ПБ34

ППУ- АВР (ПЭСПЗ)

Обозначение по проекту, заказу

степень защиты оболочки **IP_____**

Паспорт

2022 г.

Панель ППУ- АВР (далее панель) предназначен для подачи питания на устройства пожарной сигнализации.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Входное напряжение питания (220^{+22}_{-33}) В переменного тока частотой (50±1) Гц.

1.2 Количество вводов – 2.

1.3 Выходное напряжение (220^{+22}_{-33}) В переменного тока частотой (50±1) Гц.

1.4 Максимальное количество выходов – 6.

1.5 Ток нагрузки на выходах согласно таблице.

Клеммы	Коммутируемый ток, А
Выход 1	
Выход 2	
Выход 3	
Выход 4	
Выход 5	
Выход 6	

1.6 Панель работоспособна при температуре от 5 до 50°С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре не более 35°С.

1.7 Степень защиты оболочки IP44 (IP54 – по заказу) по ГОСТ 14254.

1.8 Габаритные размеры, мм, не более 400х500х150.

1.9 Масса, кг, не более 15.

2 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 В панели используется опасное для жизни напряжение 220 В. При монтаже и в процессе эксплуатации обслуживающий персонал должен руководствоваться действующими "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации установок потребителей". Установку и монтаж производить при выключенном питании; корпус панели должен быть заземлен. Обслуживающий персонал должен иметь квалификационную группу не ниже 3.

2.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током панель относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

2.3 Конструкция панели обеспечивает пожарную безопасность в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0.

3 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

3.1 Панель следует хранить в отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от 5 до 40°С и относительной влажности до 80% в

упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

4 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

4.1 Назначенный срок службы - 10 лет.

4.2 Максимальный срок хранения без ревизии в упаковке производителя 6 месяцев.

4.3 Производитель гарантирует соответствие шкафа требованиям ТУ 26.30.50-001-26533969-2021 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок хранения шкафа 12 мес. с момента изготовления.

4.5 Гарантийный срок эксплуатации 12 мес. со дня ввода шкафа в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель **ППУ- АВР**
(наименование изделия) (обозначение)

заводской номер_____

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и **признан(а) годным(ой) для эксплуатации**

ТУ 26.30.50-001-26533969-2021
обозначение документа, по которому производится поставка

_____
(личные подписи должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

_____
год, месяц, число

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Безвозмездный ремонт или замена шкафа в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 В случае отказа шкафа, произошедшего не по вине потребителя, до истечения гарантийного срока необходимо заполнить акт рекламации, часть I (Приложение Б). Шкаф с приложением ПС и акта возвращается производителю. Копия акта остается на месте эксплуатации шкафа.

6.3 Производитель по окончании ремонта заполняет часть II акта рекламации и возвращает вместе со шкафом.

6.4 Все предъявленные рекламации регистрируются в.Табл. 6.1

Табл. 6.1

Дата и номер рекламации	Заводской номер шкафа	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись отв. лица	Примечание

7 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

7.1 Панель ППУ (ПЭСПЗ) ТУ 26.30.50-001-26533969-2021 соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» и имеет сертификат соответствия № C-RU.ПБ74.В.00000\21, выданный ООО «СЗРЦ СЕРТ».

