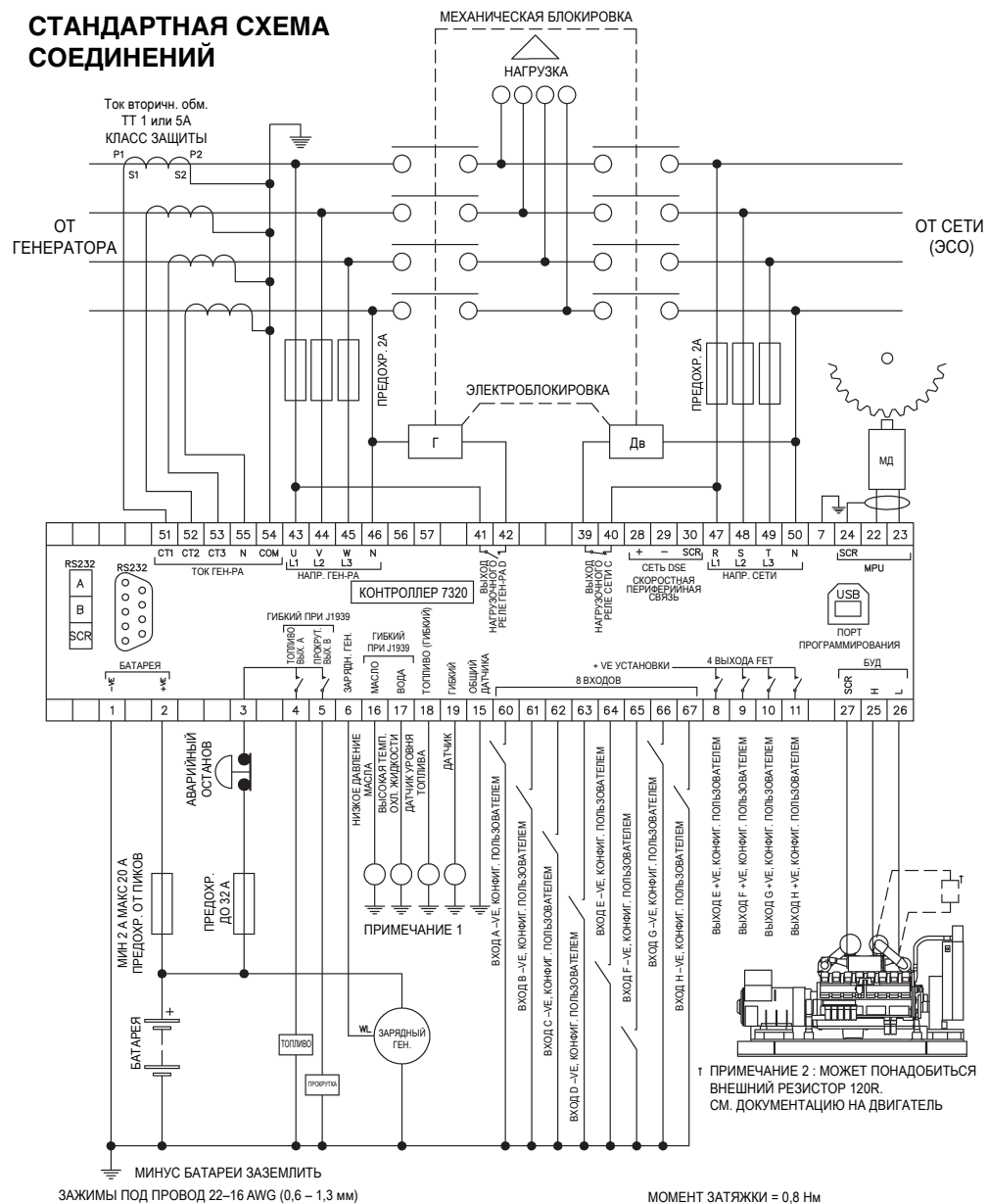


СТАНДАРТНАЯ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



ЗАЖИМЫ ПОД ПРОВОД 22-16 AWG (0.6 - 1.3 мм)

МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ = 0.8 Нм

ПРИМЕЧАНИЕ 1:
ЭТИ ПРОВОДНИКИ ЗАЕМЛЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НА БЛОКЕ ДВИГАТЕЛЯ И ИДТИ К КОРПУСУ ДАТЧИКА

