

О внесении изменений в перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № 1299-р

Распоряжение · № 1896-р · от 11.07.2022 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ
ОТ 11 ИЮЛЯ 2022 Г. № 1896-Р
МОСКВА

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № 1299-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 27, ст. 4063; 2018, № 16, ст. 2415; 2019, № 32, ст. 4759; 2021, № 33, ст. 6149).
2. Настоящее распоряжение вступает в силу по истечении одного месяца со дня его официального опубликования, но не ранее 1-го числа очередного налогового периода по налогу на прибыль организаций.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 11 июля 2022 г. № 1896-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в перечень основного технологического
оборудования, эксплуатируемого в случае применения
наилучших доступных технологий

1. Наименование графы "Код Общероссийского классификатора основных фондов" изложить в следующей редакции:

"Код Общероссийского классификатора основных фондов **".

2. Позиции 276 - 284 исключить.

3. Позицию 369 изложить в следующей редакции:

"369.Котел рафинировочный330.28.22.18.180температура расплава -
380 - 650°СИТС 13-2020емкость

мощность

т

МВт

50 - 260

1,3 - 1,5".

4. Позицию 371 изложить в следующей редакции:

"371.Машина разливочная330.28.22.18.180с укладчикомИТС 13-2020производительность
полная установленная мощность
т/ч
кВт
25
21".

5. Позиции 387 и 388 изложить в следующей редакции:

"387.Фильтр рукавный330.28.25.14.120площадь фильтрацииИТС 13-2016площадь фильтрации
кв. м
280 - 2894

388.Фильтр-пресс330.28.29.12объем камер
количество камер
установленная мощностьИТС 13-2020объем камер
количество камер
установленная мощность
л
шт.
кВт
100 - 3948
30 - 47
2 - 9,35".

6. Позицию 473 изложить в следующей редакции:

"473.Аппарат выпарной330.28.99.3выпарной аппарат
с принудительной циркуляцией, выносной греющей камеройИТС 19-2020поверхность теплообмена
кв. м
47 - 700".

7. Позицию 482 изложить в следующей редакции:

"482.Вибросито330.28.92.40.120производительностьИТС 19-2020производительность
куб. м/ч
3 - 20".

8. Позицию 484 изложить в следующей редакции:

"484.Грохот330.28.92.40.120производительностьИТС 19-2020производительность
т/ч
1,9 - 480".

9. Позицию 487 изложить в следующей редакции:

"487.Дробилка молотковая330.28.92.40.125одно- и двухроторная
производительностьИТС 19-2020производительность
т/ч
3 - 170".

10. Позицию 489 изложить в следующей редакции:

"489.Карбонизатор330.28.99.3вместимость -
25 - 27 куб. м,
среда - дымовые газы, электрощелокаИТС 19-2020рабочая температура
°С
20 - 70 ".

11. Позицию 492 изложить в следующей редакции:

"492.Колонна абсорбционная330.28.25.14.129диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
800 - 2800
6700 - 48000".

12. Позицию 494 изложить в следующей редакции:

"494.Колонна инверсионная330.28.29вертикальный цилиндрический аппарат, разделенный
по раствору на верхнюю и нижнюю частиИТС 19-2020диаметр колонны
высота колонны
мм
мм
800
7000 - 7657".

13. Позицию 496 изложить в следующей редакции:

"496.Колонна-промыватель330.28.25.14.129диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
1000 - 2800
5145 - 11376".

14. Позиции 501 и 502 изложить в следующей редакции:

"501.Компрессор330.28.13.1производительностьИТС 19-2020
производительность
куб. м/ч
11 - 8000

502.Конвейер ленточный330.28.93.17.119производительность объемнаяИТС
19-2020производительность объемная
куб. м/ч
10 - 100".

15. Позицию 505 изложить в следующей редакции:

"505.Кристаллизатор330.28.25.11.110горизонтальный вращающийся цилиндрический аппаратИТС
19-2020диаметр
длина
мм
мм
1600 - 2800
4250 - 18700".

16. Позицию 523 изложить в следующей редакции:

"523.Теплообменник кожухотрубчатый330.28.25.11.110площадь поверхности теплообменаИТС
19-2020площадь поверхности теплообмена
кв. м

22 - 370".

17. Позицию 534 изложить в следующей редакции:

"534.Фильтр рукавный330.28.25.14.120площадь фильтрацииИТС 19-2020площадь фильтрации
кв. м
30 - 907".

18. Позиции 540 и 541 изложить в следующей редакции:

"540.Центрифуга330.28.29.12мощность электродвигателя -
15 - 75 кВтИТС 19-2020производительность
т/ч
3 - 25

541.Циклон330.28.25.14.120производительность по газуИТС 19-2020производительность по газу
куб. м/ч
1500 - 77600".

19. Позицию 635 изложить в следующей редакции:

"635.Мельница шаровая330.28.92.40.120внутренний диаметр барабана - 1500 ммИТС
24-2020скорость вращения барабана
об/мин
30".

20. Позицию 638 изложить в следующей редакции:

"638.Нутч-фильтр330.28.29.12.130корпус - нержавеющая сталь,
сушка - горячим воздухомИТС 24-2020температура
°С
80".

21. Позицию 642 изложить в следующей редакции:

"642.Реактор330.28.99.3длина
ширина
объемИТС 24-2020длина
ширина
объем
м
м
куб. м
1,97
5,05
6,3".

22. Позиции 649 и 650 изложить в следующей редакции:

"649.Фильтр-пресс рамный330.28.29.12фильтрующая поверхностьИТС 24-2020фильтрующая
поверхность
кв. м
32 - 48

650.Хлоратор330.28.99.3температура

расход хлора

разряжение над зеркалом расплаваИТС 24-2020температура

расход хлора

разряжение над зеркалом расплава

°С

кг/ч

кПа

800 - 950

менее 240

0,05 - 0,07".

23. Позицию 652 изложить в следующей редакции:

"652.Шкаф сушильный330.28.99.31.120потребляемая мощностьИТС 24-2020потребляемая мощность

кВт

20".

24. Позицию 1209 изложить в следующей редакции:

"1209.Адсорбер330.28.25.14насадка - активированный уголь, 3 слоя,

высота слоя - 800 мм

давление рабочееИТС 33-2020диаметр

высота

давление рабочее

мм

мм

МПа

400 - 3000

7860 - 41500

2 - 19".

25. Позицию 1213 изложить в следующей редакции:

"1213.Бегуны смесительные330.28.29производительность - 400 кг/сутИТС 33-2020диаметр

высота

мм

мм

1600

1250".

26. Позицию 1215 изложить в следующей редакции:

"1215.Вибросито330.28производительностьИТС 33-2020производительность

кг/ч

80 - 300".

27. Позицию 1218 изложить в следующей редакции:

"1218.Гранулятор330.28.29.31производительностьИТС

33-2020производительность

кг/ч

15 - 400".

28. Позицию 1225 изложить в следующей редакции:

"1225.Колонна ректификационная330.28.25.14.129диаметр

высотаИТС 33-2020диаметр

высота

мм

мм

273 - 1100

1515 - 24000".

29. Позицию 1234 изложить в следующей редакции:

"1234.Печь для подогрева газов330.28.21.1количество горелок

диаметр трубок змеевикаИТС 33-2020количество горелок

диаметр трубок змеевика

шт.

мм

1 - 6

25 - 100".

30. Позицию 1244 изложить в следующей редакции:

"1244.Смеситель330.28.29объемИТС 33-2020объем

куб. м

0,2 - 2,5".

31. Позицию 1249 изложить в следующей редакции:

"1249.Теплообменник330.28.25.1поверхность теплообменаИТС 33-2020поверхность теплообмена

кв. м

0,25 - 150".

32. Позицию 1255 изложить в следующей редакции:

"1255.Фильтр рукавный330.28.25.14.120производительность

площадь фильтрацииИТС 33-2020производительность

площадь фильтрации

куб. м/ч

кв. м

540 - 3840

9 - 168".

33. Позицию 1263 изложить в следующей редакции:

"1263.Электрод печь камерная330.28.21.1температураИТС 33-2020температура

°C

800 - 1000".

34. Позицию 1288 изложить в следующей редакции:

"1288.Кипятильник330.28.25.1поверхность теплообменаИТС 34-2020поверхность теплообмена

кв. м

60 - 632".

35. Позицию 1305 изложить в следующей редакции:

"1305.Конденсатор330.28.25.13.119поверхность теплообменаИТС 34-2020поверхность теплообмена

кв. м

10 - 490".

36. Позицию 1316 изложить в следующей редакции:

"1316.Реактор330.28.29объемИТС 34-2020объем

куб. м

4 - 32".

37. Позицию 1346 изложить в следующей редакции:

"1346.Электролизер330.28.99.3напряжение - 360 В,

сила тока - 7500 - 8000 А ИТС 34-2020
производительность:
по водороду
по кислороду

н. куб. м/ч
н. куб. м/ч

500 - 520
250 - 260".

