

DB30 - <offline> - Declaration view

"PC>>>PLC(G)P"

Global data block DB 30

Name: Family:
Author: Version: 0.1
 Block version: 2
Time stamp Code: 10/23/2015 03:29:31 PM
Interface: 10/22/2015 08:14:36 AM
Lengths (block/logic/data): 00224 00066 00000

Block: DB30

Address	Name	Type	Initial value	Comment
0.0		STRUCT		Temporary placeholder variable
+0.0	DB_VAR	INT	0	0-постоянный ток, 1-переменный ток
+2.0	Current	BOOL	FALSE	0-1 катушка, 1-2 катушки управления
+2.1	Coil	BOOL	FALSE	0-электр., 1-электрогидравл. управление
+2.2	Type_control	BOOL	FALSE	напряжение питания (24,48,110,220)
+4.0	Voltage	REAL	0.000000e+000	допустимое отклон. напряжения питания (10% по умолч.)
+8.0	Delta_U	REAL	0.000000e+000	
+12.0	Q_max	REAL	0.000000e+000	максимальный расход
+16.0	Q_min	REAL	0.000000e+000	допустимое значение утечки
+20.0	P_max_rab	REAL	0.000000e+000	максимальное рабочее давление
+24.0	P_min	REAL	0.000000e+000	минимальное давление испытания
+28.0	P_narug_germ	REAL	0.000000e+000	давление для проверки наружной герметичности
+32.0	Signal_vnutr_germ	REAL	0.000000e+000	сигнал для проверки внутренней герметичности
+36.0	Signal_PA_BT	REAL	0.000000e+000	сигнал P-A, B-T
+40.0	Signal_PB_AT	REAL	0.000000e+000	сигнал P-B, A-T
+44.0	Time_ON	REAL	0.000000e+000	время включения распределителя
+48.0	Time_OFF	REAL	0.000000e+000	время выключения распределителя
+52.0	Min_P	REAL	0.000000e+000	мин.давление управления (электрогидравлическое)
+56.0	Max_P	REAL	0.000000e+000	макс.давление управления (электрогидравлическое)
+60.0	Time_P	REAL	0.000000e+000	давление для испытания "время срабатывания"
+64.0	DD1_open_a	BOOL	FALSE	ДД1 включение "а"
+64.1	DD2_open_a	BOOL	FALSE	ДД2 включение "а"
+64.2	DD3_open_a	BOOL	FALSE	ДД3 включение "а"
+64.3	TypeD_open_a	BOOL	FALSE	0-падение, 1- увеличение (open"a")
+64.4	DD1_open_b	BOOL	FALSE	ДД1 включение "b"
+64.5	DD2_open_b	BOOL	FALSE	ДД2 включение "b"
+64.6	DD3_open_b	BOOL	FALSE	ДД3 включение "b"
+64.7	TypeD_open_b	BOOL	FALSE	0-падение, 1- увеличение (open"b")
+65.0	DD1_close_a	BOOL	FALSE	ДД1 отключение "а"
+65.1	DD2_close_a	BOOL	FALSE	ДД2 отключение "а"
+65.2	DD3_close_a	BOOL	FALSE	ДД3 отключение "а"
+65.3	TypeD_close_a	BOOL	FALSE	0-падение, 1- увеличение (close"a")
+65.4	DD1_close_b	BOOL	FALSE	ДД1 отключение "b"
+65.5	DD2_close_b	BOOL	FALSE	ДД2 отключение "b"
+65.6	DD3_close_b	BOOL	FALSE	ДД3 отключение "b"
+65.7	TypeD_close_b	BOOL	FALSE	0-падение, 1- увеличение (close"b")
=66.0		END_STRUCT		

DB31 - <offline> - Declaration view

"PC>>>PLC(G)K"

Global data block DB 31

Name:

Family:

Author:

Version: 0.1

Block version: 2

Time stamp Code:

10/21/2015 04:39:20 PM

Interface:

10/21/2015 04:39:20 PM

Lengths (block/logic/data): 00106 00008 00000

Block: DB31

Address	Name	Type	Initial value	Comment
0.0		STRUCT		
+0.0	DB_VAR	INT	0	Temporary placeholder variable
+2.0	Start_Oper	BOOL	FALSE	старт операции
+2.1	Stop_Oper	BOOL	FALSE	стоп операция
+2.2	Nasos_M2	BOOL	FALSE	основной насос M2
+4.0	N_Operation	REAL	0.000000e+000	номер операции
=8.0		END_STRUCT		

DB32 - <offline> - Declaration view

"PLC(G)>>>PC"

Global data block DB 32

Name: Family:
 Author: Version: 0.1
 Block version: 2
 Time stamp Code: 10/23/2015 03:39:34 PM
 Interface: 10/23/2015 03:39:34 PM
 Lengths (block/logic/data): 00476 00168 00000

