

- 5.2 Подключить кабели питания поз. 5, 6 (230 В) от системного блока поз. 2 и монитора поз. 4 к сетевому фильтру блока АВР поз. 7;
- 5.3 Подключить сигнальным кабелем VGA поз. 3 монитор 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 эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев 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 вернуть 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 № С-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.**

8 Свидетельство о приемке и упаковке

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.

Дата выпуска " _____ " _____ 201____ г.

Упаковку произвел _____

Контролер _____

Телефоны технической поддержки: 8-800-775-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран



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 ПС

Редакция 2

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 пожарной защиты 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 ПЦН 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 4160/4Гб DDR3/500Гб/DVD-RW/1×Gb Lan/6×USB/4U/19"/450Вт	02 INTEL i5 4460/4Гб DDR3/500Гб/DVD-RW/1×Gb Lan/6×USB/4U/19"/450Вт	03 INTEL i7 4770/8Гб DDR3/500Гб/DVD-RW/1×Gb Lan/6×USB/4U/19"/450Вт	04 INTEL i7 6700K/16Гб DDR4/1Тб/DVD-RW/1×Gb Lan/6×USB/4U/19"/600Вт		
Порядковый номер операционной системы (01,02)	01 Windows 8.1 Professional Box	02 Windows 10 Professional Box				
Порядковый номер комплекта программного и информационного обеспечения (01,02,04,05)	01 Ключ HASP с приложением FireSec и управлением исполнительными устройствами (ИУ)	02 Ключ HASP с мультисерверным приложением FireSec и управлением ИУ	04 Ключ HASP с приложением FireSec R3 и управлением исполнительными устройствами (ИУ)	05 Ключ HASP с мультисерверным приложением FireSec R3 и управлением ИУ		
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 160 до 250 В частоты (50 ± 1) Гц. Потребляемая мощность не более 600 ВА;
- 3.2 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.
- 3.3 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.
- 3.4 Масса прибора:
- Блок системный- не более 19 кг;
 - Монитор - не более 2,5 кг;
 - Блок АВР - не более 5 кг.
- 3.5 Габаритные размеры прибора (ШхВхГ):
- Блок системный- не более 440 x 180 x 500 мм;
 - Монитор - не более 510 x 310 x 210 мм;
 - Блок АВР - не более 210 x 300 x 170 мм.
- 3.6 Средний срок службы - не менее 10 лет.
- 3.7 Средняя наработка на отказ - не менее 30000 ч.

4 Комплектность

- 4.1 Комплектность изделия приведен в таблице 1

Таблица 1

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

5 Порядок установки и монтажа

- 5.1 Пример подключения приведен на рисунке 1

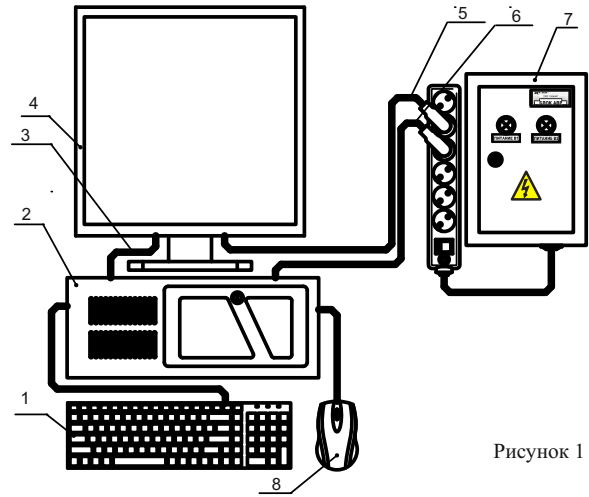


Рисунок 1