



SPECC

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:	ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
PROJECT TITLE:	AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT NON LICENSED UNITS
НОМЕР КОНТРАКТА / CONTRACT NUMBER	AGPZ-900/0055
НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА:	ЧЕРТЕЖ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ (ВИДЕОКАДРОВ) (ДЛЯ АСПС И ПТ)
DOCUMENT TITLE:	DRAFT OF DOCUMENT FORM (VIDEO FRAMES) (FOR AFA&FFS)
НОМЕР ДОКУМЕНТА / DOCUMENT NUMBER:	0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001
КЛАСС ДОКУМЕНТА / DOCUMENT CLASS	2
ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR:	SPECC
ПОСТАВЩИК / SUPPLIER:	PJSC «GAZPROM AUTOMATIZATSIIA»
ЗАКАЗ НА ПОКУПКУ / PURCHASE ORDER (PO):	P2AM-7-0001
НОМЕР ДОКУМЕНТА ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER DOCUMENT NUMBER:	
НОМЕР РЕДАКЦИИ ПОСТАВЩИКА / SUPPLIER DOCUMENT REVISION:	A1

**ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛИРУЕМЫМ.
НЕ ВНОСИТЬ НЕУТВЕРЖДЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
THIS IS A CONTROLLED DOCUMENT. NO UN-AUTHORISED MODIFICATIONS**

**ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ВЫПОЛНЕН НА ДВУХ ЯЗЫКАХ.
УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ В ОБЕ ВЕРСИИ
THIS DOCUMENT IS DUAL LANGUAGE. ENSURE BOTH VERSIONS ARE MODIFIED.**

A1	A1	02.03.2021	IFR	VN	KA	DZ			
РЕД / REV	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ / CONTRACTOR REV	ДАТА / DATE	СТАТУС / STATUS CODE	ПОДГ. / BY	ПРОВ. / СНК	УТВ / APP	МИП УТВ / EM APP	УТВ / APP	УТВ / APP
РЕДАКЦИИ REVISIONS				ДОКУМЕНТ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТОМ PROJECT APPROVALS				CPECC УТВ / APPROVAL	ГЕН. ПОДРЯДЧИК УТВ / GEN CONTRACTOR APPROVAL



Чертеж форм документов (видеоокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

**ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА**
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 2 of 125

ПЕРЕЧЕНЬ РЕДАКЦИЙ / REVISION DESCRIPTION SHEET

РЕД. REV.	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ. / CONTRACTOR REV.	ПАРАГ. PARA.	ОПИСАНИЕ РЕДАКЦИЙ REVISION DESCRIPTION
A1	A1	ALL	Выпущено для рассмотрения / Issued for Review

ПЕРЕЧЕНЬ УТОЧНЕНИЙ / HOLDS LIST

РЕД. REV.	РЕДАКЦИЯ ПОДРЯДЧИКОМ. / CONTRACTOR REV.	ПАРАГ. PARA.	ОПИСАНИЕ УТОЧНЕНИЙ HOLDS DESCRIPTION

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОПЛАЩЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 3 of 125

СТРАНИЦА ПОДПИСЕЙ:

SIGNATURE PAGE:

Утверждено генеральным подрядчиком: (Должность)	Имя, Фамилия / FIRST NAME, LAST NAME Подпись / SIGNATURE	Approved by General Contractor: (Position)
Утверждаю СПЕСС (Должность)	Имя, Фамилия / FIRST NAME, LAST NAME Подпись / SIGNATURE	Approved CPECC: (Position)
Менеджер по инженерному проектированию - МИП:	Имя, Фамилия / FIRST NAME, LAST NAME Подпись / SIGNATURE	Approved by Engineering Manager-EM
Утверждаю: Руководитель группы АСУ	Дмитрий Зубков / Dmitry Zubkov Подпись / SIGNATURE 	Approved: Team leader
Проверено/Рассмотрено: Руководитель группы проекта	Кирилл Абрамов / Kirill Abramov Подпись / SIGNATURE 	Checked/Reviewed: Team leader
Разработано: Инженер проекта	Владимир Никифоров / Vladimir Nikiforov Подпись / SIGNATURE 	Author: Project engineer

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL CPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF CPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 4 of 125