Block: DB32

Address	Name	Type	Initial value	Comment
0.0		STRUCT		Temporary placeholder variable
+0.0	DB VAR	INT	0	
+2.0	OP1 Min D YESa	BOOL	FALSE	"a" перекл. при минимальном давлении
+2.1	OP1 Min D NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ перекл. при минимальном давлении
+2.2	OP1 Min D YESb	BOOL	FALSE	"b" перекл. при минимальном давлении
+2.3	OP1 Min D NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ перекл. при минимальном давлении
+2.4	D El OK	BOOL	FALSE	давление в системе установлено (электро)
+2.5	D ElG OK	BOOL	FALSE	давление в системе установлено (электрогидравл)
+2.6	Voltage Alarm a	BOOL	FALSE	напряжение катушки "a" вне допуска
+2.7	OP1 Max D YESa	BOOL	FALSE	"a" перекл. при максимальном давлении
+3.0	OP1 Max D NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ перекл. при максимальном давлении
+3.1	OP1 Max D YESb	BOOL	FALSE	"b" перекл. при максимальном давлении
+3.2	OP1 Max D NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ перекл. при максимальном давлении
+4.0	OP1 Voltage a	REAL	0.000000e+000	замерянное напряжение катушки "a"
+8.0	OP1 Curent a	REAL	0.000000e+000	замерянный ток катушки "a"
+12.0	OP1 Power a	REAL	0.000000e+000	расчетная мощность катушки "a"
+16.0	OP1 Resist a	REAL	0.000000e+000	расчетное сопротивление катушки "a"
+20.0	OP1 Voltage b	REAL	0.000000e+000	замерянное напряжение катушки "b"
+24.0	OP1 Curent b	REAL	0.000000e+000	замерянный ток катушки "b"
+28.0	OP1 Power b	REAL	0.000000e+000	расчетная мощность катушки "b"
+32.0	OP1 Resist b	REAL	0.000000e+000	расчетное сопротивление катушки "b"
+36.0	Voltage Alarm b	BOOL	FALSE	напряжение катушки "b" вне допуска
+36.1	OP2 Tech Yes No	BOOL	FALSE	течь обнаружена/не обнаружена
+38.0	OP3 Sred Rashod	REAL	0.000000e+000	средний расход
+42.0	OP3 Rashod Norna	BOOL	FALSE	расход в норме
+42.1	OP3 Rashod VNorma	BOOL	FALSE	расход выше нормы
+44.0	OP4 Q Fakt 03Qmax A	REAL	0.000000e+000	фактический расход 0.3Qmax(A)
+48.0	OP4 D P 03Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" 0.3Qmax(A)
+52.0	OP4 D A 03Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" 0.3Qmax(A)
+56.0	OP4 Q Fakt 06Qmax A	REAL	0.000000e+000	фактический расход 0.6Qmax(A)
+60.0	OP4 D P 06Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" 0.6Qmax(A)
+64.0	OP4 D A 06Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" 0.6Qmax(A)
+68.0	OP4 Q Fakt Qmax A	REAL	0.000000e+000	фактический расход Qmax(A)
+72.0	OP4 D P Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" Qmax(A)
+76.0	OP4 D A Qmax A	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" Qmax(A)
+80.0	OP4 Q Fakt 03Qmax B	REAL	0.000000e+000	фактический расход 0.3Q(B)
+84.0	OP4 D P 03Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" 0.3Qmax(B)
+88.0	OP4 D A 03Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" 0.3Qmax(B)
+92.0	OP4 Q Fakt 06Qmax B	REAL	0.000000e+000	фактический расход 0.6Qmax(B)
+96.0	OP4 D P 06Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" 0.6Qmax(B)
+100.0	OP4 D A 06Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" 0.6Qmax(B)
+104.0	OP4 Q Fakt Qmax B	REAL	0.000000e+000	фактический расход Qmax(B)
+108.0	OP4 D P Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "P" Qmax(B)
+112.0	OP4 D A Qmax B	REAL	0.000000e+000	давление в канале "A" Qmax(B)
+116.0	OP4 BP5 BP3 03Qmax A	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Q0.3max(A)
+120.0	OP4 BP5 BP3 06Qmax A	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Q0.6max(A)
+124.0	OP4 BP5 BP3 Qmax A	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Qmax(A)
+128.0	OP4 BP5 BP3 03Qmax B	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Q0.3max(B)
+132.0	OP4 BP5 BP3 06Qmax B	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Q0.6max(B)
+136.0	OP4 BP5 BP3 Qmax B	REAL	0.000000e+000	перепад BP5/BP3 Qmax(B)
+140.0	OP5 A OK	BOOL	FALSE	пропускная способность канала "A" соответствует
+140.1	OP5 A NO	BOOL	FALSE	пропускная способность канала "A" не соответству
+140.2	OP5 B OK	BOOL	FALSE	пропускная способность канала "B" соответствует