38. Дополнить позициями 2357 - 2721 следующего содержания:

"2357. Абсорбер 330.28.25.14.120

- ИТС 09-2020

-
-
-

2358. Дымосос 330.28.13.2 режим работы -
с частотным регулируемым приводом ИТС 09-2020

-
-
-

2359. Камера дожигания 220.41.20.20.729 температура дожигания газов в течение времени пребывания
газа

время пребывания газов в камере дожигания ИТС 09-2020 температура дожигания газов в течение
времени пребывания газа

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

(в случае сжигания опасных отходов

с содержанием более

1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора)

время пребывания газов в камере дожигания

°C

°C

с

не менее 850

не менее 1100

не менее 2

2360. Комплекс

по обработке твердых коммунальных отходов 330.28.92.40.110

220.41.20.20.720 извлечение из общего потока необработанных твердых коммунальных отходов -
вторичных материальных ресурсов

отсева с преимущественным содержанием органической фракции

для утилизации ИТС 09-2020 степень извлечения вторичных материальных ресурсов

доля извлечения отсева с преимущественным содержанием органической фракции

для утилизации

процентов

процентов

не менее 15

не менее 25

2361.Котел330.25.30.11.110в составе: устройство горелочное устройство топочное
котел-утилизатор/котел водогрейный/паровойИТС 09-2020при отсутствии камеры дожига:

температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа
время пребывания газов

при наличии камеры дожига:

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа
время пребывания газов в камере дожигания

°C

с

°C

с

не менее 850

не менее 2

не менее 850

не менее 2

2362.Котел водогрейный/паровой330.25.30.11.110производство тепловой энергии (в виде подогретой
воды, насыщенного/
перегретого пара)ИТС 09-2020

-

-

-

2363.Котел-утилизатор330.25.30.11.110производство тепловой энергии (в виде подогретой воды,
насыщенного/
перегретого пара)ИТС 09-2020

КПД

процентов

не менее 80

2364.Кран мостовой грейферный330.28.22.14.120
-ИТС 09-2020

-

-

-

2365.Печь330.28.21.12вариант исполнения: печь кипящего (псевдоожигенного) слоя (характер
псевдоожигения кипящего слоя - стационарный, вихревой, циркулирующий)

печь слоевая

печь вращающаяся

печь шахтная

печь подовая

печь циклонная (реактор циклонный)

печь с жидкой ванной расплава ИТС 09-2020 при отсутствии камеры дожигания:

температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа

время пребывания газа

при наличии камеры дожигания:

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

(в случае сжигания опасных отходов

с содержанием более 1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора)

время пребывания газов в камере дожигания

°C

с

°C

°C

с

не менее 850

не менее 2

не менее 850

не менее 1100

не менее 2

2366.Скруббер 330.28.25.14.120 эффективность очистки ИТС 09-2020 эффективность очистки процентов

не менее 95

2367.Установка газификации (газогенератор) 330.28.29.11.110

220.41.20.20.720

-ИТС 09-2020

-

-

-

2368.Установка каталитической очистки дымовых газов 330.28.25.14 эффективность очистки ИТС

09-2020 среднесуточный уровень выбросов оксидов азота (суммарно азота оксид и азота диоксид) в пересчете на азота диоксид

мг/куб. м

не более 200

2369.Установка пиролиза 330.28.21.12

330.28.29.60

220.41.20.20.720 производство пиролизного газа (пирогаза), жидких и твердых продуктов, пригодных для дальнейшего использования ИТС 09-2020 температура термической обработки

°C

400 - 1050

2370.Установка плазмотермическая 330.28.29.60 мощность плазмотрона - (50 - 1200) кВт ИТС 09-2020

-
-
-

2371.Установка термического обезвреживания отходов (инсинератор)330.28.21.12

220.41.20.20.720применение многоступенчатой системы газоочистки

вариант исполнения: на базе подовой печи

на базе вращающейся печи на базе циклонной печиИТС 09-2020при отсутствии камеры дожига:

температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа

время пребывания газа

при наличии камеры дожига:

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

(в случае сжигания опасных отходов

с содержанием более

1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора)

время пребывания газа в камере дожигания

°C

с

°C

°C

с

не менее 850

не менее 2

не менее 850

не менее 1100

не менее 2

2372.Установка термической утилизации отходов (инсинератор)330.28.21.12

220.41.20.20.720рекуперация тепловой (горячая вода, пар) и (или) электрической энергии,

применение многоступенчатой системы газоочистки,

вариант исполнения: на базе подовой печи

на базе вращающейся (барабанной) печи

на базе циклонной печиИТС 09-2020при отсутствии камеры дожига:

температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа

время пребывания газа

при наличии камеры дожига:

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

температура дожигания газов в течение времени пребывания газа

(в случае сжигания опасных отходов

с содержанием более

1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора)

время пребывания газов в камере дожигания

для установок

с получением электрической энергии электрический КПД

для установок

с получением тепловой энергии или электрической и тепловой энергии
общий КПД

°C

с

°C

°C

с

процентов

процентов

не менее 850

не менее 2

не менее 850

не менее 1100

не менее 2

не менее 20

не менее 70

2373.Фильтр рукавный330.28.25.14.120эффективность очисткиИТС 09-2020среднесуточный уровень
выбросов взвешенных веществ

мг/куб. м

не более 10

2374.Циклон330.28.25.14.120эффективность очисткиИТС 09-2020среднесуточный уровень выбросов
взвешенных веществ

мг/куб. м

не более 10

2375.Электрофильтр330.28.25.14.120эффективность очисткиИТС 09-2020среднесуточный уровень
выбросов взвешенных веществ

мг/куб. м

не более 10

2376.Башня охладительная (градирня)330.28.22.18.180тепловая мощностьИТС 13-2020тепловая
мощность

кДж/ч

20,9·106

2377.Бункер-накопитель330.28.91.11.149объемИТС 13-2020объем
куб. м

612 - 2654

2378.Вентилятор газоотводной

в сборе

330.28.22.18.180производительностьИТС 13-2020производительность

напор

установленная мощность

куб. м/ч

мм вод. ст.

кВт

24000

300

45

2379.Виброгрохот330.28.91.11.149установленная мощностьИТС 13-2020установленная мощность

кВт

11 - 15

2380.Вибропитатель330.28.91.11.149тип - ленточныйИТС 13-2020длина

ширина

установленная мощность

мм

мм

кВт

5600

1500

11,37

2381.Генератор горячего воздуха330.28.22.18.180производительностьИТС

13-2020производительность

кВт

535

2382.Градирня330.28.22.18.180снабжена циркуляционными насосамиИТС 13-2020тепловая мощность

установленная мощность

кДж/ч

кВт

3560000

3

2383.Грохот барабанный330.28.91.11.149сетчатый вращающийся барабанИТС 13-2020установленная

мощность

кВт

4

2384.Дробилка330.28.91.11.149тип - молотковаяИТС 13-2020производительность

т/ч

25

2385.Дымосос хвостовой330.28.22.18.180центробежный дымососИТС 13-2020производительность

напор

установленная мощность

н. куб. м/ч

мм вод. ст.

кВт
70000
400
200

2386.Конвейер ленточный330.28.91.11.149тип - ленточныйИТС 13-2020длина
ширина

установленная мощность
мм
мм
кВт
23000
1000
5,5

2387.Конвейер реверсивный330.28.22.18.180тип - шнековыйИТС 13-2020длина шнека
диаметр шнека

установленная мощность
мм
мм
кВт
11846
350
2,2

2388.Конвейер шнековый330.28.22.18.180

330.28.91.11.149установленная мощность - 4 - 11 кВтИТС 13-2020длина
диаметр

мм
мм
5100 - 11846
350 - 400

2389.Конденсатор пара330.28.22.18.180тепловая мощностьИТС 13-2020тепловая мощность
ккал/ч

3,99·10⁶

2390.Кристаллизатор330.28.22.18.180выпарной аппарат

с принудительной циркуляцией, выносной нагревательной камеройИТС 13-2020материал AISI 316L

температура

°C
140

2391.Машина шихтозагрузочная330.28.22.18.180бункер и вибропитатель
на передвижной тележкеИТС 13-2020объем бункера

установленная мощность
куб. м
кВт
7
11,1

2392.Машина шлакоотделительная330.28.22.18.180

-ИТС 13-2020производительность

мощность

т/ч

кВт

10

5,25

2393.Металлодетектор330.28.91.11.149мощностьИТС 13-2020мощность

кВт

40

2394.Нагреватель циркулирующего раствора330.28.21тепловая мощностьИТС 13-2020тепловая
мощность

ккал/ч

4,01·106

2395.Насос бака хранения электролита в сборе330.28.22.18.180производительностьИТС
13-2020производительность

куб. м/ч

20

2396.Отстойник пасты и металлического порошка двойной330.28.91.11.149объемИТС 13-2020объем
куб. м

8

2397.Парогенератор

в сборе330.25.30.11.190тип - горизонтальныйИТС 13-2020производительность

т/ч

8

2398.Печь плавильная330.28.21.13.119ротационная печь

с газовоздушной горелкойИТС 13-2020объем печи

мощность горелки

л

кВт

10 - 3500

4170

2399.Подогреватель питающего раствора кристаллизатора330.28.22.18.180тепловая мощностьИТС
13-2020тепловая мощность