Оглавление

1	ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.....	10
2	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК №1	11
3	5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК №2	12
4	5-200 КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ №1.....	13
5	5-200 КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ №2.....	14
6	5-200 ОЗК	15
7	5-30-1 ФАЛЬШПОЛ	16
8	5-30-1 №1	17
9	5-30-1 №2	18
10	5-30-1 №3	19
11	5-30 №1	20
12	5-30 №2	21
13	5-30-1 ОЗК.....	22
14	5-30-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА	23
15	5-30-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА.....	24
16	5-30-JFMC-0002 ДИАГНОСТИКА.....	25
17	5-30-JFMC-0003 ДИАГНОСТИКА.....	26
18	5-30 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ №1	27
19	5-30 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ №2	28
20	5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №1.....	29
21	5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №2.....	30
22	5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №3.....	31

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЛЕКАНИЕ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.

ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 5 of 125

23	3-60 №1	32
24	3-60 №2	33
25	3-60-2	34
26	3-60-21 №1	35
27	3-60-21 №2	36
28	3-60-21 ФАЛЬШПОЛ	37
29	3-60-21 ОЗК	38
30	3-60 ПОЖАРОТУШЕНИЕ	39
31	3-60 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ	40
32	3-60-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА	41
33	3-60-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА	42
34	3-60-JFMC-0002 ДИАГНОСТИКА	43
35	3-70 №1	44
36	3-70 №2	45
37	3-70 ПОЖАРОТУШЕНИЕ	46
38	3-70 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ	47
39	3-70-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА	48
40	3-70-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА	49
41	5-110	50
42	5-110 ПОЖАРОТУШЕНИЕ	51
43	5-110 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ	52
44	5-110-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА	53
45	5-110-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА	54

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЛЕЧЕНИЕ ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 6 of 125

46	ПАНЕЛИ. ВХОД В СИСТЕМУ.....	55
47	ПАНЕЛИ. ВХОДНОЙ СИГНАЛ №1	56
48	ПАНЕЛИ. ВХОДНОЙ СИГНАЛ №2	57
49	ПАНЕЛИ. ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	58
50	ПАНЕЛИ. КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ	59
51	ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПЛАМЕНИ	60
52	ПАНЕЛИ. ЗАДВИЖКА.....	61
53	ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ	62
54	ПАНЕЛИ. КНОПКА ПУСКА ГИДРАНТА	63
55	ПАНЕЛИ. СВЕТОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ.....	64
56	ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ	65
57	ПАНЕЛИ. ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ.....	66
58	ПАНЕЛИ. ЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ	67

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 7 of 125

Contents

1	GENERAL INFORMATION	68
2	5-200 GENERATING UNIT №1	69
3	5-200 GENERATING UNIT №2	70
4	5-200 CABLE BASEMENT №1	71
5	5-200 CABLE BASEMENT №2	72
6	5-200 FIRE DAMPERS	73
7	5-30-1 RAISED FLOOR	74
8	5-30-1 №1	75
9	5-30-1 №2	76
10	5-30-1 №3	77
11	5-30 №1	78
12	5-30 №2	79
13	5-30-1 FIRE DAMPERS	80
14	5-30-JFCC-0001 DIAGNOSTICS	81
15	5-30-JFMC-0001 DIAGNOSTICS	82
16	5-30-JFMC-0002 DIAGNOSTICS	83
17	5-30-JFMC-0003 DIAGNOSTICS	84
18	5-30 EXTERNAL SIGNALS №1	85
19	5-30 EXTERNAL SIGNALS №2	86
20	5-30 FIREFIGHTING №1	87
21	5-30 FIREFIGHTING №2	88
22	5-30 FIREFIGHTING №3	89

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЙ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 8 of 125

23	3-60 №1	90
24	3-60 №2	91
25	3-60-2	92
26	3-60-21 №1	93
27	3-60-21 №2	94
28	3-60-21 RAISED FLOOR	95
29	3-60-21 FIRE DAMPERS	96
30	3-60 FIREFIGHTING	97
31	3-60 EXTERNAL SIGNALS	98
32	3-60-JFCC-0001 DIAGNOSTICS	99
33	3-60-JFMC-0001 DIAGNOSTICS.....	100
34	3-60-JFMC-0002 DIAGNOSTICS.....	101
35	3-70 №1	102
36	3-70 №2	103
37	3-70 FIREFIGHTING	104
38	3-70 EXTERNAL SIGNALS	105
39	3-70-JFCC-0001 DIAGNOSTICS	106
40	3-70-JFMC-0001 DIAGNOSTICS.....	107
41	5-110	108
42	5-110 FIREFIGHTING	109
43	5-110 EXTERNAL SIGNALS	110
44	5-110-JFCC-0001 DIAGNOSTICS	111
45	5-110-JFMC-0001 DIAGNOSTICS.....	112

