



Общество с ограниченной ответственностью  
«Металлические порошки Юг» (ООО «МПЮг»)

- Ростовская область, г. Батайск, ул. Индустриальная, д. 4, оф. 5
- Тел./факс: 8(86354) 5-79-51 (доб. 414), +7 (989) 729-31-04
- mpsouth@yandex.ru, mps1k@yandex.ru

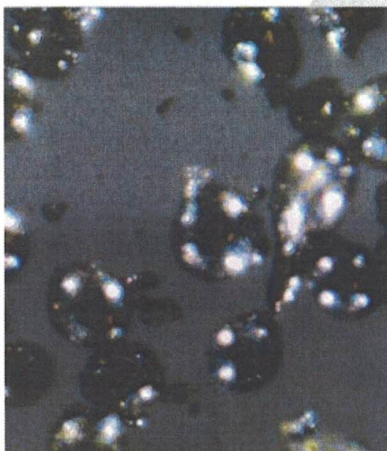
## КУПИТЕ ВЫГОДНО ГРАНУЛИРОВАННЫЙ ПОРОШОК ФЕРРОСИЛИЦИЯ МАРКИ ФС15Г

Единственный российский производитель ООО «Металлические порошки Юг» (ООО «МПЮг») предлагает к закупке гранулированный порошок ферросилиция марки ФС15Г, являющийся аналогом FeSi 270D, FeSi 150D.

Техническое оснащение и уровень квалификации сотрудников «МПЮг» позволяют производить продукцию в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Вся продукция сертифицирована по российским и международным стандартам. В случае необходимости оформления отдельного сертификата в соответствии с требованиями национального законодательства страны-импортера, мы готовы оформить необходимый сертификат.

Приглашаем к сотрудничеству горно-обогатительные предприятия, использующие в своих производствах установки тяжелосредной сепарации (гидроциклоны).



### ВИДЫ ПОРОШКА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

Марка	Массовая доля, %					
	Si	Mn	C	P	S	Fe
	не более					
ФС 15Г-3	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	основа
ФС 15Г-2	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	основа
ФС 15Г-3	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	основа

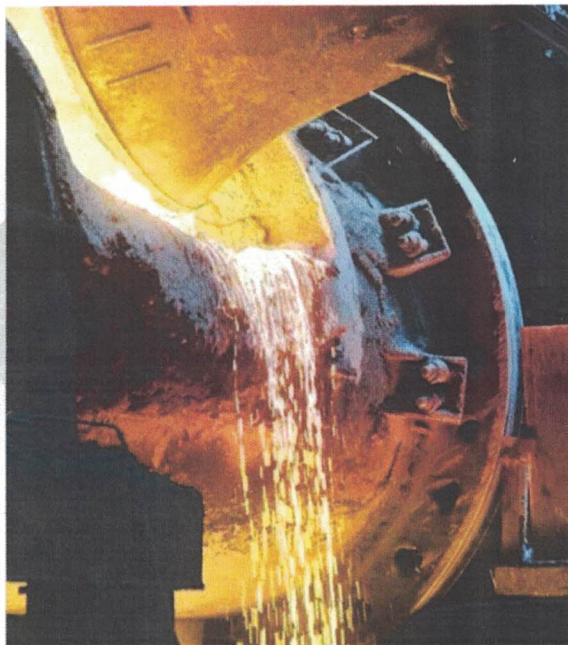
Удельный вес – в пределах от 6,6 до 7,2 г/см<sup>3</sup>,  
Выход магнитной фракции 100 %.