ккал/ч

303450

2400.Реактор

с мешалкой330.28.22.18.180реактор с мешалкойИТС 13-2020объем

установленная мощность

куб. м

кВт

66

2,2 - 37

2401.Сепаратор гидродинамический330.28.91.11.149в комплекте с лопастным конвейером и

шнековым экстрактором ИТС 13-2020 установленная мощность
объем
кВт
куб. м
6,75
15

2402.Сепаратор гидростатический 330.28.91.11.149 в комплекте с лопастным конвейером и шнековым экстрактором ИТС 13-2020 установленная мощность
кВт
7,55

2403.Сепаратор магнитный 330.28.91.11.149 конвейер с резиновой лентой, вращающейся через магнит-поле ИТС 13-2020 длина
ширина
установленная мощность
мм
мм
кВт
2840
1000
10,5

2404.Скреппер пасты
и металлического порошка двойной 330.28.91.11.149 двойной цепной конвейер ИТС 13-2020 длина
ширина
установленная мощность
мм
мм
кВт
13600
1673
22,08

2405.Установка приготовления и дозирования 330.28.22.18.180 производительность ИТС
13-2020 производительность
л/ч
83 - 1340

2406.Установка приготовления и дозирования флокулянта 330.28.91.11.149 производительность ИТС
13-2020 производительность
л/ч
200 - 600

2407.Установка химводоподготовки для парогенератора и градирни 330.28.22.18.180 производительность ИТС 13-2020 производительность
куб. м/ч
5

2408.Установка хонингования 330.28.22.18.180 рампа хонингования для очистки поверхности слитков свинца ИТС 13-2020 расход газа
расход кислорода

н. куб. м/ч

н. куб. м/ч

40

80

2409.Фильтр бака хранения330.28.22.18.180рукавный фильтр

с импульсной продувкойИТС 13-2020производительность

фильтрующая поверхность

н. куб. м/ч

кв. м

6500

115

2410.Фильтр противопылевой330.28.22.18.180производительностьИТС 13-2020производительность

н. куб. м/ч

1600

2411.Фильтр раствора сетчатый330.28.91.11.149производительностьИТС 13-2020производительность

куб. м/ч

60

2412.Фурма кислородная330.28.22.18.180

-ИТС 13-2020производительность

н. куб. м/ч

н. куб. м/ч

160

80

2413.Центрифуга330.28.22.18.180производительность

установленная мощностьИТС 13-2020производительность

установленная мощность

кг/ч

кВт

1500

11,5

2414.Бак-выщелачиватель330.25.91.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

9

2415.Гидроциклон330.28.25.14.124производительностьИТС 14-2020производительность

куб. м

75

2416.Парогенератор330.28.91.1мощностьИТС 14-2020мощность

кВт

200

2417.Печь330.28.21.13мощность - 6 кВтИТС 14-2020температура

°С

не более 350

2418.Печь муфельная330.28.21.13мощность - 16,8 кВтИТС 14-2020

температура

°C

1400

2419.Печь обжига шлама330.28.21.13.110мощностьИТС 14-2020мощность

кВт

32 - 240

2420.Печь плавильная отражательная330.28.21.13.110площадь подачиИТС 14-2020площадь подачи

кв. м

5,07

2421.Преобразователь частоты тиристорный330.26.51.43мощностьИТС 14-2020мощность

кВт

250

2422.Реактор гидролитической очистки330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

0,15

2423.Реактор кондиционирования330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

0,3

2424.Реактор осаждения золота аффинированного330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

0,15 - 0,3

2425.Реактор растворения гранул золотых330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

0,15

2426.Реактор растворения сплава серебряно-
золотого330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

2

2427.Реактор сульфатизирующей разварки330.28.95.11объемИТС 14-2020объем

куб. м

2,78

2428.Реактор титановый330.28.91.1объемИТС 14-2020объем

л

500

2429.Скруббер Вентури330.28.25.14.129скорость потокаИТС 14-2020скорость потока

куб. м/ч

15000

2430.Установка индукционного нагрева с баком под гранулы330.28.99.3мощностьИТС
14-2020мощность

кВт

30

2431.Фильтр волокнистый гальванический330.28.93.17.119скорость потокаИТС 14-2020скорость

потока
куб. м/ч
1000 - 15000

2432.Электрофильтр330.28.25.14.120скорость потокаИТС 14-2020скорость потока
куб. м/ч
11000

2433.Абгазоотделитель330.28.99.3вертикальный цилиндрический аппарат,
среда - хлорИТС 19-2020емкость
давление
температура
куб. м
МПа
°С
0,82
1,6
минус 50

2434.Абсорбер330.28.25.14.120поверхность теплообменаИТС 19-2020поверхность теплообмена
кв. м
12,5 - 368

2435.Абсорбер полочный330.28.25.14.120насадка - керамические кольца Рашига
орошение раствором натра едкого 10 - 20-процентногоИТС 19-2020емкость
куб. м
21,2

2436.Адсорбер330.28.25.14диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
2000 - 5400
4000 - 23900

2437.Адсорбер угольный330.28.25.14диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
3000
5770

2438.Аппарат воздушного охлаждения330.28.25.12.190площадь теплообменаИТС 19-2020площадь
теплообмена
кв. м
2403

2439.Аппарат контактно-выпарной330.28.29вертикальный аппарат
со сферическим днищем,
на верхнем штуцере установлен парогенератор,

среда - раствор едкого натра ИТС 19-2020 вместимость аппарата
куб. м
2,46

2440. Башня 330.28.25.14.120 вместимость - 21,3 куб. м вакуум - до 8,4 кПа
температура - 40°С ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
1800
9200

2441. Башня газопромывочная 330.28.25.14.120 вертикальный аппарат с плоским днищем и
сферической крышкой со слоем насадки из
поливинилхлорида и каплеотбойником ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
1800 - 2200
13800 - 17600

2442. Башня грануляции 330.28.29.3 вертикальный металлический цилиндрический аппарат полый
внутри ИТС 19-2020 пропускная способность
кг/ч
6810

2443. Башня осушки сжатого воздуха 220.25.11.23.139 вертикальный аппарат
давление - 1,6 МПа
температура - 20 - 200°С ИТС 19-2020 вместимость
куб. м
1,78

2444. Башня промывочная
для водорода 330.28.25.14.120 вертикальный аппарат
с эллиптическим днищем и крышкой с двумя слоями насадки и каплеотбойником ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
2000
13900

2445. Башня сушильная 220.25.11.23.139 вертикальный цилиндрический аппарат
с тангенциальным вводом сушильного агента ИТС 19-2020 производительность
т/ч
1,1

2446. Буфер абгазного хлора 330.28.99.3 вместимость - 10 куб. м
среда - хлор ИТС 19-2020 рабочее давление
МПа
1,6

2447.Буфер испаренного хлора330.28.99.3вместимость - 10 куб. мИТС 19-2020рабочее давление
рабочая температура
МПа
°С
1,6
30 - 50

2448.Вакуум-монжус330.28.13.21горизонтальный цилиндрический аппарат
со сферическими днищами, снабжен рубашкой и люкомИТС 19-2020объем
куб. м
3,92

2449.Вакуум-фильтр ленточный330.28.29.12поверхность фильтрацииИТС 19-2020поверхность
фильтрации
кв. м
12 - 50

2450.Влагоотделитель330.28.99.3вертикальный аппарат
рабочее давление - 1,6 МПаИТС 19-2020вместимость
куб. м
1 - 1,4

2451.Восстановитель330.28.99.3вертикальный аппарат, среда - водный раствор хлорного железа,
водный раствор хлористого железаИТС 19-2020вместимость
куб. м
12

2452.Газодувка330.28.25.20.190мощность - 11 кВт
частота - 3000 об/минИТС 19-2020производительность
куб. м/ч
4230

2453.Гидроциклон330.28.25.14.124диаметр - 500 - 990 мм
высота - 1750 - 3045 мм
среда - суспензия солиИТС 19-2020температура
давление
°С
кПа
55 - 155
0,07 - 0,1

2454.Горелка330.28.21.1топливо - природный газИТС 19-2020теплопроизводительность
Гкал/ч
1,75 - 6,9

2455.Гранулятор валковый330.28.29производительностьИТС 19-2020производительность
кг/ч
1000

2456.Гранулятор
с секциями кипящего слоя и газоочистки330.28.29производительность - 4,4 т/чИТС 19-2020диаметр
высота
мм

мм

2457.Дехлоратор330.28.99.3объемИТС 19-2020объем
куб. м
4

2458.Испаритель330.28.99.3рабочая среда:
в аппарате - расплав натра едкого, соковый пар, в теплоспутнике - высокотемпературный
неорганический теплоноситель, пар высокого давленияИТС 19-2020производительность
вакуум
кг/ч
кПа
7137
минус (92,6 - 93,9)

2459.Испаритель горизонтальный погружной330.28.99.3горизонтальный аппарат
среда - хлор, водаИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена
давление в змеевике
температура в змеевике
кв. м

МПа
°С
53

1,5
150

2460.Испаритель жидкого хлора330.28.99.3теплообменник коробчатый
паровой змеевик: рабочее давление - 0,8 МПа
хлорный змеевик: рабочее давление - 1 МПа
среда - пар, вода, хлорИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена хлорного змеевика площадь
поверхности теплообмена парового змеевика
кв. м