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЛЕЧЕНИЕ ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗАЦА ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ ШИРОКОГО ПОТЕРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СООТВЕТСТВИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: A1

Page: 9 of 125

46	PANEL. LOG IN	113
47	PANEL. DIGITAL INPUT №1	114
48	PANEL. DIGITAL INPUT №2	115
49	PANEL. DIGITAL OUTPUT	116
50	PANEL. FIRE DAMPER	117
51	PANEL. FLAME DETECTOR	118
52	PANEL. GATE VALVE	119
53	PANEL. HEAT DETECTOR	120
54	PANEL. HYDRANT LAUNCH BUTTON	121
55	PANEL. LIGHT ALARM	122
56	PANEL. MANUAL CALL POINT	123
57	PANEL. PRESSURE SWITCH	124
58	PANEL. SOUND ALARM	125

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЙ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.



Чертеж форм документов (видеофреймов) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **A1**

Page: 10 of 125

1 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Данный документ содержит видеофреймы системы АСПС и ПТ подпроекта Р2 АГПЗ. Типовые элементы и цветовые решения, используемые для разработки видеофреймов, применяются в соответствии с документом "Требования к унификации и интеграции ЧМИ" (0055-4.1.1.18.304-PS.TT-0004)."

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЙ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

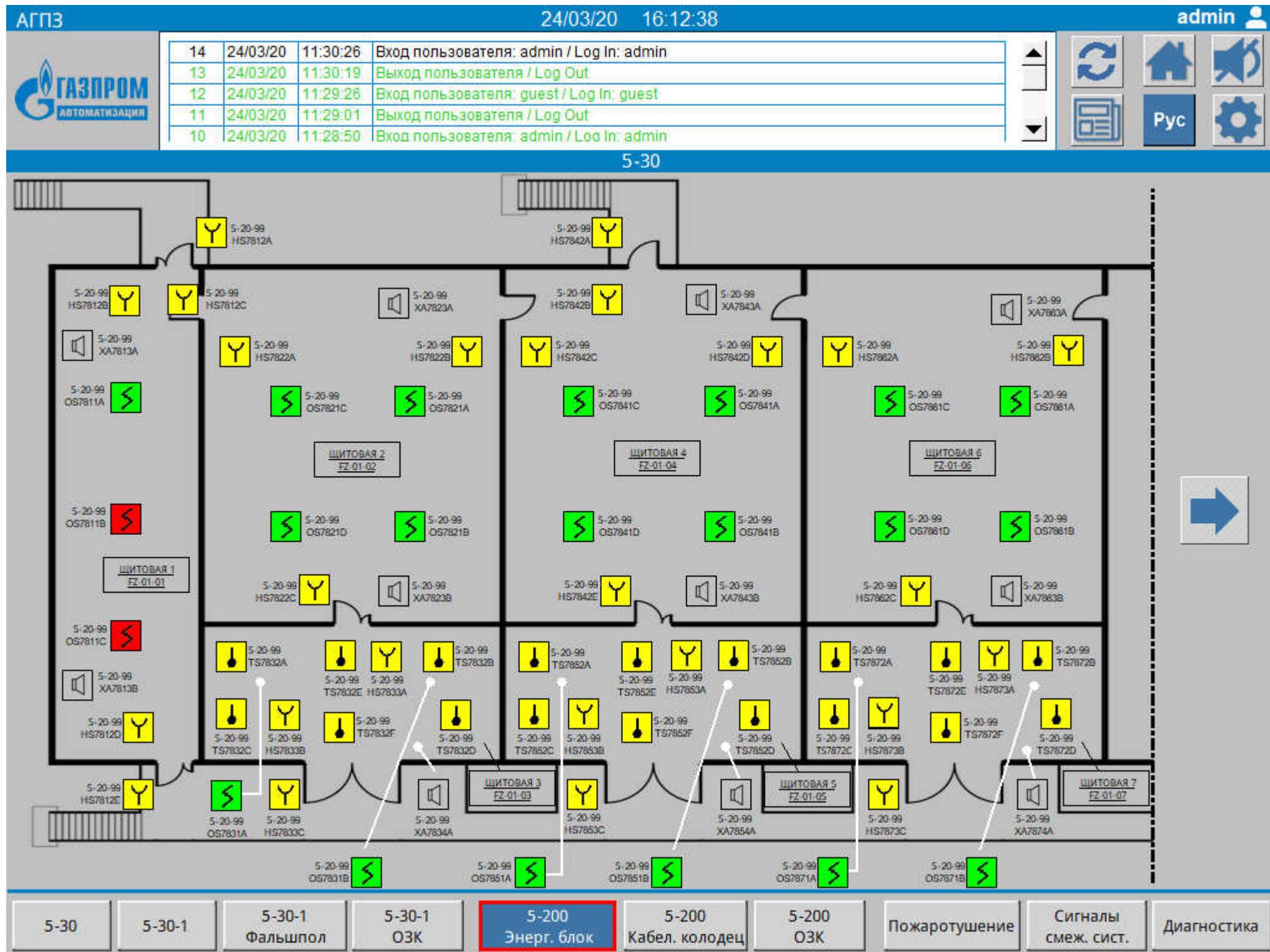
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.

