



Рис. 1 Обобщенная функциональная схема подключения Блока управления "Гидроматик - 101" к дозировочному насосному агрегату

$P_{и}$ -давление в емкости источника реагента; **$P_{п}$** -давление в емкости приема продукта; **P_{a}** -атмосферное давление;
M -электродвигатель дозировочного насоса; **DrTC** - дроссель трехфазный сетевой; **DrTM** - дроссель трехфазный моторный;
Exi -барьеры взрывозащиты; **LS** -контактный датчик наличия реагента; **TS** -контактный датчик температуры;
STD -датчик оборотов двигателя с импульсным выходом; **LTA** -датчик уровня с аналоговым выходом;
PIS(PS) -электроконтактный манометр(реле давления); **PTA** -датчик давления с аналоговым выходом.
FTD -датчик расхода с импульсным выходом; **QF** -автоматический выключатель;