

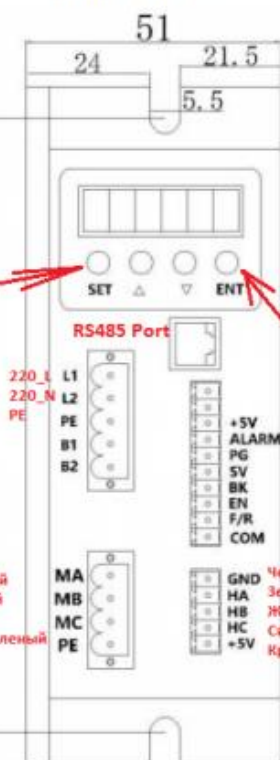
## DBLS-06-S

Параметр P011  
Стартовый момент.  
По умолчанию:  
PRO - 10  
MK - 45

1  
Разъединить землю насоса и землю с разъема питания по разным разъемам если они были объединены (PE, желтозеленый)

Силовая часть двигателя

Зеленый  
Желтый  
Синий  
Желтозеленый



2  
Параметр P0  
установить значение 3

Подтверждение  
(или кнопка входа в параметры)

DBLS - 06 - S и DBLS - 07 - H

3

Если меняется драйвер на насосном модуле, где стоял старый драйвер BLDH-350, то необходимо изменить полярность проводов RS485, так как схемотехника драйверов разная.

Также необходимо изменить тип драйвера в параметрах насоса:  
1 - BLDH-350  
2 - DBLS-07-H (драйвер большого насоса "Pro" версии)  
3 - DBLS-06-S (драйвер новый от стандартного насоса)

Типовые ошибки драйвера:

Err-01: остановка  
Err-02: перегрузка по току (параметр P003)  
Err-04: ошибка датчиков Холла  
Err-08: потеря входного напряжения  
Err-10: перенапряжение на входе  
Err-20: мгновенный пиковый ток  
Err-40: сигнализация по температуре  
Err-80: сигнализация температуры силового модуля

## BLDH-350

### BLDH-350

Код ошибки мигает светодиодами:

1 красный 1 зеленый	КЗ с GND
2 красный 1 зеленый	Пиковая температура драйвера превышена
3 красный 1 зеленый	Перенапряжение на входе
4 красный 1 зеленый	Потеря входного напряжения
5 красный 1 зеленый	Ошибка датчиков Холла
6 красный 1 зеленый	Скорость вала двигателя > 4800 об/мин
8 красный 1 зеленый	перегрузка и остановка двигателя
9 красный 1 зеленый	Неисправность системы управления
10 красный 1 зеленый	Обмотки двигателя или провода в КЗ
11 красный 2 зеленый	Обмотки двигателя или провода в КЗ или перегрузка по моменту