кв. м
30

4,6

2461.Камера греющая330.28.21поверхность теплообменаИТС 19-2020поверхность теплообмена
кв. м
360 - 1070

2462.Колонна-среда - влажный хлор, раствор натра едкого, раствор гипохлорита натрия, водород,
серная кислотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
600 - 2000
6000 - 17700

2463.Колонна (башня) вакуумного дехлорирования анолита330.28.29вертикальный цилиндрический
аппарат с плоскими крышкой и днищем, со слоем насадкиИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

2200

6400

2464. Колонна аварийная 330.28.29 вертикальный цилиндрический аппарат, среда - щелочь, гипохлорит натрия ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

800

7780

2465. Колонна десорбционная 330.28.29 цилиндрическая вертикальная царговая с плоской съемной крышкой ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

800

7900

2466. Колонна нейтрализации 330.28.29 диаметр

высота ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

250 - 1400

6900 - 7600

2467. Колонна осушительная 330.28.29 вертикальный цилиндрический аппарат, оборудован объемной корзиной, насадка - цеолит NaA

ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

500

3000

2468. Колонна промывная 330.28.25.14.129 диаметр

высота ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

1000

5145

2469. Колонна ректификационная 330.28.29 диаметр

высота ИТС 19-2020 диаметр

высота

мм

мм

820 - 1400

5280 - 12200

2470.Колонна санитарная330.28.25.14.129диаметр

высотаИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

270 - 2800

400 - 9700

2471.Колонна санитарной очистки абгазов330.28.25.14.129вместимость -

16,1 куб. м

среда - водный раствор хлористого железа и хлорного железаИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

159

7300

2472.Колонна сушки хлоргаза330.28.29вакуум - (8,65 - 12,65 кПа)

среда - серная кислота, влажный и сухой хлорИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

2600

14775

2473.Колонна хлорирования330.28.29диаметр

высотаИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

1000

12200

2474.Компрессор винтовой330.28.13электродвигатель взрывозащищенного исполнения: мощность - 300 кВт

частота вращения - 2970 мин -1

напряжение - 6 кВ

среда - водородИТС 19-2020объемная производительность

куб. м/ч

2166 - 6500

2475.Компрессор водокольцевой330.28.13рабочая среда - водородИТС 19-2020

давление

расход

МПа

куб. м/ч

0,175

1980

2476.Компрессор водородный330.28.13давление рабочее -
0,15 - 0,8 МПа

мощность электродвигателя -

132 - 200 кВтИТС 19-2020производительность

куб. м/ч

300 - 1800

2477.Компрессор воздушный330.28.13давление нагнетания - 1,8 МПа

мощность - 132 кВт

частота вращения ротора - 500 мин -1 ИТС 19-2020объемная производительность

куб. м/мин

13

2478.Компрессор хлорный330.28.13давление рабочее -

0,35 МПа

электродвигатель, мощность - 315 кВтИТС 19-2020производительность

куб. м/ч

1800 - 2500

2479.Компрессор центробежный330.28.13давление газа

на всасывающем патрубке - 0,09 - 0,098 МПа

частота вращения электродвигателя - 3000 мин -1

среда - сухой хлорИТС 19-2020объемная производительность

куб. м/ч

2500

2480.Конвейер винтовой330.28.22.18производительностьИТС 19-2020производительность

куб. м/ч

46 - 95

2481.Конвейер скребковый330.28.22.18привод - мотор-редуктор

мощность электродвигателя - 3 кВтИТС 19-2020производительность

куб. м/ч

6 - 8

2482.Конденсатор330.28.25.13.119поверхность теплообменаИТС 19-2020поверхность теплообмена

кв. м

22 - 490

2483.Конденсатор парогазовой смеси330.28.29теплообменник пластинчатыйИТС 19-2020площадь
теплообмена

кв. м

62,9

2484.Конденсатор хлора330.28.29горизонтальный трехсекционный аппарат, среда в трубном
пространстве - хлорИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена

кв. м

80

2485.Конденсатор-

испаритель330.28.29горизонтальный кожухотрубный теплообменник,

среда в межтрубном пространстве - хладон-12, среда в трубном пространстве - хлорИТС
19-2020площадь поверхности теплообмена
кв. м
305

2486.Концентратор330.28.99.3рабочая среда: внутри трубного элемента - натр едкий, в рубашке -
высокотемпературный неорганический теплоносительИТС 19-2020производительность
кг/ч
7252,6

2487.Концентратор предварительный330.28.99.3среда в трубном пространстве - раствор натра
едкого, среда в межтрубном пространстве - пар, соковый парИТС 19-2020площадь поверхности
теплообмена
кв. м
168

2488.Котел330.25.30.1вертикальный цилиндрический аппарат со змеевиками,
среда в топочном пространстве - природный газИТС 19-2020мощность
площадь поверхности
МДж/ч
кв. м
20,65
275

2489.Машина механическая флотационная многокамерная330.28.92.40.110объем камерыИТС
19-2020объем камеры
куб. м
6,3 - 16

2490.Машина чешуировочная330.28.99.3агрегат с вращающимся барабаном и дробилкойИТС
19-2020частота вращения барабана
производительность
об/мин
т/ч
0 - 45
4,33

2491.Мельница воздушная330.28.92.40.120число оборотов электродвигателя - 3000 об/минИТС
19-2020мощность электродвигателя
кВт
10

2492.Мельница шаровая330.28.92.40.120производительностьИТС 19-2020производительность
куб. м/ч
45

2493.Нейтрализатор330.28.99.3диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм

1800

5220

2494.Осветлитель330.28.29среда - рассол, гидролизированный полиакриламид, шламовая суспензия, раствор соды кальцинированной, раствор едкого натраИТС 19-2020температура

давление

вместимость

°С

МПа

куб. м

55 - 60

0,30 - 0,40

255

2495.Отстойник330.28.99.3среда - маточный рассол, суспензия солиИТС 19-2020температура

вместимость

°С

куб. м

70 - 80

30 - 63

2496.Отстойник Дорра330.28.99.3вместимостьИТС 19-2020вместимость

куб. м

1200 - 4000

2497.Охладитель воды промышленный330.28.25.13.119производительностьИТС

19-2020производительность

ккал/ч

42000

2498.Охладитель плава солей330.28.25.13.119производительностьИТС 19-2020производительность

кг/ч

1000

2499.Печь330.28.21теплопроизводительность - 5,7 Гкал/чИТС 19-2020скорость циркуляции

теплоносителя

м/с

2,2

2500.Печь вращающаяся с пыльной камерой330.28.21число оборотов - 0,647 - 0,43 об/минИТС

19-2020производительность

т/ч

12

2501.Печь обжига шахтная330.28.21производительность - 200 т/суткиИТС 19-2020объем шахты

куб. м

365

2502.Печь прокалочная330.28.21.13.119футерована огнеупорным кирпичом, обогревается

природным газомИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

800 - 3000
1830 - 44000

2503.Печь реакционная330.28.21горизонтальный вращающийся барабан, обогрев природным газомИТС 19-2020диаметр

длина

мм

мм

2200 - 2520

14000 - 21860

2504.Печь синтеза330.28.21диаметр

высотаИТС 19-2020диаметр

высота

мм

мм

800 - 2000

1830 - 8000

2505.Питатель скребковый330.28.29.3производительностьИТС 19-2020производительность

т/ч

500

2506.Питатель шлюзовой330.28.93.17.119среда - натр едкий гранулированный,

электродвигатель - редукторный нормального исполненияИТС 19-2020массовая производительность
частота вращения ротора

кг/ч

мин -1

3500

25

2507.Плавитель серы330.28.99.3вертикальный аппарат с рубашкойИТС 19-2020объем

куб. м

0,4

2508.Поглотитель катодный330.28.99.3снабжен загрузочным и разгрузочным люками, наклонной
съемной колосниковой решеткой, на которую загружается известковый каменьИТС 19-2020рабочий

объем

куб. м

18

2509.Подогреватель330.28.99.3площадь поверхности теплообменаИТС 19-2020площадь поверхности
теплообмена

кв. м

0,7 - 600

2510.Подогреватель паровой330.28.21.1площадь поверхности теплообменаИТС 19-2020площадь
поверхности теплообмена

кв. м

7,5

2511.Промыватель щелочной330.28.99.3объем - 0,63 куб. мИТС 19-2020диаметр

ВЫСОТА

мм

мм

900 - 2000

5000 - 11250

2512.Разбрызгиватель леечный330.28.29.Звертикальное цилиндрическое устройство со встроенным сетчатым фильтром, среда - расплав натра едкогоИТС 19-2020давление
диаметр пластины

кПа

мм

200

190

2513.Реактор синтеза330.28.29объемИТС 19-2020объем

куб. м

0,28 - 40

2514.Реактор смешения330.28.29вместимость - 32 куб. м

ИТС 19-2020температура

°C

47 - 53

2515.Реактор содово-каустической очистки рассола330.28.29среда - раствор натрия хлорида, раствор соды кальцинированной, раствор едкого натра, ретурный шламИТС 19-2020температура
вместимость