По гранулометрическому составу порошок удовлетворяет требованиям:

Наименование	Выход фракции				
	Размер частиц				
	-212 мкм	-150 мкм	-106 мкм	-75 мкм	-45 мкм
Порошок ферросилиция гранулированный марки ФС15Г-1 (FeSi 270D)	100%	100%	95-100%	95-99%	85-95%
Порошок ферросилиция гранулированный марки ФС15Г-2 (FeSi 150D)	99-100%	98-99%	94-98%	88-96%	70-80%
Порошок ферросилиция гранулированный (FeSi 100D)	99-100%	98-99%	94-98%	84-94%	60-70%
Порошок ферросилиция гранулированный марки ФС15Г-3 (FeSi 48D)	99-100%	94-98%	88-95%	72-84%	45-55%

Стоимость в зависимости от объема, условий доставки и оплаты обговаривается индивидуально в каждом случае.

## УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ГАРАНТИИ



Объем заказа от 1 тонны до 400 тонн в месяц



Гарантийный срок на продукцию – 1 год



Поставки автомобильным, ж/д и морским транспортом. Завод находится в 400 км от международного морского порта



Сроки выполнения заказа зависят от размера партии и обговариваются индивидуально

## ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ



### АДАПТАЦИЯ СОСТАВОВ ПОРОШКОВ ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

Производство порошка может быть адаптировано по химическому или гранулометрическому составам



### УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКОВ

Завод может производить до 15 тонн металлического порошка за сутки



### ПОДСТРОЙКА ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Мы можем предложить возможность поставок небольшими партиями и более гибкие логистические решения



### ВЫГОДНАЯ СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Высокотехнологичный производственный комплекс позволяет снизить издержки на производство продукции

## НАМ ДОВЕРЯЮТ



### ПАО «АЛРОСА»

Алмазодобывающая отрасль РФ перешла с южноафриканского аналога продукции на порошок ферросилиция производства ООО «МПЮг»



### АО «ЕВРОАЗИАТСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ»

Горно-обогатительные фабрики АО «ТНК «КАЗХРОМ» после ряда промышленных испытаний отказались от использования южноафриканских, китайских и казахских производителей и перешли на порошок ферросилиция производства ООО «МПЮг», так как наша продукция показала высокий уровень экономии расхода.



### «ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СЫРЬЕВЫЕ ТОВАРЫ И РЕСУРСЫ»

Интегрированная компания АО «ТНК «КАЗЦИНК», производитель мирового уровня, одна из ведущих добывающих компаний Казахстана. На сегодняшний день идет подписание договора о полном замещении порошка ферросилиция собственного производства продукцией ООО «МПЮг»

**ЖДЕМ ВАШИХ ЗАПРОСОВ ПО ПОСТАВКЕ. ГОТОВЫ ОТПРАВИТЬ ПРОБНЫЕ ОБРАЗЦЫ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ НА ВАШЕМ ПРЕДПРИЯТИИ.**

## ПО ВОПРОСАМ СОТРУДНИЧЕСТВА:



Сорокин Николай Юрьевич






тел.: 8-988-89-00-184



mpsved@yandex.ru



Limited liability company "Metal Powders Yug" (MPYug LLC)

-  Rostov region, Bataysk, Industrialnaya st., 4, office 5
-  Tel./fax: 8(86354) 5-79-51 (доб. 414), +7 (989) 729-31-04
-  mpsouth@yandex.ru, mps1k@yandex.ru

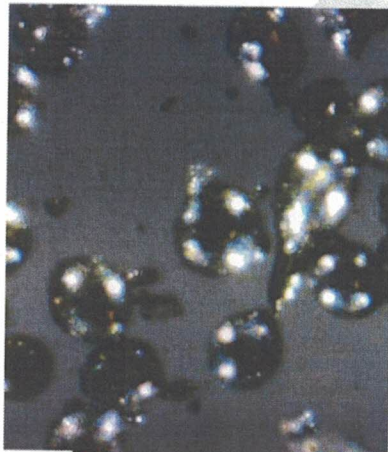
## FAVORABLE OFFER FOR THE SALE OF FS15 GRADE FERROSILICON GRANULAR POWDER

LLC Metal Powders Yug (LLC MPYug), the only Russian manufacturer, offers to buy granulated ferrosilicon powder FS15G, which is an analogue of FeSi 270D, FeSi 150D.