Address	Name	Type	Initial value	Comment
+140.3	OP5_B_NO	BOOL	FALSE	пропускная способность канала "B" не соответствует
+140.4	OP6_MinD_MinUpd_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при мин. давлении (мин. управляющ.)
+140.5	OP6_MinD_MinUpd_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при мин. давлении (мин. управляющ.)
+140.6	OP6_MinD_MaxUpd_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при мин. давлении (макс. управляющ.)
+140.7	OP6_MinD_MaxUpd_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при мин. давлении (макс. управляющ.)
+141.0	OP6_MaxD_MinUpd_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при макс. давлении (мин. управляющ.)
+141.1	OP6_MaxD_MinUpd_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при макс. давлении (мин. управляющ.)
+141.2	OP6_MaxD_MaxUpd_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при макс. давлении (макс. управляющ.)
+141.3	OP6_MaxD_MaxUpd_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при макс. давлении (макс. управляющ.)
+141.4	OP6_MinD_MinUpd_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при мин. давлении (мин. управляющ.)
+141.5	OP6_MinD_MinUpd_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при мин. давлении (мин. управляющ.)
+141.6	OP6_MinD_MaxUpd_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при мин. давлении (макс. управляющ.)
+141.7	OP6_MinD_MaxUpd_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при мин. давлении (макс. управляющ.)
+142.0	OP6_MaxD_MinUpd_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при макс. давлении (мин. управляющ.)
+142.1	OP6_MaxD_MinUpd_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при макс. давлении (мин. управляющ.)
+142.2	OP6_MaxD_MaxUpd_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при макс. давлении (макс. управляющ.)
+142.3	OP6_MaxD_MaxUpd_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при макс. давлении (макс. управляющ.)
+142.4	OP7_Min_D_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при мин. давлении (Vmin)
+142.5	OP7_Min_D_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при мин. давлении (Vmin)
+142.6	OP7_Min_D_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при мин. давлении (Vmin)
+142.7	OP7_Min_D_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при мин. давлении (Vmin)
+143.0	OP7_Max_D_YESa	BOOL	FALSE	"a" переключ. при макс. давлении (Vmin)
+143.1	OP7_Max_D_NOa	BOOL	FALSE	"a" НЕ переключ. при макс. давлении (Vmin)
+143.2	OP7_Max_D_YESb	BOOL	FALSE	"b" переключ. при макс. давлении (Vmin)
+143.3	OP7_Max_D_NOb	BOOL	FALSE	"b" НЕ переключ. при макс. давлении (Vmin)
+144.0	OP8_Time_on_a	REAL	0.000000e+000	время включения катушки "a"
+148.0	OP8_Time_off_a	REAL	0.000000e+000	время отключения катушки "a"
+152.0	OP8_Time_on_b	REAL	0.000000e+000	время включения катушки "b"
+156.0	OP8_Time_off_b	REAL	0.000000e+000	время отключения катушки "b"
+160.0	OP8_open_YES_a	BOOL	FALSE	"a" время включения соответствует
+160.1	OP8_open_NO_a	BOOL	FALSE	"a" время включения НЕ соответствует
+160.2	OP8_close_YES_a	BOOL	FALSE	"a" время отключения соответствует
+160.3	OP8_close_NO_a	BOOL	FALSE	"a" время отключения НЕ соответствует
+160.4	OP8_open_YES_b	BOOL	FALSE	"b" время включения соответствует
+160.5	OP8_open_NO_b	BOOL	FALSE	"b" время включения НЕ соответствует
+160.6	OP8_close_YES_b	BOOL	FALSE	"b" время отключения соответствует
+160.7	OP8_close_NO_b	BOOL	FALSE	"b" время отключения НЕ соответствует
+161.0	OP8_NO_Impuls_open_a	BOOL	FALSE	катушка "a" не включилась
+161.1	OP8_NO_Impuls_close_a	BOOL	FALSE	катушка "a" не отключилась
+161.2	OP8_NO_Impuls_open_b	BOOL	FALSE	катушка "b" не включилась
+161.3	OP8_NO_Impuls_close_b	BOOL	FALSE	катушка "b" не отключилась
+162.0	Temperatura_masla	REAL	0.000000e+000	Температура масла
+166.0	OP1_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 1
+166.1	OP2_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 2
+166.2	OP3_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 3
+166.3	OP4_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 4
+166.4	OP5_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 5
+166.5	OP6_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 6
+166.6	OP7_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 7
+166.7	OP8_Work	BOOL	FALSE	Выполнение операции 8
+167.0	OP1_End	BOOL	FALSE	Конец операции 1
+167.1	OP2_End	BOOL	FALSE	Конец операции 2
+167.2	OP3_End	BOOL	FALSE	Конец операции 3
+167.3	OP4_End	BOOL	FALSE	Конец операции 4
+167.4	OP5_End	BOOL	FALSE	Конец операции 5
+167.5	OP6_End	BOOL	FALSE	Конец операции 6
+167.6	OP7_End	BOOL	FALSE	Конец операции 7
+167.7	OP8_End	BOOL	FALSE	Конец операции 8
=168.0		END_STRUCT		