5.2 Подключить кабели питания поз. 5, 6 (230 В) от системного блока поз. 2 и монитора (мониторов) поз. 4 к сетевому фильтру блока АВР поз. 7.

5.3 Подключить сигнальным кабелем VGA поз. 3 монитор (мониторы) поз. 4 к системному блоку поз. 2.

5.4 Подключить клавиатуру поз.1 и мышь поз.8 к системному блоку поз. 2.

5.5 Подключить питание к блоку АВР поз. 7 в соответствии с его схемой подключения.

5.6 Включить автоматические выключатели блока АВР.

5.7 Включить питание монитора и системного блока.

5.8 Запустить программное обеспечение.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

6.2 Гарантийный срок – 2 года,
для изделий «Серия 3» – 3 года,
для изделий «Серия 5» – 5 лет
с даты выпуска.

6.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену прибора. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, в случае заражения вирусами или иным вредоносным ПО, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

6.4 В случае выхода прибора из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом возвратить по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики» с указанием наработки прибора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

7 Сведения о сертификации

7.1 Сертификат соответствия № C-RU.ЧС13.В.00294 действителен по 02.02.2021. Выдан органом по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 143903, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12.

7.2 Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АВ24.В.08371 действительна по 25.12.2022. Выдан органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», 121471, Россия, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29.

7.3 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000106 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО "СТиС" МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.

7.4 Сертификат соответствия № МВД РФ.03.000107 действителен по 18.09.2021 г. Выдан органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО "СТиС" МВД России, 111024, г. Москва, ул. Пруд Ключики, д. 2.

7.5 Сертификат соответствия **№ BY/112 02.01. 033 00795** действителен до 06.11.2023. Выдан органом по сертификации Учреждение «Республиканский центр сертификации и экспертизы лицензируемых видов деятельности» МЧС Республики Беларусь, 220088, г. Минск, ул.Захарова, 73а.

8 Свидетельство о приемке и упаковывании

Центральный прибор индикации и управления

ЦПИУ «РУБЕЖ -АРМ» ПАСН.425532.008 _____ заводской № _____

соответствует требованиям технических условий ПАСН.425532.008 ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Системный блок опломбирован _____
(номер пломбы)

Дата выпуска "_____" _____ 20_____ г.

Упаковывание произвел _____

Контролер _____

Телефоны технической поддержки: **8-800-600-12-12 для абонентов России,**
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран

RUBEZH
Россия, 410056, Саратов
ул. Ульяновская, 25
тел.: (845-2) 222-972
тел.: (845-2) 510-877
факс: (845-2) 222-888
http://td.rubezh.ru
td_rubezh@rubezh.ru

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРИБОР ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

ЦПИУ «РУБЕЖ-АРМ»

Паспорт
ПАСН.425532.008

Редакция 14

1 Основные сведения об изделии

1.1 Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж-АРМ» (далее по тексту - прибор) предназначен для создания на его основе централизованной системы комплексного управления противопожарной защиты, охранной сигнализации, контроля доступа и АСУ ТП на жилых, коммерческих объектах, объектах энергетики и промышленных предприятиях.

1.2 Основные функции прибора:

– прием извещений от приемно-контрольных приборов, приборов управления пожарных и других технических средств пожарной автоматики;

– контроль исправности каналов связи с взаимодействующими приборами;

– регистрацию и хранение принимаемых извещений в энергонезависимой памяти;

– отображение принимаемой информации в текстовом и символьном виде на экране монитора;

– звуковая сигнализация аварийных и предупредительных сообщений;

– дистанционное включение оператором пульта централизованного наблюдения исполнительных устройств пожаротушения, дымоудаления или выносных приборов сигнализации на охраняемом объекте;

– обмен данными с внешними устройствами по линии связи Ethernet.

1.3 Прибор классифицируется:

– по объекту управления – для мониторинга и ручного управления автоматической системой пожарной сигнализации и пожаротушения;

– по информационной емкости (количеству защищаемых зон и направлений) согласно ГОСТ Р 53325 – большой информационной емкости – свыше 20;

– по информативности согласно ГОСТ Р 53325 - большой информативности – свыше пяти видов извещений;

– по возможности резервирования составных частей – без резервирования;

– по климатическому исполнению приборов по ГОСТ 15150 – УХЛ 4.1;

– по степени защиты, обеспечиваемой оболочкой по ГОСТ 14254 – IP30;

– по режиму работы прибора – непрерывный.

