|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Имя переменной в программе ПЛК / имя переменной в конфигурации ПЛК на передачу в диспетчеризацию** | **Тип в ПЛК** | **модуль** | **Регистр / бит** | **Примечания** |
| 1 | valueFT0101 /  remFT0101value | REAL | float | 0 | Расходомер на входе |
| 2 | totalAmountFQS0301 / remFQS0301totalAmount | DWORD | float | 2 | Счетчик очищенных стоков |
| 3 | valueTemperature /  remTemperatureValue | REAL | float | 4 | Температура в помещении |
| 4 | statusStart.0 / remStatusN010501started | BOOL | 8 bits | 6 / 0 | Работа насоса Н01.05/01 |
| 5 | statusStart.1 / remStatusN010502started | BOOL | 6 / 1 | Работа насоса Н01.05/02 |
| 6 | statusStart.7 /  remStatusUFO030101started | BOOL | 6 / 2 | Работа УФО03.01/01 |
| 7 | statusStart.8 /  remStatusUFO030102started | BOOL | 6 / 3 | Работа УФО03.01/02 |
| 8 | alarm /  remAlarm | BOOL | 6 / 4 | Общая авария по станции |
| 9 | statWordN0105.5, powerAlarmN0105 /  remN010501alarm | BOOL | 6 / 5 | Авария Н01.05/01 |
| 10 | statWordN0105.6, powerAlarmN0105 /  remN010502alarm | BOOL | 6 / 6 | Авария Н01.05/02 |
| 11 | alarmFPK /  remFPKalarm | BOOL | 6 / 7 | Авария ФПК |
| 12 | statWordUFO0301.5 /  remUFO030101alarm | BOOL | 8 bits | 7 / 0 | Авария УФО03.01/01 |
| 13 | statWordUFO0301.6 /  remUFO030102alarm | BOOL | 7 / 1 | Авария УФО03.01/02 |
| 14 | reserve |  |  |  |
| 15 | levelStatus.0 /  remAlarmOOGM0104overload | BOOL | 7 / 3 | Перелив в ОГМ01.04 |
| 16 | levelStatus.3 /  remAlarmRCHV0203overload | BOOL | 7 / 4 | Перелив в РЧВ02.03 |
| ModBus slave addr: 1, TCP remote port: 502, функция – чтение. | | | | | |