

Расшифровка и система обозначений установок/станций биологической очистки бытовых сточных вод

N3-PM1P-100-912.N+P (Пример)

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Обозначение	N	3	P	M	1	P	100	9	1	2	N+P

РАСШИФРОВКА:

1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- S** только с положительной среднегодовой температурой
- N** с отрицательной среднегодовой температурой

2. РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

S зоны:

- 1** t_n^p - от 0°C до +30°C
- 2** t_n^p - от 0°C до +40°C
- 3** t_n^p - от 10°C до +50°C

N зоны:

- 1** t_n^p до - 10°C
- 2** t_n^p до - 20°C
- 3** t_n^p до - 30°C
- 4** t_n^p до - 55°C (для размещения в отапливаемых помещениях)

3. ДИЗАЙН

- P** модульный подземный или для размещения в отапливаемом помещении
- C** надземный контейнерный

4. ТРАНСПОРТНАЯ МОДЕЛЬ

- M** перевозка морским транспортом (может транспортироваться и автотранспортом)
- A** перевозка автотранспортом

5. ГАБАРИТЫ

- M.1** 2250x2250 мм
- M.2** 2250x2500 мм
- A.1** 2440x2800 мм

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- P** установка
- S** станция

7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, м³/сут

8. НОМЕР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРИИ

- 9** серия

9. НОМЕР ТЕХНОЛОГИИ ПЕРВИЧНОЙ ОЧИСТКИ

- 0 - 6** технология

10. НОМЕР ТЕХНОЛОГИИ ВТОРИЧНОЙ ОЧИСТКИ

- 1 - 2** технология

11. ПРОЦЕСС ВТОРИЧНОЙ ОЧИСТКИ

- B** биоокисление
- N** нитри-денитрификация
- P** удаление фосфора - использование коагулянтов
- C** интенсификация удаления В.В. - использование флокулянтов

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ:

- | | |
|--|--|
| 1. BT - блок емкостей | 7. DS - станция обезвоживания осадка |
| 2. MT - минерализатор | 8. SC - бытовой контейнер |
| 3. SP - первичный отстойник | 9. LC - помещение оператора (лаборатория) |
| 4. FC - вторичный отстойник | 10. WS - мастерская |
| 5. AT - аэротенк | 11. TC - технический контейнер |
| 6. MG - блок механической очистки | |