ЗАВОД СИНЕРГИЯ

НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ
ДЛЯ ГИДРОАККУМУЛЯТОРНЫХ СТАНЦИЙ КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫХ ЦЕХОВ И СИСТЕМЫ ГИДРОСБИВА ОКАЛИНЫ

СДЕЛАНО В РОССИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок

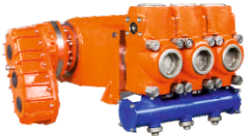
- КПД НАСОСА 95%
- ВЫСОКАЯ УДЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
- РЕСУРС РАБОТЫ 60 000 МОТОЧАСОВ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНЕТАРНЫХ ПЕРЕДАЧ
- СЕКЦИОННЫЕ КЛАПАННЫЕ КОРОБКИ


СИН66

2 л.с.


СИН46

180 л.с.


СИН32.02

320 л.с.


СИН32.03

550 л.с.


СИН64

800 л.с.


СИН61

850 л.с.


СИН71

1 650 л.с.


СИН75

2 500 л.с.

>8600 НАСОСОВ ПРОИЗВЕДЕНО И РЕАЛИЗОВАНО

ДИПЛОМАНТ ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ 2018

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

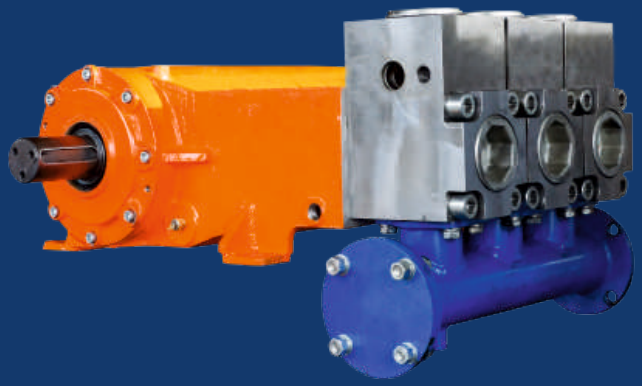
Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок

- ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА
- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗА СЧЁТ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- СООТВЕТСТВИЕ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА
- УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
- УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- УДАЛЁННЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ
- ВЫГОДНАЯ ЦЕНА
- ТРАНСПОРТНЫЙ ГАБАРИТ И НЕБОЛЬШОЙ ВЕС



ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок



НАСОС ТРЁХПЛУНЖЕРНЫЙ СИН46

АНАЛОГ
INOXIHP, PRATISSOLI

Максимальная приводная мощность, кВт (л.с.)	132 (179,5)			
Диаметр плунжера, мм	45	55	65	75
Максимальное давление напора , МПа	35	23,5	16,7	12,5
Наибольшая идеальная подача, $м^3/ч$ (при частоте вращения вала насоса 750 об/мин.)	11,9	17,6	24,8	32,8
Габаритные размеры (высота/длина/ширина) , мм	968x818x530			
Масса, кг	390			

- ВЫСОКИЙ КПД НАСОСА, НЕ МЕНЕЕ 90%
- БОЛЬШОЙ РЕСУРС РАБОТЫ- 60 000 МОТОЧАСОВ
- РЕСУРС КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛУНЖЕРОВ - 17 500 МОТОЧАСОВ
- ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 30 МИНУТ
- ГАРАНТИЯ НА НАСОС- 2 ГОДА
- НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок



НАСОС ТРЁХПЛУНЖЕРНЫЙ СИН32

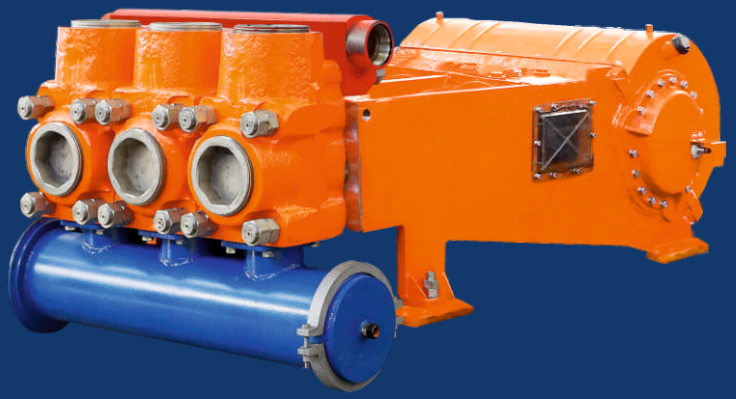
АНАЛОГ HAUHINCO, КАМАТ

Максимальная приводная мощность, кВт (л.с.)	400 (544)	
Диаметр плунжера, мм	100	125
Максимальное давление напора , МПа	50	35
Наибольшая идеальная подача, $м^3$/ч (при частоте вращения вала насоса 750 об/мин.)	11,9	17,6
Габаритные размеры (высота/длина/ширина) , мм	1 18x1 003x683	
Масса, кг	1 370	

- ВЫСОКИЙ КПД НАСОСА, НЕ МЕНЕЕ 90%
- БОЛЬШОЙ РЕСУРС РАБОТЫ- 60 000 МОТОЧАСОВ
- РЕСУРС КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛУНЖЕРОВ - 17 500 МОТОЧАСОВ
- ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 30 МИНУТ
- ГАРАНТИЯ НА НАСОС- 2 ГОДА
- НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок



НАСОС ТРЁХПЛУНЖЕРНЫЙ СИН61

АНАЛОГ
Г 301, 302, 303, 304, 305, 305М
SCHLOEMANN

Максимальная приводная мощность, кВт (л.с.)	630 (857)		
Диаметр плунжера, мм	100	125	140
Максимальное давление напора , МПа	35	35	28
Наибольшая идеальная подача, $м^3/ч$ (при частоте вращения вала насоса 320 об/мин.)	90,3	141,5	177,1
Габаритные размеры (высота/длина/ширина) , мм	1 857x1 150x970		
Масса, кг	2 325		

ВЫСОКИЙ КПД НАСОСА, НЕ МЕНЕЕ 90%

БОЛЬШОЙ РЕСУРС РАБОТЫ- 60 000 МОТОЧАСОВ

РЕСУРС КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛУНЖЕРОВ - 17 500 МОТОЧАСОВ

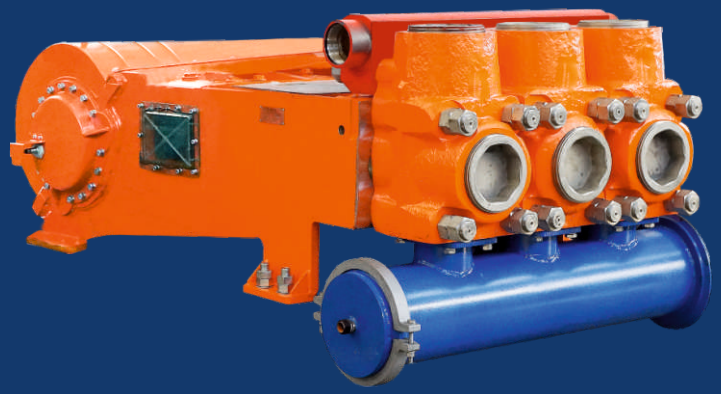
ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 30 МИНУТ

ГАРАНТИЯ НА НАСОС- 2 ГОДА

НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок



НАСОС ТРЁХПЛУНЖЕРНЫЙ СИН71

АНАЛОГ
УНБТ-1180, URACA KD-825, PERONI POMPE

Максимальная приводная мощность, кВт (л.с.)	1 200 (1 650)				
Диаметр плунжера, мм	100	125	140	160	180
Максимальное давление напора , МПа	50	35	35	35	35
Наибольшая идеальная подача, $м^3$/ч (при частоте вращения вала насоса 750 об/мин.)	72	115,2	144	188,3	238
Габаритные размеры (высота/длина/ширина) , мм	2 000x1 400x1 200				
Масса, кг	4 000				