°C

куб. м

55 - 56

9

2516.Реактор циклонный330.28.29производительность по щелочным стокам - 6,4 куб. м/ЧИТС
19-2020температура

разрежение

°C

МПа

900 - 1100

0,00015

2517.Сатуратор330.28.99.Звместимость - 150 куб. м

среда - раствор натрия хлоридаИТС 19-2020температура

°C

64 - 68

2518.Сборник воздуха330.28.29вертикальный аппарат,

рабочее давление - 1,6 МПаИТС 19-2020вместимость

куб. м

1 - 10

2519.Сепаратор330.28.99среда - суспензия соли, соковый пар, раствор натра едкого,
перенасыщенный раствор хлорида натрия

вместимость -

13 - 300 куб. м ИТС 19-2020 давление
температура
МПа
°C
0,02 - 0,7
50 - 380

2520.Сепаратор воздушный центробежный 330.28.29.3 число оборотов ротора в минуту - 250 - 270 ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
2800
4790

2521.Сепаратор циклонный 330.28.99.3 производительность ИТС 19-2020 производительность
кг/ч
625

2522.Скруббер 330.28.25.14.120 диаметр
высота ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
600 - 1500
3000 - 16900

2523.Скруббер абгазный 330.28.25.14.120 диаметр
высота ИТС 19-2020 диаметр
высота
мм
мм
1400 - 2400
3820 - 5120

2524.Скруббер Вентури 330.28.25.14.120 производительность ИТС 19-2020 производительность
тыс. куб. м/ч
80 - 90

2525.Скруббер испарительный 330.28.25.14.120 среда - дымовые газы, водяной пар ИТС 19-2020 объем
куб. м
11,3

2526.Скруббер насадочный 330.28.25.14.120 высота рабочего слоя колец ИТС 19-2020 высота рабочего
слоя колец
мм
9660

2527.Смеситель шнековый одновальный 330.28.29 производительность ИТС 19-2020 производительность
т/ч
12

2528.Сушилка барабанная330.28.99.31.120число оборотов - 2 об/минИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
1200 - 2200
3800 - 10000

2529.Сушилка вибрационная кипящего слоя330.28.99.31.120сушильный агент - воздух,
охлаждающий
агент - воздухИТС 19-2020производительность:
по влажному продукту
по сухому продукту
т/ч
т/ч
35
30

2530.Сушилка
с мгновенным испарением330.28.99.31.120производительностьИТС 19-2020производительность
кг/ч
625

2531.Сушилка-гранулятор330.28.29.31температура кипящего слоя - 60 - 82°C, разрежение - минус 0,1
- минус 0,5 кПаИТС 19-2020поверхность сушки
куб. м
12,5

2532.Теплообменник330.28.25.1площадь поверхности теплообменаИТС 19-2020площадь поверхности
теплообмена
кв. м
30 - 445

2533.Турбокомпрессор330.28.13производительностьИТС 19-2020производительность
куб. м/ч
2100 - 6500

2534.Установка получения регенерированной серной кислоты330.28.99.3вместимость - 2,1 куб. м
среда - серная кислотаИТС 19-2020температура
вакуум
°C
кПа
216 - 229
минус (93,8 - 94,5)

2535.Фильтр330.28.29.12
330.28.25.14давление - 0,05 - 1,6 МПа
рабочая температура - до 35 - 80°СИТС 19-2020площадь поверхности фильтрации
кв. м
4 - 24

2536.Фильтр аэрозольный330.28.29.12

330.28.25.14диаметр
высотаИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
2800
5225

2537.Фильтр влажного хлора330.28.25.14среда - влажный хлоргаз,
внутри установлены 4 самоочищающиеся фильтр-кассеты,
материал опорной конструкции - титан,
фильтрующего элемента - стекловолоконнойИТС 19-2020эффективность улавливания частиц размером
более 1 микрона
эффективность улавливания частиц размером более
0,5 микрона
процентов

процентов
100

98

2538.Фильтр грубой очистки330.28.29.12
330.28.25.14производительностьИТС 19-2020производительность
куб. м/ч
14

2539.Фильтр ионообменный330.28.29.12
330.28.25.14аппарат цилиндрический, заполнен слоем ионообменной смолыИТС 19-2020вместимость
куб. м
6,5 - 25

2540.Фильтр кассетный330.28.25.14среда - сухой хлорИТС 19-2020
площадь фильтрующей поверхности
кв. м
24

2541.Фильтр механический330.28.29.12
330.28.25.14аппарат цилиндрический вертикальный
с эллиптической крышкой и коническим днищемИТС 19-2020поверхность фильтрации
кв. м
7 - 63

2542.Фильтр насадочный330.28.29.12
330.28.25.14насадка - кварцевый песок 0,5 - 2 ммИТС 19-2020диаметр
высота
мм
мм
2000
3700

2543.Фильтр рамный330.28.29.12

330.28.25.14фильтрующий материал - фильтровальная ткань с нанесенным покрытием из хризотилового асбеста в смеси с графитовой пыльюИТС 19-2020площадь фильтрации кв. м
50

2544.Фильтр тонкой очистки330.28.29.12
330.28.25.14производительностьИТС 19-2020производительность куб. м/ч
14

2545.Фильтр-пресс камерный330.28.29.1площадь фильтрованияИТС 19-2020площадь фильтрования кв. м
85 - 160

2546.Фильтр-пресс мембранный330.28.29.1вместимость - 0,407 куб. м
среда - шламовая суспензияИТС 19-2020площадь поверхности фильтрации кв. м
37,3

2547.Фильтр-пресс рамный330.28.29.1площадь фильтрацииИТС 19-2020площадь фильтрации кв. м
63 - 80

2548.Флотомашина330.28.92.40.110мощность двигателя - 22 - 110 кВт
ИТС 19-2020объем камеры куб. м
6,3

2549.Форконденсатор330.28.29площадь поверхности теплообменаИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена кв. м
22

2550.Хлоратор330.28.99.3рабочее давление - 0,5 кгс/кв. мИТС 19-2020диаметр высота мм
мм
2000
6000

2551.Холодильник330.28.25.1вертикальный цилиндрическийИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена кв. м
10 - 180

2552.Холодильник абгазный330.28.25.1площадь поверхности теплообменаИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена кв. м
197

2553.Холодильник вертикальный кожухотрубчатый330.28.25.1среда - хлоргазИТС 19-2020площадь поверхности теплообмена

кв. м

100 - 275

2554.Холодильник концевой330.28.25.1теплообменник кожухотрубный

давление трубного пространства - 0,5 МПа, среда - вода,

давление межтрубного пространства - 1,6 МПа, среда - воздухИТС 19-2020площадь теплообмена

кв. м

61

2555.Холодильник-абсорбер330.28.25.1поверхность охлажденияИТС 19-2020поверхность

охлаждения

кв. м

29

2556.Центрифуга отстойная330.28.29.12производительностьИТС 19-2020производительность

т/ч

0,42

2557.Центрифуга плунжерная330.28.29.12электродвигатель закрытый обдуваемого исполнения,
среда - суспензия соли

ИТС 19-2020массовая производительность по сухим кристаллам

т/ч

14,5

2558.Центрифуга шнековая330.28.29.12электродвигатель закрытый обдуваемого исполнения,

среда - раствор натра едкогоИТС 19-2020массовая производительность по сухим кристаллам

объемная производительность по подаче

т/ч

куб. м/ч

3,6

29,2

2559.Шнек330.28.29производительностьИТС 19-2020производительность

т/ч

4 - 7

2560.Экономайзер хладона330.28.25.11.110среда - хладон-12ИТС 19-2020диаметр

длина

мм

мм

450 - 980

4500 - 5100

2561.Экспанзер330.28.29вместимость

вакуумИТС 19-2020вместимость

вакуум

куб. м

МПа

15 - 19

минус 0,0904

2562.Электролизер330.28.99.3среда - рассол, едкий натрИТС 19-2020токовая нагрузка

кА

не более 350

2563.Электролизер биполярный330.28.99.3напряжение

на электролизере

напряжение

на единичной ячейке

количество ячеекИТС 19-2020напряжение

на электролизере

напряжение

на единичной ячейке

количество ячеек

В

В

шт.

540 - 700

3 - 3,6

150 - 200

2564.Электроподогреватель воздуха330.28.21вертикальный аппарат

рабочая температура - до 230°C рабочее давление - 1,6 МПаИТС 19-2020мощность нагревательного элемента

кВт

87

2565.Абсорбер330.28.99.3рабочее разряжениеИТС 24-2020 рабочее разряжение

мм вод. ст.