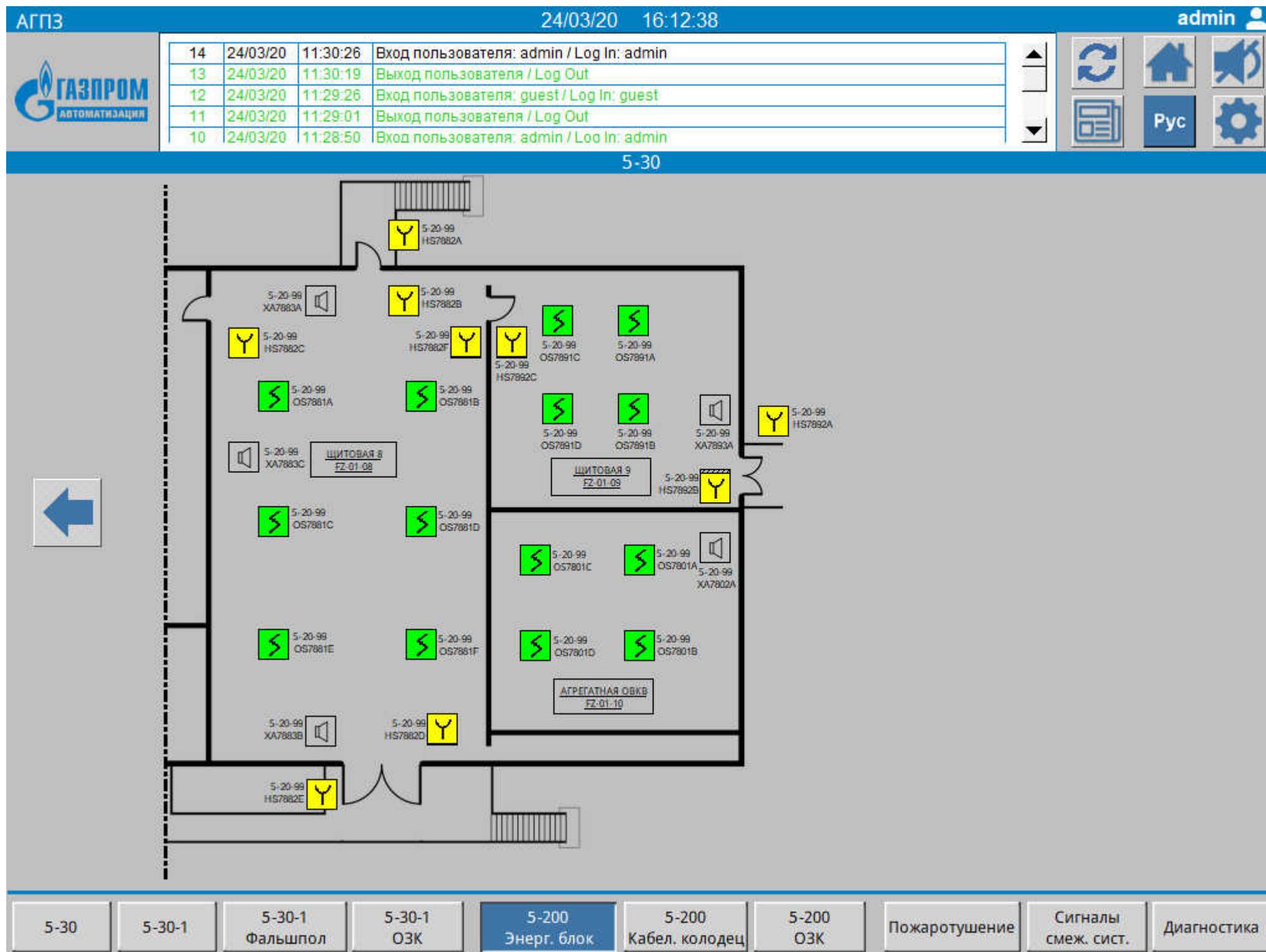


2 5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК №1