ВЫСОКИЙ КПД НАСОСА, НЕ МЕНЕЕ 90%

БОЛЬШОЙ РЕСУРС РАБОТЫ- 60 000 МОТОЧАСОВ

РЕСУРС КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛУНЖЕРОВ - 17 500 МОТОЧАСОВ

ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 30 МИНУТ

ГАРАНТИЯ НА НАСОС- 2 ГОДА

НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок



НАСОС ПЯТИПЛУНЖЕРНЫЙ СИН75

АНАЛОГ
GEHO, INGERSOLL RAND

Максимальная приводная мощность, кВт (л.с.)	2 000 (2 720)				
Диаметр плунжера, мм	100	125	140	160	180
Максимальное давление напора , МПа	105	32	32	32	32
Наибольшая идеальная подача, $м^3$/ч (при частоте вращения вала насоса 320 об/мин.)	140	219,6	277,2	360	457
Габаритные размеры (высота/длина/ширина) , мм	2 000х2 000х900				
Масса, кг	6 500				

- ВЫСОКИЙ КПД НАСОСА, НЕ МЕНЕЕ 90%
- БОЛЬШОЙ РЕСУРС РАБОТЫ- 60 000 МОТОЧАСОВ
- РЕСУРС КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛУНЖЕРОВ - 17 500 МОТОЧАСОВ
- ЗАМЕНА РАСХОДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 30 МИНУТ
- ГАРАНТИЯ НА НАСОС- 2 ГОДА
- НИЗКИЙ РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок

УСТАНОВКА НАСОСНАЯ СИН46.07

ПЛАТФОРМА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до 25,2 м³/ч

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
до 35 МПа

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
до 132 кВт

ТРАНСПОРТНЫЙ ГАБАРИТ

МАССА 2 500 КГ



- Электродвигатель трехфазный асинхронный
- Трёхплунжерный насос СИН46 с системой смазки
- Муфтовое соединение
- Манифольд напорный Dy=50 мм
- Пульт управления с системой контроля
- Частотный регулятор частоты вращения электродвигателя
- Теплоизолированное укрытие
- Возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель плунжерных насосов и насосных установок

УСТАНОВКА НАСОСНАЯ СИН50 (50.3.25)



ПЛАТФОРМА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до 177,1 м^3/ч

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
до 35 МПа

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
до 630 кВт

ТРАНСПОРТНЫЙ ГАБАРИТ

МАССА 9 500 КГ

- Электродвигатель асинхронный трехфазный
- Трёхплунжерный насос СИН61 с системой охлаждения
- Планетарный редуктор СИН72 (52)
- Упругая муфта
- Манифольд приемный Dy=200мм
- Манифольд напорный Dy=75мм
- Частотный регулятор частоты вращения электродвигателя
- Теплоизолированное укрытие
- Возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок

УСТАНОВКА НАСОСНАЯ СИН50 (50.5.16)

