

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: avantazh.pro-solution.ru | эл. почта: anv@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Система гарантированного энергоснабжения для вторичной аппаратуры СГЭС ВА. Техническое описание

КПДС.426475.015ТУ

Назначение

Система гарантированного энергоснабжения для вторичной аппаратуры (далее СГЭС ВА) предназначена для обеспечения бесперебойной работы потребителей как переменного, так и постоянного тока. Для чего предусмотрено подключение 220В с двух источников «основного» и «резервного». Блок управления определяет уровень напряжений на обоих входах и с «высшим» приоритетом подает напряжение на источник бесперебойного питания (далее ИБП). Безопасность переключения «основного» и «резервного» напряжения помимо электронной защиты, осуществляется также с помощью механического блокиратора, исключающего переключения цепей. Поданное напряжение после 2-х кратного преобразования нормализуется до ~230В. Система снабжается также устройством защиты от короткого замыкания (далее КЗ) и утечки тока 30мА. В случае исчезновения «основного» напряжения Блок Управления переключает контактор К1 в разомкнутое состояние и соответственно контактор К2 в замкнутое, тем самым происходит питание от «резерва». В случае отсутствия питания в «основной» и «резервной» линиях включается ИБП, причем все описанные переключения на качестве выходных сигналов ~220В и 24В не скажутся (отсутствует пропадание напряжения на время переключения контакторов и реле). Также система осуществляет контроль и резерв подачи потребителю постоянного напряжения 24В. По постоянному напряжению осуществляется контроль по КЗ, наличие выходного сигнала. Переключение на резервный источник также не имеет задержек (провалов) питания в момент коммутации.

Индикация:

1. Осуществляется на панели, изображающей функциональную схему соединений, где отражены основные параметры схемы с помощью светодиодных индикаторов:
 - ✓ Уровень входных напряжений;
 - ✓ Выбранный режим коммутации (К1,К2);
 - ✓ Состояние ИБП (работа, bypass, АКБ);
 - ✓ Уровень выходного сигнала после преобразователей и ИБП;
 - ✓ Состояние УЗО;
 - ✓ Режимы работы «основного» и «резервного» блоков питания.
2. Осуществляется на 4-х строчном жидкокристаллическом индикаторе Блока Управления.

Температура:

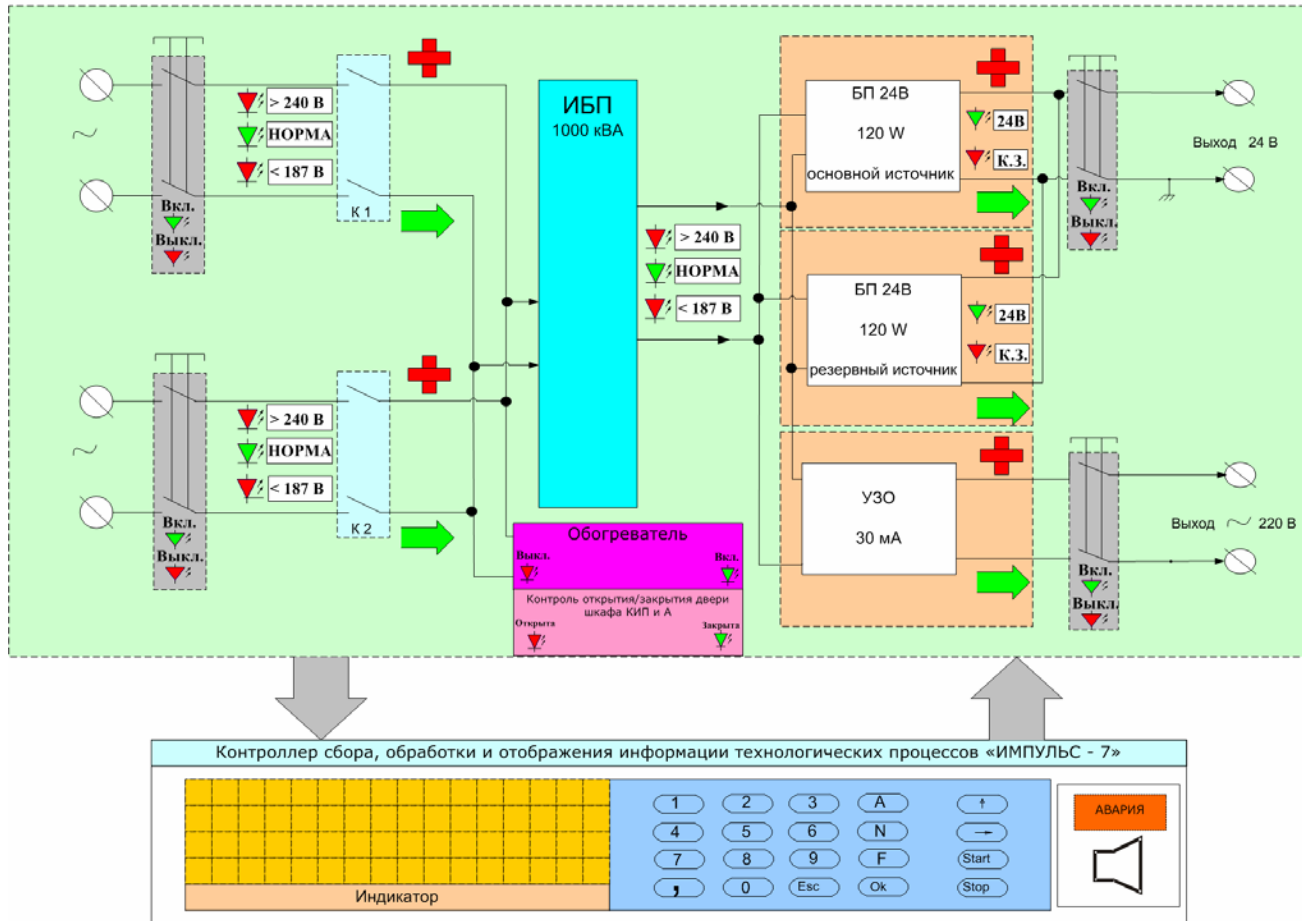
В состав СГЭС ВА входит взрывобезопасный обогреватель с контролем температуры внутри стойки, автоматический вентилятор (либо вентилятор, управляемый Блоком Управления). В шкаф-стойку устанавливается датчик открытия, закрытия передней двери.

Блок управления:

Блок Управления осуществляет анализ входных и выходных сигналов, коммутацию линий, отображение состояния на индикаторе, фиксацию происходящих событий, передачу основных ситуаций с помощью команд типа «сухой контакт», а также имеет возможность передачи архива и текущего состояния с помощью 232 порта. Осуществлена привязка к реальному времени.

Система гарантированного энергоснабжения для вторичной аппаратуры СГЭС ВА

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ АППАРАТУРЫ СГЭС ВА - 1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35