100 - 250

2566.Агрегат кислотного травления листа330.28.91.1высота - 6220 мм, длина - 25746 мм, ширина - 9843 ммИТС 24-2020выбросы азота диоксида

выбросы хлористого водорода

выбросы серной кислоты

выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)

(в пересчете на фтор)

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

50 и менее

50 и менее

2567.Агрегат непрерывного литья330.28.22.18.270масса - 28000 кг, высота - 2865 мм, длина - 18000 мм, ширина - 6530 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2568.Агрегат получения чернового ниобия330.28.91.11.149объем камеры восстановленияИТС
24-2020рабочий объем камеры восстановления
куб. м
2,6

2569.Агрегат продольной резки330.28.41.24.190масса - 326000 кгИТС 24-2020выбросы взвешенных
веществ
выбросы азота диоксида
выбросы углерода оксида
выбросы минерального масла
мг/н. куб. м

мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
50 и менее

60 и менее
60 и менее
50 и менее

2570.Агрегат стружкодробильный330.28.22.18.180масса - 10150 кг, высота - 3705 мм, длина - 7300
мм, ширина - 4100 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м
50 и менее

2571.Агрегат электродуговой вакуумно-плавильный330.28.21.13.112масса - 300000 - 325000 кг,
высота - 13140 мм, длина - 3520 мм, ширина - 4400 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида
выбросы азота диоксида
выбросы азота оксида
выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м
60 и менее
60 и менее
60 и менее
50 и менее

2572.Аппарат восстановления330.28.99.3температура
давление
массовый расход
времяИТС 24-2020температура
давление
массовый расход
время
°C
кПа
кг/ч
час
800 - 840
39,2 - 49,0
45 - 55

2573.Аппарат для получения тантала пентаоксида330.28.99.3м

м

куб. мИТС 24-2020длина

ширина

объем

м

м

куб. м

3,6

5,5

6,3

2574.Барабан гасильный330.28.92.40.110производительность по кальциюИТС

24-2020производительность по кальцию

т/сутки

50

2575.Барабан дробебетный330.28.22.18.180масса - 10700 - 29000 кг, высота - 5700 - 7405 мм, длина - 4700 - 5300 мм, ширина - 4370 - 5800 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2576.Барабан дробебетный конвейерный330.28.22.18.180масса - 29000 кгИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2577.Вальцы автоматические ковочные330.28.41.33.110масса - 64000 кг, высота - 2800 мм, длина - 6370 мм, ширина - 3900 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

выбросы минерального масла

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

2578.Ванна промывная нефутерованная330.28.29.22.190оборудование

для химической подготовки поверхности, объем - 4,46 - 7,63 куб. м

ИТС 24-2020выбросы азота диоксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2579.Ванна щелочная330.28.49.12.130масса - 11100 кг, высота - 1500 мм, длина - 10200 мм, ширина - 1200 ммИТС 24-2020выбросы натрия гидроксида

мг/н. куб. м

50 и менее

2580.Гранулятор330.28.92.40.140соотношение компонентов

в шихте плотность гранул доля влагиИТС 24-2020плотность гранул

доля влаги

г/куб. см

процентов
3,4 - 3,6
не более 0,05

2581.Грохот Феррариса330.28.92.40.110крупность (ячейки сетки)
материал - нержавеющая стальИТС 24-2020крупность (ячейки сетки)
кв. мм
1

2582.Дозатор330.28.29.3предельная нагрузкаИТС 24-2020предельная нагрузка
кгс
1200

2583.Дробилка для дробления стружки330.28.92.40.125масса - 7172 кгИТС 24-2020выбросы
взвешенных веществ
мг/н. куб. м
50 и менее

2584.Дробилка роторная330.28.92.40.120мощность двигателя - 15 кВт,
размер куска
на входе - до 80 мм,
размер куска
на выходе - 5 - 50 ммИТС 24-2020производительность
куб. м/ч
не более 10

2585.Дробилка щековая330.28.92.40.120мощность двигателя - 40 - 45 кВт,
размер куска на входе - до 340 мм,
размер куска
на выходе - 40 - 90 ммИТС 24-2020производительность
куб. м/ч
не менее 35

2586.Испаритель330.25.30.12вместимость
давление
температураИТС 24-2020вместимость
давление
температура
куб. м
МПа
°С
8
1,6
не более 60

2587.Камера дробебетонная330.28.22.18.180масса - 7800 - 45000 кг, высота - 6000 - 7800 мм, длина -
5500 - 12500 мм, ширина - 5500 - 12000 ммИТС
24-2020выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м
50 и менее

2588.Камера очистная дробеструйная330.28.22.18.180масса - 750 кг,

высота - 1942 мм, длина - 1725 мм, ширина - 2400 мм ИТС 24-2020 выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м
50 и менее

2589. Камера предварительного охлаждения 330.28.99.3 температура
на входе
температура
на выходе
разряжение ИТС 24-2020 температура на входе
температура на выходе
разряжение
°C
°C
кПа
700 - 800
300 - 450
0,49 - 2,94

2590. Колонна пульсационная 330.28.25.14.129 корпус - нержавеющая сталь ИТС 24-2020 диаметр
производительность
мм
кг/ч
200
500

2591. Колонна ректификационная кварцевая 330.28.29.1 диаметр ИТС 24-2020 диаметр
мм
80

2592. Комплекс лазерной резки облоя габаритных штамповок
роботизированный 330.28.41.11 мощность лазера ИТС
24-2020 мощность
Вт
4000

2593. Комплекс прессовый на базе гидравлического ковочного пресса 330.28.41.33.130 усилие - 4000
тс,
масса - 27400 кг ИТС 24-2020 выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м
60 и менее

2594. Конвейер литейный 330.28.91.11.110 длина
ширина
высота ИТС 24-2020 длина
ширина
высота
м
м
м
11,7
1

1,9

2595.Конденсатор двухтрубный330.26.51.53температура
на входе
температура на выходеИТС 24-2020температура на входе
температура на выходе
°C
°C
не более 450
30 - 80

2596.Линия дробления циркониевой губки330.28.12.1
давление
размерИТС 24-2020давление
размер
кПа
мм
0,1
не более 25

2597.Линия непрерывного отжига330.28.22.18.180масса - 63800 кгИТС 24-2020выбросы взвешенных
веществ
мг/н. куб. м
50 и менее

2598.Линия обезжиривания титановой стружки330.28.22.18.180масса - 8541 кг,
высота - 4500 мм, длина - 27955 мм, ширина - 17730 ммИТС 24-2020выбросы натрия гидроксида
мг/н. куб. м
50 и менее

2599.Линия огневой резки и контроля плит330.28.41.24.190масса - 380000 кг, длина - 10875 ммИТС
24-2020выбросы взвешенных веществ
выбросы азота диоксида
выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
50 и менее
60 и менее
60 и менее

2600.Линия отжига и правки плит330.28.41.31.110высота - 4000 - 7950 мм, длина - 76888 - 96000 мм,
ширина - 9000 - 12000 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ
выбросы минерального масла
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
50 и менее
50 и менее

2601.Линия

по переработке титановой стружки330.28.92.40.110длина - 8000 ммИТС 24-2020выбросы натрия гидроксида
выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м

мг/н. куб. м
50 и менее

50 и менее

2602.Линия травления подката (агрегат листового травления)330.28.91.1высота - 6932 мм, длина - 42200 мм, ширина - 8000 ммИТС 24-2020выбросы азота диоксида

выбросы хлористого водорода

выбросы серной кислоты

выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)

(в пересчете на фтор)

выбросы натрия гидроксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

50 и менее

50 и менее

2603.Линия трубосварочная330.30.20.31.117оборудование сварочное для строительства магистральных трубопроводовИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2604.Машина горизонтально-

ковочная330.28.41.33масса - 5500 кгИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2605.Машина дробильная щековая330.28.92.40.121масса - 15000 кг, высота - 1600 мм, длина - 2825 мм, ширина - 1500 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2606.Машина ковочная330.28.41.33.110масса - 85000 кг, высота - 4800 мм, длина - 7700 мм, ширина - 3700 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2607.Машина листопрямильная роликовая330.28.91.1масса - 93300 кгИТС 24-2020выбросы минерального масла

выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

2608.Машина листотравильная330.28.91.1агрегаты отжига, закалочные и травильныеИТС

24-2020выбросы азота диоксида

выбросы натрия гидроксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

2609.Машина ручная шлифовальная электрическая330.28.1мощностьИТС 24-2020мощность

Вт

150 - 300

2610.Мельница стержневая330.28.92.40.120производительностьИТС 24-2020производительность

т/ч

1

2611.Молот330.28.41.33.110масса - 13000 кг, высота - 2600 мм, длина - 3300 мм, ширина - 1320

ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

выбросы азота диоксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

60 и менее

2612.Молот ковочный330.28.41.33.120масса - 335000 кг, высота - 7734 мм, длина - 3556 мм,

ширина 1829 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2613.Молот ковочный пневматический330.28.41.33.110масса - 5290 - 34000 кг, высота - 2330 - 2700

мм, длина - 270 - 3300 мм, ширина - 1200 - 1320 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

выбросы азота диоксида

выбросы азота диоксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

60 и менее

60 и менее

2614.Молот паровоздушный ковочный330.28.41.33масса - 203700 кг, высота - 12195 мм, длина - 7200

мм, ширина - 3200 мм ИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2615.Молот штамповочный330.28.41.33масса - 550000 - 700000 кг,

высота - 8717 - 12170 мм,
длина - 2367 - 4800 мм, ширина - 1830 - 2896 мм ИТС 24-2020 выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м
60 и менее

2616.Оборудование травильного отделения 330.28.29.22.190 оборудование
для химической подготовки поверхности ИТС 24-2020 выбросы хлористого водорода
мг/н. куб. м
50 и менее

