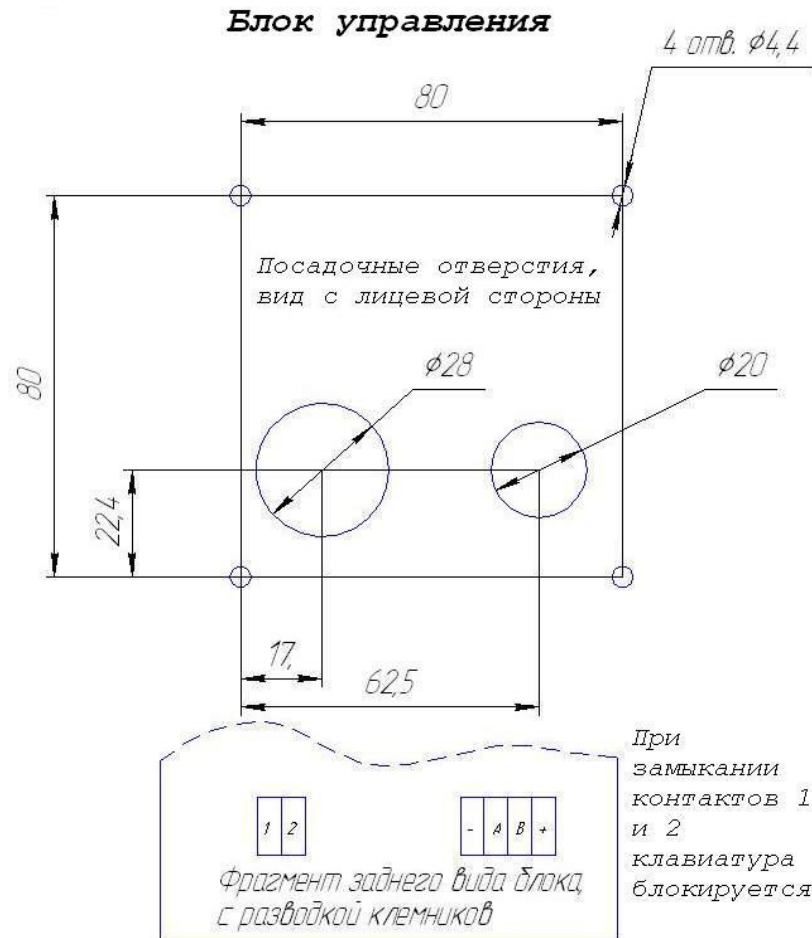


Установка блока управления производится на заземленную панель/шкаф, разводка клеммников и размеры посадочных мест – см. рисунок



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
«АВР-3/3-ПУ»
(к блоку АВР-3/3-И.01)

Сертификат соответствия
№ТС RU-C-RU.МЛ02.В.00730



ТУ 3425-012-39441565-2005

Руководство по эксплуатации
и паспорт

По вопросам поставок обращаться:
196084 г. Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д. 9, лит.Ж.
Тел.(812) 327-07-06.

Изготовитель НПАО «ФФ «СОЗВЕЗДИЕ»
г. Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Панель управления с микропроцессорным управлением «АВР-3/3-ПУ» предназначено для ручного управления режимами работы блока АВР-3/3-И.01.

Панель управления позволяет отслеживать состояние «АВР-3/3-И.01», и, переведя устройство в режим--м ручного управления, включать/отключать исполнительные устройств в ручном режиме.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение		В,	12
Габаритные размеры блока		мм	95 X 95 X 13
Масса, не более		кг	0.3

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1-99
Климатическое исполнение УХЛ 4.2

3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

3.1. Блок «АВР-3/3-ПУ» выполнен в корпусе для установки на панель.

3.2. На передней панели блока находятся индикаторы состояния и кнопки управления работой блока «АВР-3/3-И.01».

3.3. Клеммные колодки находятся на задней стороне блока.

3.4. Питание блока осуществляется от блока «АВР-3/3-ПУ», или от внешнего источника питания 8-15 вольт.

4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации блока «АВР-3/3-ПУ».

4.2. Установить блок, произвести подключение соединив одноименные клеммы «-», «+», «А», «В». Расстояние между блоком «АВР-3/3-И.01» и панелью управления до 10 метров.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ ОБЕСТОЧЕННЫХ ВВОДАХ СЕТИ блока АВР-3/3-И.01!!

Запрещается: вскрывать блок, находящийся под напряжением.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЛОКА «АВР-3/3-ПУ»

5.1.1. Если питание блока «АВР-3/3-БЦИ» осуществляется от дополнительного источника

питания, включить его. Включить трехфазную сеть по 1-му и 2-му вводу блока «АВР-3/3-И.01».

5.2. Работа с панелью управления.

5.2.1. Отключение нагрузки - кнопка «СТОП».

5.2.2. Переход в ручной/автоматический режим управления - кнопка «АВТ/РУЧН.»

5.2.3. Подключение нагрузки к первому входу – кнопка «ВВОД 1»

5.2.4. Подключение нагрузки ко второму входу – кнопка «ВВОД 2»

5.2.6 **При замыкании переключателя контактов «1» и «2» клеммника на задней панели, кнопки будут заблокированы и управление невозможно.**

При переводе блока в ручной режим из автоматического, и отсутствии аварии на линиях, нагрузка остается подключенной. При переводе из ручного в автоматический режим, при отсутствии аварии на входных линиях, нагрузка будет подключена в соответствии с установленным режимом работы блока. В ручном режиме возможно подключение нагрузки к входам 1 и 2 не зависимо от состояния этих входов. ПереклЮчение входа 1 и входа 2 только через кнопку «СТОП».

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Причина неисправности.	Устранение неисправности
1. При включении нет индикации	1. Плохой контакт в клеммной колодке. 2. Неисправность в схеме блока.	1. Выключить сеть и проверить качество контактов в клеммнике. 2. Выключить сеть, снять блок и обратиться в сервисную службу предприятия-изготовителя.
2. Нет индикации одного из режимов работы.	1. Неисправен светодиод.	1. Произвести ремонт в мастерской или сервисной службе предприятия-изготовителя.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока «АВР-3/3-ПУ» – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

8 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение гарантийного срока. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня продажи. При отсутствии в паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Дата изготовления: _____ Номер изделия: _____

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание)

Издят " _____ " _____
Исполнитель _____ (подпись)
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
изделия _____ номер _____
Дата изготовления " _____ " _____
Дата продажи " _____ " _____
Характер неисправности _____
Отметки об устранении _____
Исполнитель _____ (подпись)
Владелец _____ (подпись)

Дата продажи: _____

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №2
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание)

Издят " _____ " _____
Исполнитель _____ (подпись)
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание)
изделия _____ номер _____
Дата изготовления " _____ " _____
Дата продажи " _____ " _____
Характер неисправности _____
Отметки об устранении _____
Исполнитель _____ (подпись)
Владелец _____ (подпись)