ПРОВОД ЗАЕМЛЕНИЯ К ЗАЖИМУ 15 НЕ ДОЛЖЕН СЛУЖИТЬ ЗАЕМЛЕНИЕМ К ДРУГИМ ПРИБОРАМ

Deep Sea Electronics Plc.
Tel: +44 (0)1723 890099
Fax: +44 (0)1723 893303
LO CALL (from UK BT landlines):
Telephone 0845 260 8933
Email: support@deepseapl.com
Web: www.deepseapl.com

Deep Sea Electronics inc.
Phone: +1 (815) 316-8706
Fax: +1 (815) 316-8708
TOLL FREE (USA only): Tel: 1 866 636 9703
Email: dsales@deepseausa.com
Web: www.deepseausa.com

Deep Sea Electronics Plc.
(Far East)
Tel: +66 2 670 6228
Fax: +66 2 678 3028
Email: support@deepseapl.com
Web: www.deepseapl.com



ВХОД В РЕДАКТОР КОНФИГУРИРОВАНИЯ С ОСНОВНОЙ ПАНЕЛИ

- Удостоверьтесь в том, что двигатель остановлен, и что контроллер находится в режиме "СТОП", путем нажатия на кнопку остановки и сброса "Stop/Reset"
 - Нажмите одновременно кнопку "Stop/Reset" и "Info" .
 - Если установлен код безопасности контроллера "PIN", то будет выдан запрос на ввод кода "PIN":
- Редактор

Введите Pin
###
- Нажмите на кнопку , при этом первая цифра со знаком "#" изменяется на "0". Нажимайте далее на кнопку "Вверх" или "Вниз" для ввода правильного значения кода.
 - Нажмите на кнопку "Вправо" , если первая цифра введена верно. В целях безопасности только что введенная цифра будет показана в виде символа "#".
 - Повторите эту процедуру в отношении прочих цифр кода "PIN". Для исправления ранее введенных цифр и возврата назад можно воспользоваться кнопкой "Влево" .
 - При нажатии на кнопку после ввода последней цифры кода "PIN", производится проверка правильности введенного кода. Если код введен неверно, его необходимо ввести снова.
 - После успешного ввода кода "PIN" (или в случае, если код не был включен в контроллере), будет показан редактор:

Редактор - Дисплей

Контраст
53%

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ

- Войдите в редактор, как указано выше.
- Нажмите левую кнопку или правую кнопку для перехода в раздел, который надо просмотреть или изменить.
- Нажмите на кнопку "Вверх" или "Вниз" для выбора того параметра, который требуется просмотреть или изменить в пределах правильно выбранного раздела.
- Для редактирования конкретного параметра нажмите на кнопку для входа в режим редактирования. Символ параметра начинает мигать для указания на то, что происходит его редактирование.
- Для изменения параметра до нужной величины нажмите на кнопку "Вверх" или "Вниз".
- Нажмите на кнопку для сохранения данного значения. Символ параметра перестает мигать, что указывает на завершение сохранения параметра.
- Для выхода из редактора в любой момент нажмите и удерживайте кнопку .

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Когда редактор показан на экране, после истечения 5 минут бездействия в целях безопасности происходит выход из него.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Код "PIN" автоматически сбрасывается при выходе из редактора (вручную или автоматически) для обеспечения безопасности.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ: Более широкая конфигурация контроллера возможна при применении конфигурационного Про серии 7xxx для ПК. Для получения дополнительной информации обращайтесь на фирму DSE.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (Редактор конфигурирования)


