

Структура условного обозначения дозирующих агрегатов

1 2 3 4 5 6 7 / 8 9 10 11 12 13 14 15 – 16 – 17 18

Пример: АНД 1,0 Р Э 4000 / 25 К 1 4 Ф В – Ш – У 2

- 1** Количество одинаковых насосов агрегате типа «ДА»:
- 2** Тип и исполнение агрегата по конструкции привода:
 « **НД** » – с односторонним расположением рабочего органа
 « **АНД** » – оппозитный
 « **ДА** » – синхродозирующий
- 3** Тип агрегата по конструкции вытеснителя:
 « **Г** » – герметичный мембранный
 « » – плунжерный (не указывается)
- 4** Категория точности дозирования:
 « **1,0** »
 « **2,5** »
 « » – без назначения категории (не указывается)
- 5** Конструкция механизма управления подачей:
 « **Р** » – вручную на ходу и при остановленном агрегате
 « » – вручную при остановленном агрегате (не указывается)
- 6** Индекс устройства дистанционного управления подачей:
 « **Э** » – методом частотного регулирования
 « » – без дистанционного управления (не указывается)
- 7** Подача, л/ч:
- 8** Предельное давление, кгс/см²:
- 9** Материал проточной части:
 « **К** » – сталь 12Х18Н9Т
 « **Д** » – сталь 20Х13
 « **Е** » – сталь 10Х17Н13М3Т
 « **И** » – сплав 06ХН28МДТ
 « **Т** » – сплавы титана
 « **Н** » – сплав Н70МФ
- 10** Индекс наличия рубашки обогрева (охлаждения):
 « **1** » – без рубашки
 « **2** » – с рубашкой
- 11** Конструкция узла уплотнения плунжера:
 « **3** » – без подвода промывочной, затворной жидкости
 « **4** » – с подводом промывочной, затворной жидкости
 « **5** » – с отводом утечек
- 12** Расположение впускных и выпускных клапанов:
 « **6** » – в вынесенной клапанной коробке
 « » – в гнездах на корпусе насоса (не указывается)
- 13** Материал уплотнения плунжера:
 « **П** » – полиуретан (для герметичных – не указывается)
 « **М** » – резина маслобензоморозостойкая
 « **Ф** » – резина фтористая
 « » – фторопласт и его композиции (не указывается)
- 14** Материал мембраны:
 « **Р** » – резина маслобензоморозостойкая
 « » – фторопласт (не указывается)
- 15** Исполнение электродвигателя:
 « **А** » – общего назначения
 « **В** » – взрывозащищённый
- 16** Индекс модернизации:
 буква русского алфавита
- 17** Климатическое исполнение:
 « **У** » – умеренный климат
 « **УХЛ** » – умеренный и холодный климат
 « **Т** » – сухой и влажный тропический климат
- 18** Категория размещения:
 « **2** »
 « **3** »

Примечания: 1. Для герметичных мембранных агрегатов указывается только индекс наличия рубашки обогрева или охлаждения проточной части.
 2. Индекс исполнения узла уплотнения плунжера указывается только для плунжерных агрегатов.
 3. Индекс материала мембраны указывается только для герметичных агрегатов.
 4. В обозначении агрегата «ДА» через тире указывается обозначение каждого насоса, если они различны. Исполнение электродвигателя, климатическое исполнение и категория размещения указывается один раз в конце марки.