2617.Оборудование травильного отделения участка сдачи труб 330.28.29.22.190 выбросы азота
диоксида
выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)
(в пересчете на фтор)
выбросы хлористого водорода ИТС 24-2020 выбросы азота диоксида
выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)
(в пересчете на фтор)
выбросы хлористого водорода
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
60 и менее
50 и менее
50 и менее

2618.Оборудование щелочно-кислотного участка 330.28.29.22.190 выбросы азота диоксида
выбросы хлористого водорода выбросы серной кислоты
выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)
(в пересчете на фтор) ИТС 24-2020 выбросы азота диоксида
выбросы хлористого водорода
выбросы серной кислоты
выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид)
(в пересчете на фтор)
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
мг/н. куб. м
60 и менее
50 и менее
50 и менее
50 и менее

2619.Печь 330.28.21.13.119 диаметр
высота
емкость по магнию ИТС 24-2020 диаметр
высота
емкость по магнию
м

м

тн

2,35

2,98

2

2620.Печь вакуумная330.28.21.13.111диапазон рабочих температур - (500 - 800°С)ИТС

24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2621.Печь вакуумная гарнисажная330.28.21.13.112масса - 344500 кг, длина - 16600 мм, высота -

25200 мм, ширина - 10540 ммИТС 24-2020выбросы углерода оксида

выбросы азота диоксида

выбросы азота оксида

выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

60 и менее

60 и менее

50 и менее

2622.Печь вакуумно-дуговая330.28.21.13.112масса - 40000 - 400000 кг,

высота - 10120 - 13140 мм,

длина - 3000 мм, ширина - 2500 - 3000 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2623.Печь вакуумной сепарации330.28.21.13.111ширина

высотаИТС 24-2020ширина

высота

м

м

3,89

6,16

2624.Печь вращающаяся330.28.21.13.119производительность -

90 - 130 т/суткиИТС 24-2020длина

диаметр

м

м

28 - 35

2,3 - 3

2625.Печь вращающаяся трубчатая330.28.21.13.119корпус - сталь

футеровка - шамотный кирпич с мазутным обогревомИТС 24-2020производительность

температура

т/ч

°C

0,5

700 - 800

2626.Печь газовая камерная330.28.21.1диапазон рабочих температур - (500 - 1250°C)ИТС

24-2020выбросы азота диоксида

выбросы азота оксида

выбросы серы диоксида

выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

60 и менее

60 и менее

60 и менее

2627.Печь индукционная плавильная330.28.21.13.117рабочая температура - 1500°СИТС

24-2020выбросы взвешенных веществ

выбросы азота диоксида

выбросы азота оксида

выбросы углерода оксида

выбросы серы диоксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

60 и менее

60 и менее

60 и менее

2628.Печь испарения330.26.51.53вместимость

температура

давлениеИТС 24-2020вместимость

температура

давление

куб. м

°C

МПа

1

600

0,07

2629.Печь непрерывного рафинирования330.28.21.13.119диаметр

высота

емкость копильника ИТС 24-2020 диаметр

высота

емкость копильника

м

м

тн

4,84

4,22

10

2630.Печь сжигания газовая 330.28.21.13.119 вместимость

расход природного газа ИТС 24-2020 вместимость

расход природного газа

куб. м

куб. м/ч

4

4 - 23

2631.Печь сопротивления 330.28.21.13.119 корпус - сталь

футеровка - шамотный кирпич

электроды - графит ИТС 24-2020 температура

сила тока

максимальная производительность (массовый расход)

°С

кА

т/ч

750 - 850

4 - 6

2

2632.Печь сопротивления шахтная

с изложницей 330.28.21.13.111 грузоподъемность

вместимость ИТС 24-2020 грузоподъемность

вместимость

кг

куб. м

600

0,3

2633.Печь сушильная 330.28.21.13.111 материал - сталь

футеровка - шамотный кирпич

электрические нагревательные элементы

ИТС 24-2020 температура

°С

300 - 480

2634.Печь электршлакового переплава для выплавки флюса 330.28.21.13.116 масса - 8000 кг,

высота - 5600 мм, длина - 7550 мм, ширина - 6450 мм ИТС 24-2020 выбросы взвешенных веществ

выбросы азота диоксида

выбросы азота оксида

выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

60 и менее

60 и менее

2635.Печь электрическая330.28.21.13.111диапазон рабочих температур - (120 - 1050°C), номинальная мощностьИТС 24-2020выбросы углерода оксида номинальная мощность

мг/н. куб. м

кВт

60 и менее

71

2636.Печь электрическая проходная330.28.21.13.111диапазон рабочих температур - (500 - 1150°C)ИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2637.Печь электрического сопротивления330.28.21.13.111диапазон рабочих температур - (500 - 1160°C)ИТС 24-2020выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

60 и менее

2638.Печь электронно-лучевая330.28.21.13.115максимально допустимое стационарное давление газа в технологической камереИТС 24-2020максимально допустимое стационарное давление газа в технологической камере

Па

2,7

2639.Печь электрошлакового переплава для выплавки слитков330.28.21.13.119масса - 12000 кг, длина - 6875 мм, высота - 7550 мм, ширина - 6700 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

выбросы азота диоксида

выбросы азота оксида

выбросы углерода оксида

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

60 и менее

60 и менее

2640.Пресс330.28.41.33.130масса - 2750 кг, высота - 2700 мм, длина - 1740 мм, ширина - 1185 ммИТС 24-2020выбросы минерального масла

мг/н. куб. м

50 и менее

2641.Пресс гидравлический330.28.41.33.130масса - 35600 - 7710000 кг,
длина - 9295 - 45800 мм,
ширина - 3200 - 65200 ммИТС 24-2020выбросы минерального масла
выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

2642.Пресс гидровинтовой330.28.41.33.130масса - 370000 кг, длина - 9300 мм, ширина - 5600 ммИТС
24-2020выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м

50 и менее

2643.Пресс заготовочный330.28.41.33.130масса - 632100 кг, длина - 6440 мм,
ширина 13560 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м

50 и менее

2644.Пресс кольцевых заготовок330.28.41.33.130масса - 568000 кг, длина - 13500 мм, ширина - 9000
ммИТС 24-2020выбросы минерального масла
мг/н. куб. м

50 и менее

2645.Пресс кривошипный330.28.21.13.112усилие - 160 тс
масса - 1450 кгИТС 24-2020выбросы минерального масла
выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

2646.Пресс обрезной330.28.41.33.130масса - 140000 кг, длина - 3600 мм, ширина - 8710 ммИТС
24-2020выбросы взвешенных веществ
мг/н. куб. м

50 и менее

2647.Пресс однокривошипный330.28.21.13.112масса - 17500 - 47500 кг, длина - 500 - 2500 мм,
ширина - 300 - 2500 ммИТС 24-2020выбросы минерального масла
выбросы углерода оксида
мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

50 и менее

60 и менее

2648.Пресс однокривошипный закрытый простого действия330.28.41.33.130усилие - 1000 т
масса - 79500 кгИТС 24-2020выбросы минерального масла

мг/н. куб. м

50 и менее

2649.Пресс штамповочный330.28.41.33.130масса - 4870 - 1630000 кг,
длина - 18400 мм, ширина - 23000 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2650.Реактор-гранулятор330.28.92.40.140сталь нержавеющая, гуммированный футерованныйИТС
24-2020вместимость

температура

куб. м

°C

10

80 - 105

2651.Реактор-кристаллизатор330.28.25.11.110реактор сталь нержавеющая,
со змеевиком из нержавеющей стали внутриИТС 24-2020вместимость

температура

куб. м

°C

12

30 - 98

2652.Сгуститель330.28.92.40.110сталь нержавеющая, гуммированный футерованныйИТС
24-2020вместимость

температура

куб. м

°C

10

70 - 90

2653.Скруббер330.28.25.14.124стальной

гуммированный футерованный

с псевдоожиженной насадкойИТС 24-2020производительность

куб. м/ч

10000

2654.Скруббер оросительный330.28.25.14.124производительностьИТС 24-2020производительность

куб. м/ч

3430

2655.Скруббер пенный330.28.99.3количество подаваемого раствора
на решеткуИТС 24-2020количество подаваемого раствора на решетку

куб. м/ч

40

2656.Стан прокатный330.28.91.11.150масса - 188900 кгИТС 24-2020выбросы углерода оксида
выбросы минерального масла

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

2657.Стан тепловой и холодной прокатки листов330.28.91.11.150масса - 877700 кгИТС 24-2020выбросы углерода оксида

выбросы минерального масла

мг/н. куб. м

мг/н. куб. м

60 и менее

50 и менее

2658.Стружкодробилка330.28.92.40.122масса - 5860 - 10150 кг, высота - 3705 мм, длина - 7300 мм, ширина - 4100 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2659.Сушилка вибрационная330.28.99.31.120температураИТС 24-2020температура

°C

23,5

2660.Сушилка распылительная (сушильная башня)330.28.99.31.120производительностьИТС 24-2020производительность

кг/ч

845

2661.Установка вакуумная КРИП330.28.21.13.111диапазон рабочих температур - (600 - 800°C)ИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2662.Установка

