ	
ПЛОЩАДЬ СИТА	12,6 м <sup>2</sup>	
вместимость	200 Т/Ч	
двигатель	30 кВт X 4Р	
водяной насос	37 кВт X 4Р X 380 В X 50 Гц	

8) ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УДАРНЫЙ КРУЗЕР

НОМЕР МОДЕЛИ	WM - 600
тип	КАМЕНЬ НА КАМНЕ
ДИАМЕТР РОТОРА	1150 ММ
МАКС. ОБ/МИН	1450
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (МС)	75
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОДАЧИ	60 ММ
вместимость	100 ~ 350 Т/Ч
двигатель	225 кВт X 8Р X 2 КОМПЛЕКТА

## 11. ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

### 1) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №1 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
350Т/Ч  
1200ММ I  
5000 ММ I  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

### 2) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №2 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
350Т/Ч  
1200ММ  
18 000 ММ I  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 22 КВТ X 4Р X 1/30

### 3) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №3 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
350Т/Ч  
1200ММ I  
10 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

### 4) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №4 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
1,050ММ I  
25 000 ММ I  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 22 КВТ X 4Р X 1/30

### 5) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №5 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
900 ММ I  
11 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ X 4Р X 1/30

### 6) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №6 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
1,050ММ  
16 000 ММ I  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 22 КВТ X 4Р X 1/30

### 7) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №7 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
800 ММ I  
18 000 ММ I  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

8) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №8 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
750 ММ )  
11 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

9) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №9 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
8000 ММ  
11 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

10) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №10 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
11000 ММ  
11 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ X 4Р X 1/30

11) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №11 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
200Т/Ч  
750 ММ  
18 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ X 4Р X 1/30

12) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №12 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
200Т/Ч  
950 ММ  
15 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ X 4Р X 1/30

13) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №13 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
700 ММ  
10 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 11 КВТ X 4Р X 1/30

14) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №14 / 1 ЕДИНИЦА

тип  
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ  
ШИРИНА ЛЕНТЫ  
ДЛИНА КОНВЕЙЕРА  
СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ  
двигатель

стационарный  
250Т/Ч  
900 ММ  
15 000 ММ  
90 М/Мин.  
МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 15 КВТ X 4Р X 1/30

15) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №15 / 1 ЕДИНИЦА

тип

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ШИРИНА ЛЕНТЫ

ДЛИНА КОНВЕЙЕРА

СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ

двигатель

стационарный

250Т/Ч

600 ММ

15 000 ММ

90 М/Мин.

МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ X 4Р X 1/30

16) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №16 / 1 ЕДИНИЦА

тип

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ШИРИНА ЛЕНТЫ

ДЛИНА КОНВЕЙЕРА

СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ

двигатель

стационарный

200Т/Ч

600 ММ

15 000 ММ

90 М/Мин.

МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ X 4Р X 1/30

17) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №17 / 1 ЕДИНИЦА

тип

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ШИРИНА ЛЕНТЫ

ДЛИНА КОНВЕЙЕРА

СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ

двигатель

стационарный

200Т/Ч

600 ММ

15 000 ММ

90 М/Мин.

МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ X 4Р X 1/30

18) ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР №18 / 1 ЕДИНИЦА

тип

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ШИРИНА ЛЕНТЫ

ДЛИНА КОНВЕЙЕРА

СКОРОСТЬ ЛЕНТЫ

двигатель

стационарный

200Т/Ч

600 ММ

15 000 ММ

90 М/Мин.

МОТОР-РЕДУКТОР МОЩНОСТЬЮ 7,5 КВТ X 4Р X 1/30

I ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ

1 - 1 ОСНОВНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ / 1 КОМПЛЕКТ

ДЛЯ ПУСКАТЕЛЯ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ С АВТОТРАНСФОРМАТОРОМ  
3 ПОРЦИИ (50 , 65 И 80%)

ДЛЯ ВИБРАЦИОННОГО ПИТАТЕЛЯ ГРИЗЛИ, СКАЛЬПИРУЮЩЕГО ГРОХОТА ,  
ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ, НЕТ.1 , 2, 13, 14, 15 ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ  
МАГНИТНЫЕ ПУСКАТЕЛИ

1 - 2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ / 1 КОМПЛЕКТ

ДЛЯ ПУСКАТЕЛЯ КОНУСНОЙ ДРОБИЛКИ С АВТОТРАНСФОРМАТОРОМ  
3 ПОРЦИИ (50 , 65 И 80%)  
И МАГНИТНЫЕ ПУСКАТЕЛИ МАСЛЯНОГО АГРЕГАТА

1 - 3 ТРЕТИЧНЫЕ ПАНЕЛИ / 1 КОМПЛЕКТ

ДЛЯ ВИБРОСИТА И №3,4,5,6,7,8,9, 10,11, 12  
ЛЕНТОЧНЫЕ КОНВЕЙЕРЫ  
МАГНИТНЫЕ ПУСКАТЕЛИ

1 - 3 ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ / 1 КОМПЛЕКТ

КОНТРОЛЛЕР V.S ДЛЯ ВИБРОПИТАТЕЛЯ, АВАРИЙНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
Р. В ДЛЯ ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ Р. В ДЛЯ ВСЕХ  
ИЗМЕРИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ЩЕКОВОЙ ДРОБИЛКИ, КОНУСНОЙ ДРОБИЛКИ, ВИБРОПИТАТЕЛЯ. I  
ДИАМЕТР СИТА. ТЕМПЕРАТУРА МАСЛА. ИНДИКАТОР И КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ КОНУСНОЙ ДРОБИЛКИ