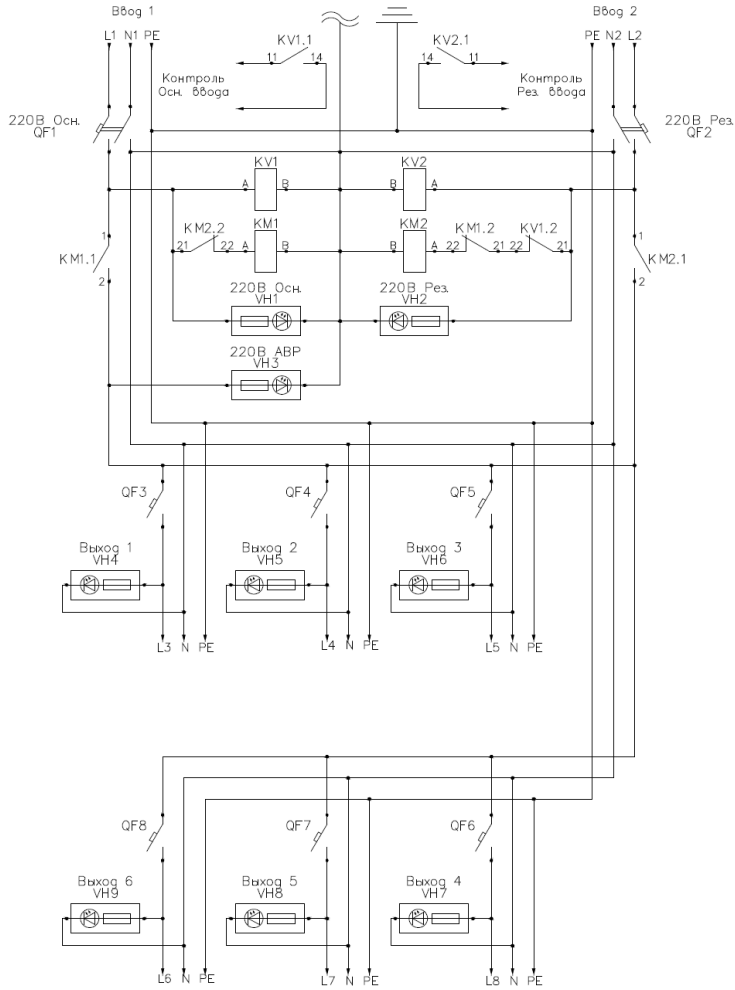
8 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Спецавтоматика»
170024, г. Тверь, пр-т Николая Корыткова, д.3Б, оф. 515/1
Тел. (4822) 47-74-50
E-mail: sa69tver@mail.ru;
Сайт: http://efesgroup.ru

Система менеджмента качества ООО «Спецавтоматика» сертифицирована ООО «Русский Эксперт» и соответствует стандарту ИСО 9001:2015. Сертификат № RUSEXP-RU-000091.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1	QF1, QF2	Выключатель автоматический EKF 2P C	Шт.	2	32A	ППУ-2
					25A	ППУ-3
					20	ППУ-4
					18	ППУ-5/6
2	QF3 –	Выключатель автоматический EKF 1P 6A C	Шт.	2	QF4	ППУ-2
				3	QF5	ППУ-3
				4	QF6	ППУ-4
				5	QF7	ППУ-5
				6	QF8	ППУ-6
3	KM1, KM2	Контактор EKF КМЭ 32A 220В 1NC	Шт.	2	18A	ППУ-2
					25A	ППУ3/4
					32A	ППУ5/6
4	KV1, KV2	Реле контроля напряжения Меандр РКН-1-1-15М 220В	Шт.	2		
5	VH1 –	Светодиодная сигнальная лампа EKF 220V AC зел. 22,5мм	Шт.	5	VH5	ППУ-2
				6	VH6	ППУ-3
				7	VH7	ППУ-4
				8	VH8	ППУ-5
				9	VH9	ППУ-6

Комплектующие изделия могут быть заменены изготовителем аналогичными с параметрами, не ухудшающими характеристик шкафа.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

АКТ РЕКЛАМАЦИИ

I часть (заполняется на месте эксплуатации)

1. Наименование изделия_____
2. Заводской номер_____
3. Предприятие-изготовитель_____
4. Дата начала эксплуатации_____
5. Дата обнаружения отказа_____
6. Условия эксплуатации: Т (ºС) _____, t (ч) _____, влажность, %_____, наличие пыли ____, вибраций ____, агрессивных примесей_____

(указать каких)

7. Внешнее проявление отказа _____

_____

8. Фамилия и подпись ответственного лица_____
9. Дата _____

II часть (заполняется на предприятии-изготовителе или в организации, производящей гарантийный ремонт)

1. Дата получения шкафа в ремонт _____

2. Результаты проверки внешних повреждений и работоспособности ___

_____

_____

3. Проявление отказа _____

4. Отказавший элемент_____

(наимен., тип, обознач. по принцип. схеме)

5. Характер отказа_____

(сгорание, пробой, окисление, отпай и т.д.)

6. Причина отказа _____

_____

_____

7. Способ устранения отказа_____

(замена, пайка, регулировка и т.д.)

8. Время восстановления работоспособного состояния (время поиска и устранения отказа), час

_____

9. Фамилия и подпись ответственного лица_____

10. Дата_____