для абразивно- струйной обработки внутренней поверхности труб330.28.91.11.140масса - 4000 кг, высота - 1850 мм, длина - 8900 мм, ширина - 1600 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2663.Установка дробеметная330.28.22.18.180масса - 3400 - 47000 кг, высота - 7100 - 7200 мм, длина - 14325 - 23850 мм,

ширина - 6300 - 8400 мм

ИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2664.Установка дробеструйная330.28.22.18.180масса - 13000 - 76662 кгИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2665.Установка дробеструйная с желобковым транспортером330.28.22.18.180масса - 34700 кг, высота - 7875 мм, длина - 10875 мм, ширина - 5489 ммИТС 24-2020выбросы взвешенных веществ

мг/н. куб. м

50 и менее

2666.Установка охлаждения330.26.51.53температура

остаточное давлениеИТС 24-2020температура

остаточное давление

°C

Па

500

26,7

2667.Установка подготовки шихты330.28.93.17.119вместимостьИТС 24-2020вместимость

куб. м

1,5 - 3,0

2668.Установка рафинирования330.26.51.53температура

давление

времяИТС 24-2020температура

давление

время

°C

кПа

мин

820

39,2 - 49,0

9

2669.Установка сухого испарения330.28.99.3вместимость

температура

давлениеИТС 24-2020вместимость

температура

давление

куб. м

°C

МПа

1

600

0,07

2670.Установка ультразвуковой очистки330.28.41.11количество излучателей - 12ИТС 24-2020частота

кГц

18,5

2671.Фильтр-пресс дисковый330.28.29.12.130площадь фильтрацииИТС 24-2020площадь фильтрации

кв. м

45

2672.Флотомашина330.28.92.40.110вместимостьИТС 24-2020вместимость

куб. м

4

2673.Хлоратор карналлитовый330.28.21.13.117длина

ширина

высотаИТС 24-2020длина

ширина

высота

м

м

м

7,57 - 8,02

4,52

5,82

2674.Хлоратор лопаритовый330.28.21.13.117длина

ширина

высотаИТС 24-2020длина

ширина

высота

м

м

м

7,04

4,15

8,37

2675.Центрифуга330.28.92.40.110скорость вращенияИТС 24-2020скорость вращения

об/мин

3000

2676.Электродпечь330.28.21.13.119потребляемая мощностьИТС 24-2020потребляемая мощность

кВт

50

2677.Электролизер330.28.22.18.180производительностьИТС 24-2020производительность по кальцию

кг/сутки

300

2678.Электролизер закрытого типа330.28.21.13.111корпус - нержавеющая сталь,

катод - графит,

анод - нержавеющая сталь,

сила токаИТС 24-2020сила тока

температура

напряжение

кА

°С

В

8 - 12,5

580 - 800

10 - 20

2679.Электродпечь330.28.21.13.129ширина

высотаИТС 24-2020ширина

высота

м

м

3,89

6,16

2680.Автоклав330.28.29.60давление - 14 кгс/кв. см, температура - 190°СИТС 33-2020объем
куб. м
10

2681.Активатор330.28.29объемИТС 33-2020объем
куб. м
1,94

2682.Аппарат для пропитки, сушки, прокалки330.28.21объемИТС 33-2020объем
куб. м
3,5

2683.Воздуходувка330.28.25.20.190мощность электродвигателя
расход воздухаИТС 33-2020мощность электродвигателя
расход воздуха
кВт

куб. м/ч
8

3000

2684.Газодувка330.28.25.20.190производительностьИТС 33-2020производительность
куб. м/ч
685

2685.Друк-фильтр330.28.29.12площадь фильтрованияИТС 33-2020площадь фильтрования
кв. м
0,06

2686.Дымосос330.28.13.2производительность
мощность электродвигателяИТС 33-2020производительность
мощность электродвигателя
куб. м/ч
кВт
6000 - 15000
5 - 7

2687.Испаритель аммиака330.28.99.3тип - кожухотрубчатыйИТС 33-2020поверхность теплообмена
кв. м
8,3

2688.Камера окислительная330.28.99.3объемИТС 33-2020объем
куб. м
2

2689.Камера осадительная330.28.99.3объемИТС 33-2020объем
куб. м
2

2690.Колонна санитарная330.28.25.14.129диаметр
высотаИТС 33-2020диаметр
высота
мм
мм

600

8000

2691.Концентратор330.28.99.3объем труб

объем кожухаИТС 33-2020объем труб

объем кожуха

куб. м

куб. м

32

12,25

2692.Кристаллизатор-

упарочник330.28.25.11.110объемИТС 33-2020объем

куб. м

1

2693.Машина смесительная330.28.29рабочая емкость

производительностьИТС 33-2020рабочая емкость

производительность

куб. м

т/сутки

0,2 - 0,25

1,56

2694.Модуль газоочистки330.28.25.14.120степень очисткиИТС 33-2020степень очистки

процентов

не менее 99,6

2695.Нагнетатель воздуха330.28.13производительностьИТС 33-2020производительность

куб. м/ч

20000 - 24000

2696.Нагреватель муфельный330.28.21мощностьИТС 33-2020мощность

кВт

144

2697.Нагреватель технических газов330.28.21температура нагреваИТС 33-2020температура нагрева

°С

50 - 500

2698.Нутч-фильтр330.28.29.12площадь фильтрованияИТС 33-2020площадь фильтрования

кв. м

0,15 - 2,6

2699.Печь330.28.21температура - 1000°СИТС 33-2020диаметр

длина

мм

мм

630

4500

2700.Печь шахтная330.28.21длина

ширина

высотаИТС 33-2020длина

ширина

высота

мм

мм

мм

9400

3650

3570

2701.Пропитыватель-

смеситель330.28.29объемИТС 33-2020объем

л

100

2702.Реактор нейтрализации330.28.29диаметр

общая высотаИТС 33-2020диаметр

общая высота

мм

мм

2000 - 4000

11705

2703.Реактор смесительный330.28.29объемИТС 33-2020объем

куб. м

5,2

2704.Реактор-растворитель

с мешалкой330.28.29давление в аппарате -

0,7 кгс/кв. см,

частота оборотов мешалки - 110 об/минИТС 33-2020объем

л

70

2705.Смеситель планетарно-шнековый330.28.29объемИТС 33-2020объем

куб. м

1

2706.Смеситель-

формователь330.28.29рабочий объемИТС 33-2020рабочий объем

куб. м

0,4

2707.Сушилка вакуумная330.28.99.31.120объемИТС 33-2020объем

куб. м

3

2708.Топка горизонтальная330.28.2диаметрИТС 33-2020диаметр

мм

1400 - 1600

2709.Холодильник "труба в трубе"330.28.25.1поверхность теплообменаИТС 33-2020поверхность теплообмена

кв. м

2,4 - 5,5

2710.Холодильник обратный330.28.25.1поверхность теплообменаИТС 33-2020поверхность теплообмена

кв. м

1,5

2711.Центрифуга330.28.29.12частота вращения барабанаИТС 33-2020частота вращения барабана об/мин

4200 - 4500

2712.Шнек330.28.29производительностьИТС 33-2020производительность куб. м/ч

0,05

2713.Электрокалорифер330.28.21мощностьИТС 33-2020мощность

кВт

135

2714.Газодувка нитрозных газов330.28.25.20.190производительностьИТС 34-2020производительность

куб. м/ч

1200

2715.Гидролизер330.28.29вертикальный цилиндрический аппарат с приварным эллиптическим днищем и съемной эллиптической крышкой, снабжен рубашкойИТС 34-2020объем

куб. м

6,3

2716.Камера сгорания330.28.21номинальная мощностьИТС 34-2020номинальная мощность МВт

0,8

2717.Колонна ректификационная вакуумная

330.28.29диаметр

высотаИТС 34-2020диаметр

высота

мм

мм

3000

18000

2718.Колонна тарельчатая330.28.29диаметр

высотаИТС 34-2020диаметр

высота

мм

мм

1800

31600

2719.Промыватель нитрозных газов330.28.25.14.129вертикальный цилиндрический аппаратИТС 34-2020диаметр

ВЫСОТА

ММ

ММ

600 - 2000

22450

2720.Промыватель предварительный330.28.25.14.129вертикальный цилиндрический аппаратИТС
34-2020диаметр

высота

ММ

ММ

1000

4245

2721.Реактор-окислитель330.28.29полый аппарат колонного типа, разделенный
на секцииИТС 34-2020объем

куб. м

252".

39. Дополнить сноской второй следующего содержания:

" ** Допускается одновременное использование в переходный период кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-94 и кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) с изменениями, которые вводятся с 1 января 2017 г. С целью систематизации и кодирования основных фондов применяются прямой и обратный переходные ключи между редакциями ОК 013-94 и ОК 013-2014 (СНС 2008) Общероссийского классификатора основных фондов, утвержденные приказом Росстандарта от 21 апреля 2016 г. № 458. Субъектам, осуществляющим предпринимательскую деятельность и использующим основное технологическое оборудование, эксплуатируемое в случае применения наилучших доступных технологий, рекомендуется утвердить локальными нормативными правовыми актами справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК 013-94, справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК 013-2014 (СНС 2008), и переходную таблицу между справочниками."