2 Расшифровка названия

Центральный прибор индикации и управления

ЦПИУ «Рубеж-АРМ» ПАСН.425532.008- XX. XX. XX. XX.

Порядковый номер типа системного блока (01,02,03,04)

01 INTEL i3/16Гб DDR4/240Гб/1xGb Lan/6xUSB/4U/19"/500Вт

02 INTEL i5/16Гб DDR4/240Гб/1xGb Lan/6xUSB/4U/19"/500Вт

03 INTEL i7/16Гб DDR4/240Гб/1xGb Lan/6xUSB/4U/19"/500Вт

04 INTEL i9/32Гб DDR4/240Гб/1xGb Lan/6xUSB/4U/19"/500Вт

Порядковый номер операционной системы (02)

02 Windows 10 Professional Box

Порядковый номер комплекта программного и информационного обеспечения (01,02,04,05)

01 FireSec + Hasp Pro для АРМ

02 FireSec + Hasp Pro-M для АРМ (мультисерверная конфигурация)

04 FireSec R3 + Hasp Pro R3 для АРМ

05 FireSec R3 + Hasp Pro-M R3 для АРМ (мультисерверная конфигурация)

Порядковый номер устройства ввода-вывода (01)

01 Монитор 21,5", Клавиатура, Мышь

3 Основные технические данные

3.1 Питание прибора осуществляется от резервированной сети переменного тока напряжением от 187 до 253 В частоты (50 ± 1) Гц. Потребляемая мощность не более 700 Вт;

3.2 Максимальная нагрузочная способность АВР с учетом подключенных системного блока и монитора - не более 1100 Вт.

3.3 Время переключения АВР - не более 20 мс.

3.4 Суммарное количество приборов и устройств, подключаемых к одному прибору «Рубеж-АРМ» (ПК) по всем интерфейсам RS-485, не более 60. При этом соотношение количества приборов и устройств на интерфейсах RS-485 не имеет значения.

Если одному из RS-485, подключаемых к прибору «Рубеж-АРМ» (ПК), принадлежит хотя бы один прибор ППКПУ 011249 -2-1 серии «Водолей», то количество приборов и устройств, подключаемых к данному RS-485, не должно превышать 32. При этом суммарное количество приборов и устройств, подключаемых к одному прибору «Рубеж-АРМ» (ПК) по всем интерфейсам RS-485, не более 60.

3.5 Прибор ведет журнал событий, в котором записывается информация о типе события, его дате, времени, адресе ППКП, его шлейфа и адресе устройства на шлейфе. Все события фиксируются в энергонезависимой памяти и могут быть прочитаны.

3.6 Масса прибора:

Блок системный – не более 19 кг;

Монитор – не более 2,5 кг;

Блок АВР – не более 5 кг.

3.7 Габаритные размеры прибора (Ш×В×Г):

Блок системный – не более (440×180×500) мм;

Монитор – не более (510×310×210) мм;

Блок АВР – не более (210×300×170) мм.

3.8 Средний срок службы – не менее 10 лет.

3.9 Средняя наработка на отказ – не менее 30000 ч.

4 Комплектность

4.1 Комплектность изделия приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Блок системный	1	
Блок АВР (автоматического ввода резервного питания) с сетевым фильтром	1	
Монитор Клавиатура Мышь	1 1 1	
ОС на диске или на USB-носителе	1	
Ключ Hasp	1	
Паспорт	1	

5 Порядок установки и монтажа

5.1 Пример подключения приведен на рисунке 1.

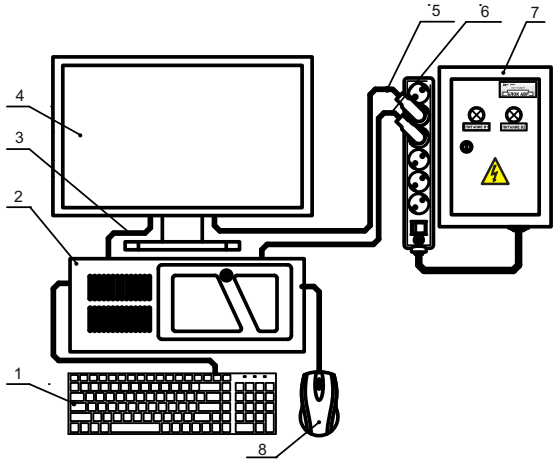

Рисунок 1