Редактор конфигурирования с передней панели

Раздел	Параметры на дисплее	Заводские уставки
дисплей	контраст	53%
	Язык	Английский
	Таймер страницы ЖКИ	5 минут
ДВИГАТЕЛЬ	Задержка автопрокрутки	2 с
	Текущая дата и время	чч:мм
	Останов при низком давлении масла	1,03 бар
	Предварительный аварийный сигнал при низком давлении масла	1,17 бар
	Предупреждение при низкой температуре охлаждающей жидкости	70°C
	Предварит. авар. сигнал при высокой темп. охлаждающей жидкости	90°C
	Останов при высокой температуре охлаждающей жидкости	95°C
	Таймер задержки запуска	5 с
	Таймер разогрева	0 с
	Таймер длительности прокручивания	10 с
	Таймер остановки прокручивания	10 с
	Задержка включения защиты	10 с
	Ограничение задымления	0 с
	Ограничение задымления выкл.	0 с
	Таймер подогрева	0 с
	Таймер охлаждения	1 мин.
	Останов при пониженной скорости	не действует
	Останов при пониженной скорости	1200 об./мин.
	Предупреждение при пониженной скорости	не действует
	Предупреждение при пониженной скорости	1350 об./мин.
	Предупреждение при превышении скорости	не действует
	Предупреждение при превышении скорости	1650 об./мин.
	Останов при превышении скорости	1710 об./мин.
	Задержка при разное двигателя	2 с
	Разнос двигателя	0 с
	Задержка при отказе останова	30 с
	Предупреждение при пониженном напряжении батареи	активно
	Задержка предупреждения при пониженном напряжении батареи	1 мин.
	Пониженное напряжение батареи	10 в
	Предупреждение о нарушении в зарядном генераторе	Активно
	Задержка предупреждения о перенапряжении батареи	1 мин
	Предупреждение о перенапряжении батареи	30 в
	Предупреждение о нарушении в зарядном генераторе	Активно
Предупреждение о нарушении в зарядном генераторе	6 в	
Управление провалом	Отключить	
Управление провалом	4% (Только совместимые БУД)	
ГЕНЕРАТОР	Останов при низком напряжении генератора	184 в
	Предварительный сигнал при низком напряжении генератора	196 в
	Предварительный сигнал при высоком напряжении генератора	265 в
	Останов при высоком напряжении генератора	277 в
	Останов при низкой частоте генератора	40 Гц
	Предварительный сигнал при низкой частоте генератора	42 Гц
	Предварительный сигнал при высокой частоте генератора	55 Гц
	Останов при высокой частоте генератора	57 Гц
	Номинальная полная нагрузка	500 А
	Задержка по сверхтоку	Активна
	Задержка по сверхтоку	100%
	Сеть переменного тока	3-фазная, 4-проводная
	Ток первичной обмотки ТТ	600 А
	Ток вторичной обмотки ТТ	5 А
	Задержка переходного процесса генератора	0 с
СЕТЬ	Размыкание при пониженном напряжении в сети	184 в
	Размыкание при повышенном напряжении в сети	276 в
	Размыкание при пониженной частоте в сети	45 Гц
	Размыкание при повышенной частоте в сети	55 Гц
	Задержка переходного процесса в сети	2 с
	Задержка возврата на сеть	30 с
	Время переключения на сеть	0,7 с




Редактор конфигурирования с передней панели

Раздел	Параметры на дисплее	Заводские уставки
ТАЙМЕРЫ	Задержка прокрутки	2 с
	Таймер страницы ЖКИ	5 мин.
	Таймер задержки пуска	5 с
	Таймер подогрева	0 с
	Таймер времени прокрутки	10 с
	Таймер останова прокрутки	10 с
	Задержка включения защиты	10 с
	Ограничение задымления	0 с
	Ограничение задымления отключено	0 с
	Таймер подогрева	0 с
	Таймер охлаждения	1 мин.
	Задержка разноса	2 с
	Задержка отказа при останове	30 с
	Задержка предупреждения о низком напряжении батареи	1 мин.
	Задержка предупреждения о высоком напряжении батареи	1 мин.
	Задержка переходного процесса генератора	0 с
	Задержка переходного процесса сети	2 с
	Задержка возврата на сеть	30 с
	Время возврата на сеть	0,7 с

ВХОД В РЕДАКТОР КОНФИГУРИРОВАНИЯ “НА ХОДУ”

- В данный редактор вход на ходу можно осуществлять при работающем двигателе. Все приборы защиты остаются активными, если двигатель работает, и при этом производится вход в “ходовой” редактор.
- Для входа в “ходовой” редактор необходимо нажать на кнопку .

РЕДАКТИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ

- Войдите в редактор, как указано выше.
- Нажмите на кнопку влево или вправо для перехода к разделу, который необходимо просмотреть/изменить.
- Нажмите на кнопку вверх или вниз для выбора параметра, который необходимо просмотреть/изменить в выбранном разделе.
- Для редактирования параметра нажмите  для входа в режим редактирования. Символ параметра начинает мигать, что указывает на то, что производится редактирование величины.
- Нажмите кнопку вверх или вниз для изменения параметра до нужной величины.
- Нажмите на кнопку  для сохранения значения. Символ параметра перестает мигать после его сохранения в памяти.
- Для выхода из редактора в любой момент необходимо нажать и удерживать кнопку .

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ (РЕДАКТОР ДЛЯ РАБОТЫ “НА ХОДУ”)

Редактор редактирования при работающем двигателе

Раздел	Параметр, как показано на дисплее	Заводская уставка
дисплей	контраст	50%
	Язык	Английский

ГАБАРИТЫ

240 x 181, 1 x 41,7 мм

ВЫРЕЗ ПОД ПАНЕЛЬ

220 x 160 мм