**Приложение к схеме тепло-газо-материало-проводов**

Кодировка транспортируемой среды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозна­чение продукта** | **Наименование** | **Код** |
| 3 | Воздух КИП | 003 |
| Зр | Воздух технический | 03Р |
| Зт | Воздух технологический | 03Т |
| 4 | Азот технологический (газообразный) | 004 |
| 4ж | Азот жидкий | 04L |
| 4в | Азот высокого давления | 04В |
| 13 | Щелочь | 013 |
| 16 | Водород | 016 |
| 17 | Хлористый водород | 017 |
| 18ж | Хладагент R22 жидкий (-45°С) | 18L |
| 18г | Хладагент R22 газообразный | 18G |
| 18м | Масло с хладагентом R22 (продувки) | 18М |
| 40 | Антифриз (этиленгликоль), подающий | 040 |
| 41 | Антифриз (этиленгликоль), возвратный | 041 |
| 44 | Хладагент -20°С (рассол), подающий | 044 |
| 45 | Хладагент-20сС (рассол), возвратный | 045 |
| 50 | Хлорсиланы - смесь парогазовая | 050 |
| 50х | Хлорсиланы - смесь парогазовая с хлористым водородом | 50Н |
| 51 | Хлористый водород газообразный | 051 |
| 51ж | Хлористый водород сжиженый | 51G |
| 52 | Хлорсиланы - смесь жидкая с примесями | 052 |
| 52ж | Хлорсиланы - смесь жидкая очищенная | 52G |
| 54 | Трихлорсилан (ТХС) жидкий | 054 |
| 54р | Регенерированный трихлорсилан | 54R |
| 54г | Трихлорсилан (ТХС) парообразный | 54G |
| 55 | Тетрахлорид кремния (ТХК) | 055 |
| П | Азотно-воэдушные продувки (без водорода) | 00Р |
| С | Водородные продувки | 00С |
| Ф | Аварийные сбросы (от ПК на очистку) | 00F |
| Ф1 | Аварийные сбросы (после сепарации) | 0F1 |
| Д | Дренаж и жидкие сбросы | 00D |
| **Водопровод:** |
| во | общее обозначение | 0В0 |
| В1 | хозяйственно-питьевой | 0В1 |
| В2 | противопожарный | 0В2 |
| ВЗ | производственный:— общее обозначение | 0ВЗ |
| В4 | — оборотной воды, подающий | 0В4 |
| Вб | — оборотной воды, возвратный | 0В5 |
| В6 | — умягченной воды | 0В6 |
| В7 | — речной воды | 0В7 |
| В8 | — речной осветленной воды | 0В8 |
| В9 | — подземной воды | 0В9 |
| В10 | Вода нейтрализованная | В10 |
| В12 | Суспензия кислая | В12 |
| В13 | Вода кислотно-шелочная | В13 |
| В14 | Система захоложенной оборотной воды — подающий | В14 |
| В15 | — возвратный | В15 |
| В16 | Вода деионизированная (дистиллят, бидистиллят) | В16 |
| **Канализация:** |
| КО | общее обозначение | 0К0 |
| К2 | дождевая | 0К2 |
| КЗ | производственная:— общее обозначение | 0К3 |
| К1 | бытовая | 0К1 |
| К4 | — механически загрязненных вод | 0К4 |
| К5 | — иловая | 0К5 |
| Кб | — шламосодержащих вод | 0К6 |
| К7 | — химически загрязненных вод | 0К7 |
| К8 | — кислых вод | 0К8 |
| К9 | — щелочных вод | 0К9 |
| К10 | — кислотощелочных вод | К10 |
| **Теплопровод:** |
| ТО | общее обозначение | 0Т0 |
| Т1 | трубопровод горячей воды для отопления и вентиляции (в т.ч. кондиционирования), а также общий для отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологических процессов:— подающий | 0Т1 |
| Т2 | — обратный | 0Т2 |
| ТЗ | трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения: — подающий | 0Т3 |
| Т4 | — циркуляционный | 0Т4 |
| Т5 | трубопровод горячей воды для технологических процессов:— подающий | 0Т5 |
| Т6 | — обратный | 0Т6 |
| Т7В | трубопровод пара (паропровод): — высокого давления | Т7В |
| Т7С | — среднего давления | Т7С |
| Т7Н | — низкого давления | Т7Н |
| Т8В | трубопровод конденсата (конденсатопровод) — высокого давления | Т8В |
| Т8С | — среднего давления | Т8С |
| Т8Н | — низкого давления | Т8Н |