ПЛАТФОРМА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до 238 м^3/ч

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
до 35 МПа

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
от 1250 кВт

ТРАНСПОРТНЫЙ ГАБАРИТ

МАССА 15 000 кг

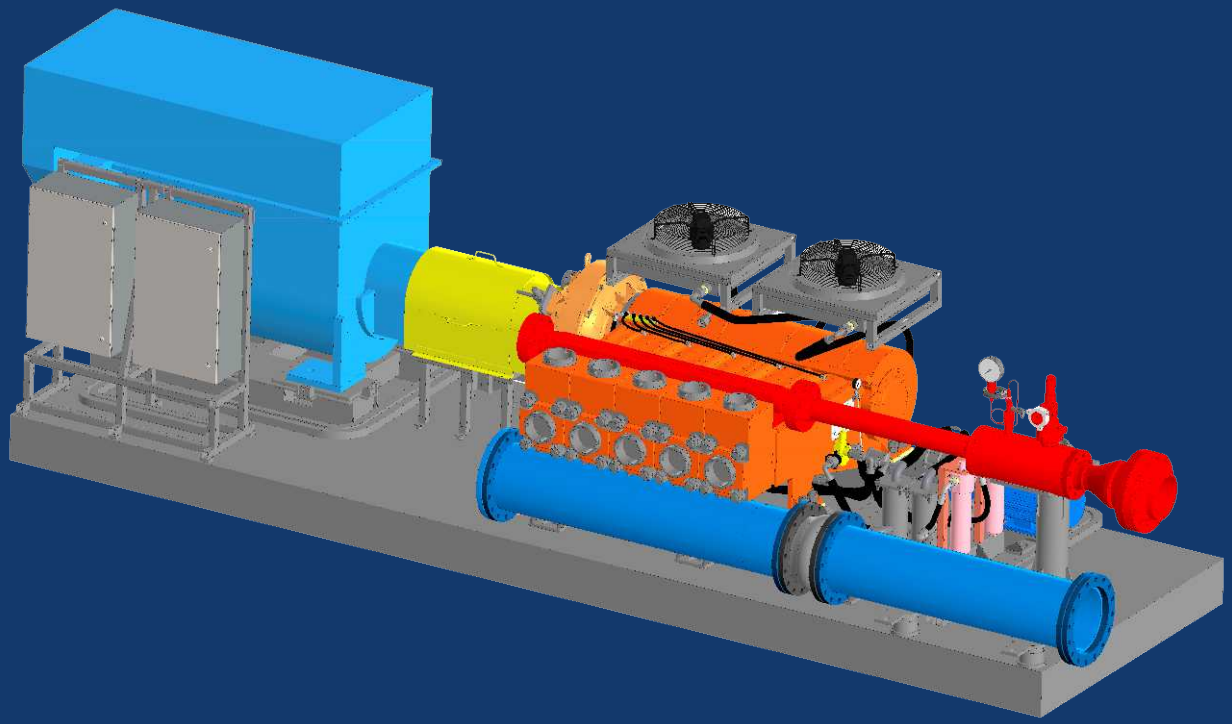


- Электродвигатель асинхронный трехфазный
- Трёхплунжерный насос СИН71 с системой охлаждения
- Планетарный редуктор СИН72
- Упругая муфта
- Манифольд приёмный Dy = 250 мм
- Манифольд напорный Dy = 100 мм
- Частотный регулятор частоты вращения электродвигателя
- Теплоизолированное укрытие
- Возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель плунжерных насосов и насосных установок

УСТАНОВКА НАСОСНАЯ СИН50 (50.3.75)



ПЛАТФОРМА

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОПУСТИМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
до 360 м³/ч

МАКСИМАЛЬНОЕ ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
до 35 МПа

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
до 2 000 кВт

ТРАНСПОРТНЫЙ ГАБАРИТ

МАССА 16 000 КГ

- Электродвигатель асинхронный трехфазный
- Пятиплунжерный насос СИН75 с системой охлаждения
- Планетарный редуктор СИН76
- Упругая муфта
- Манифольд приёмный Dy = 300 мм
- Манифольд напорный Dy =100 мм
- Частотный регулятор частоты вращения электродвигателя
- Теплоизолированное укрытие
- Возможность изготовления во взрывозащищённом исполнении

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

Ведущий разработчик и производитель
плунжерных насосов и насосных установок

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ НА ПОСТАВЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРЕДПРИЯТИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО
АО «Металлургический завод «Электросталь»	Установка насосная СИН50.5.15	2
АО «Ступинский металлургический комбинат»	Установка насосная СИН50.3.24	5
ПАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	Установка насосная СИН50.3.25	28
АО «Верхнетуринский машиносторительный завод»	Установка насосная СИН50.3.25	1
АО «Алюминий Металлург Рус»	Установка насосная СИН50.3.25	1
АО «Выксунский металлургический завод»	Установка насосная СИН50.5.16	2
ПАО «ГМК «Норильский никель»	Установка насосная СИН50.3.75	1

ЗАВОД СИНЕРГИЯ

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «Завод «Синергия»
sinergia.ru

Якутов Евгений Петрович
Инженер отдела договоров
+7 (342) 267 28 08, +7 951 921 16 27
od@sinergia.ru