Products can be manufactured in accordance with the requirements of the regulatory and technical documentation thanks to the technical equipment and the level of qualifications of the employees of MPYug LLC.

All products are certified according to Russian and international standards. If necessary, a special certificate can be issued in accordance with the requirements of the national legislation of the importing country.

Mining and processing companies that use heavy medium separation units (hydrocyclones) in their production are invited to cooperate.



### POWDER TYPES

#### CHEMICAL COMPOSITION:

Grade	% wt.					
	Si	Mn	C	P	S	Fe
	at most					
<b>FS 15G-1</b>	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	base
<b>FS 15G-2</b>	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	base
<b>FS 15G-3</b>	13-17	1,5	1,5	0,15	0,07	base

Specific gravity ranges from 6.6 to 7.2 g/cm<sup>3</sup>,

The yield of the magnetic fraction is 100%.

In terms of particle size distribution, the powder meets the requirements:

Name	Fraction yield, %, at least				
	particle size, μm				
	-212 мкм	-150 мкм	-106 мкм	-75 мкм	-45 мкм
<b>Granular ferrosilicon powder FS15G-1 (FeSi 270D)</b>	100%	100%	95-100%	95-99%	85-95%
<b>Granular Ferrosilicon powder FS15G-2 (FeSi 150 D)</b>	99-100%	98-99%	94-98%	88-96%	70-80%
<b>Granular Ferrosilicon powder (FeSi 100D)</b>	99-100%	98-99%	94-98%	84-94%	60-70%
<b>Granular ferrosilicon powder FS15G-3 (FeSi 48D)</b>	99-100%	94-98%	88-95%	72-84%	45-55%

The price for products depends on volume, conditions of delivery and payment and is subject to individual discussion and agreement.

## TERMS OF DELIVERY AND WARRANTY



Monthly order volume: from 1 ton to 400 tons



1 year product warranty



May be delivered by road, rail and sea.  
The plant is located 400 km away from the international seaport



Lead times are subject to procurement size and are to be negotiated individually

## BENEFITS OF WORKING WITH US



### POWDER COMPOSITIONS ARE CUSTOMIZABLE TO CUSTOMER REQUIREMENTS

Powder production is chemically or granulometric adaptable



### ADAPTABILITY TO CUSTOMER REQUIREMENTS

Small consignments can be offered to be supplied, as well as more flexible logistics solutions



### INCREASE IN PRODUCTION VOLUMES SUBJECT TO CUSTOMER REQUEST

Plant's daily productivity up to 15 tons of metal powder



### FAVORABLE COST OF PRODUCTION

Production costs can be reduced due to the high-tech production complex

## WE ARE TRUSTED BY



### PJSC ALROSA

The diamond mining industry of the Russian Federation has switched from the South African analogue of products to ferrosilicon powder produced by MPYug LLC.



### "ERG"

After a series of industrial tests, the mining and processing plants of TNK KAZCHROME JSC abandoned the use of products from South African, Chinese and Kazakh manufacturers and switched to ferrosilicon powder produced by MPYug LLC, because our products showcased a high level of cost savings.



### "GLENCORE INTERNATIONAL AG"

An integrated company TNK KAZZINC JSC, a world-class manufacturer, one of the leading mining companies in Kazakhstan. At the moment, the contract is at the stage of signing regarding the complete replacement of home-produced ferrosilicon powder with products of MPYug LLC.

**YOUR REQUESTS FOR SUPPLY ARE WELCOME. SAMPLE PRODUCTS CAN BE PROVIDED FOR INDUSTRIAL TESTING AT YOUR FACILITY.**

## CONTACT FOR COOPERATION:

Nikolay Yurievich Sorokin Tel. 8-988-89-00-184 mpsved@yandex.ru