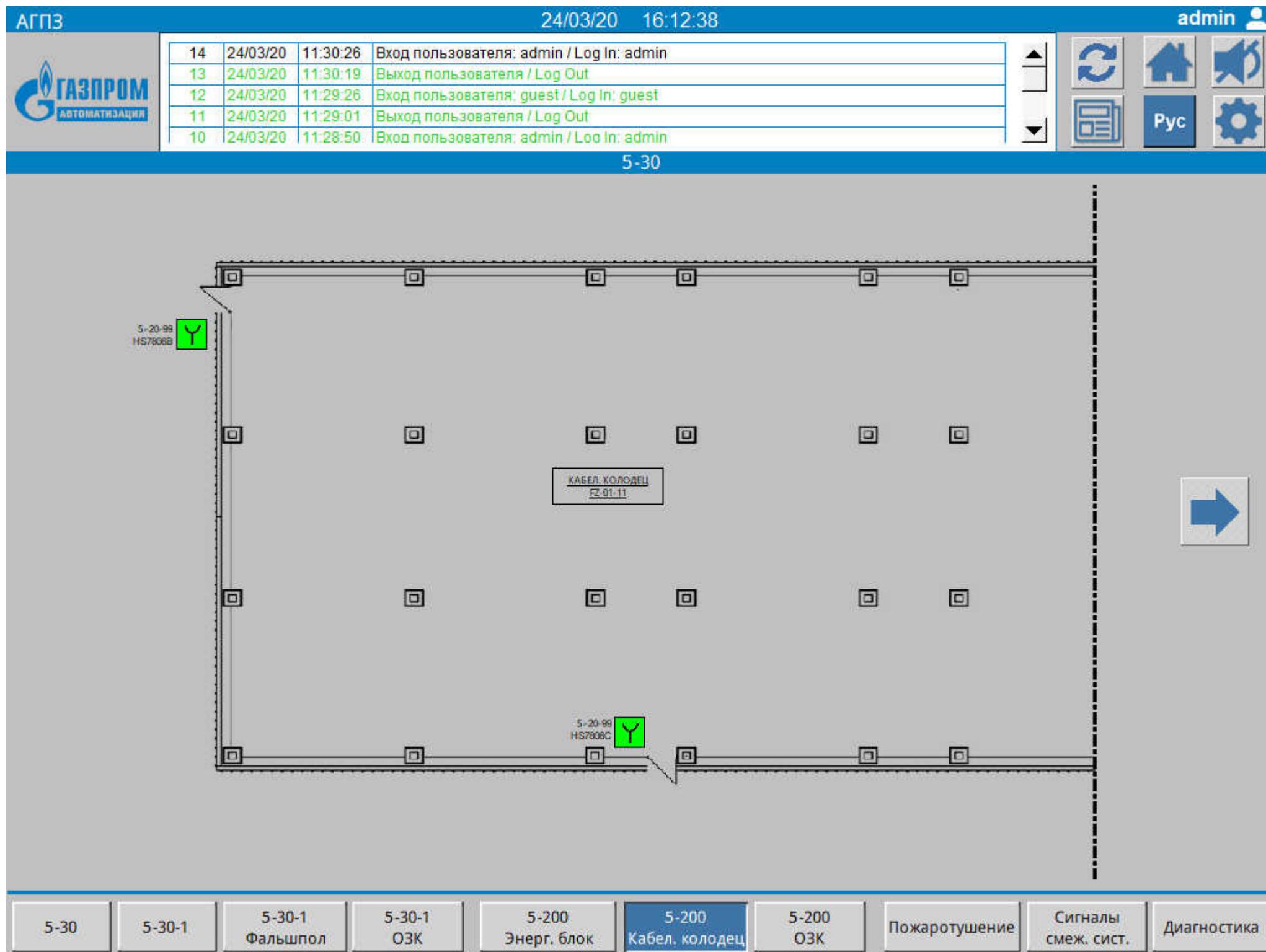


3 5-200 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК №2



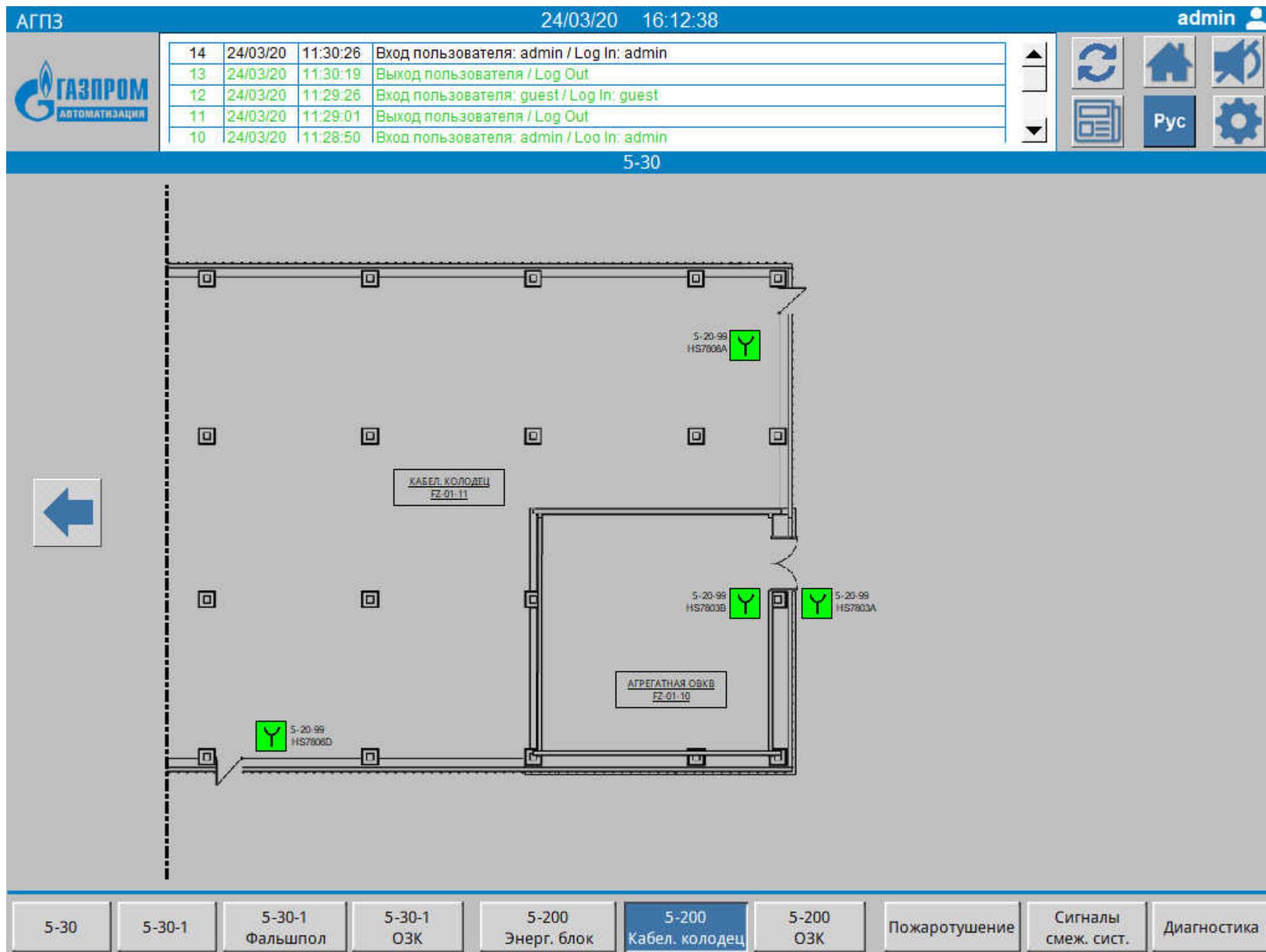


4 5-200 КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ №1



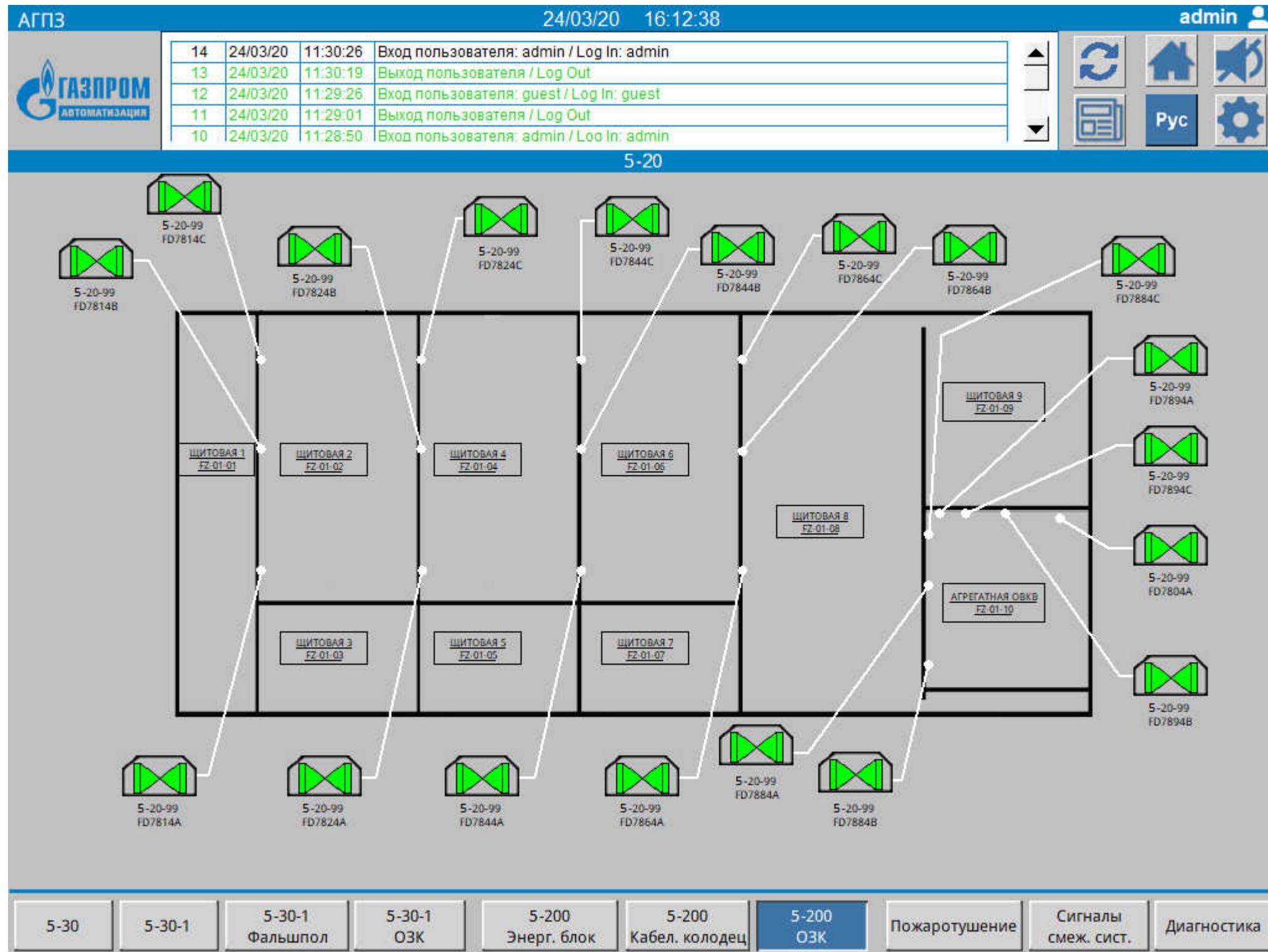


5 5-200 КАБЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ №2



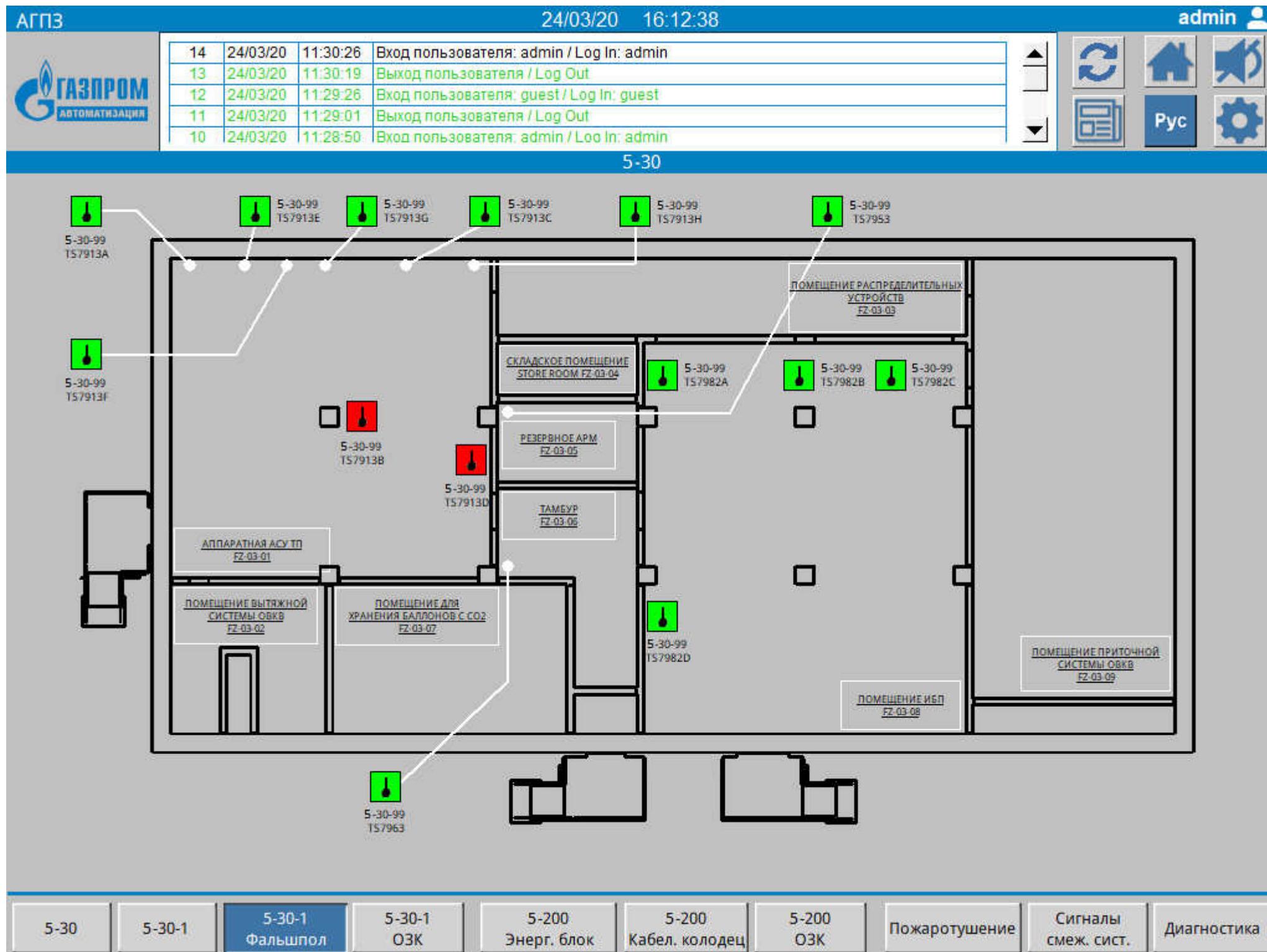


6 5-200 ОЗК



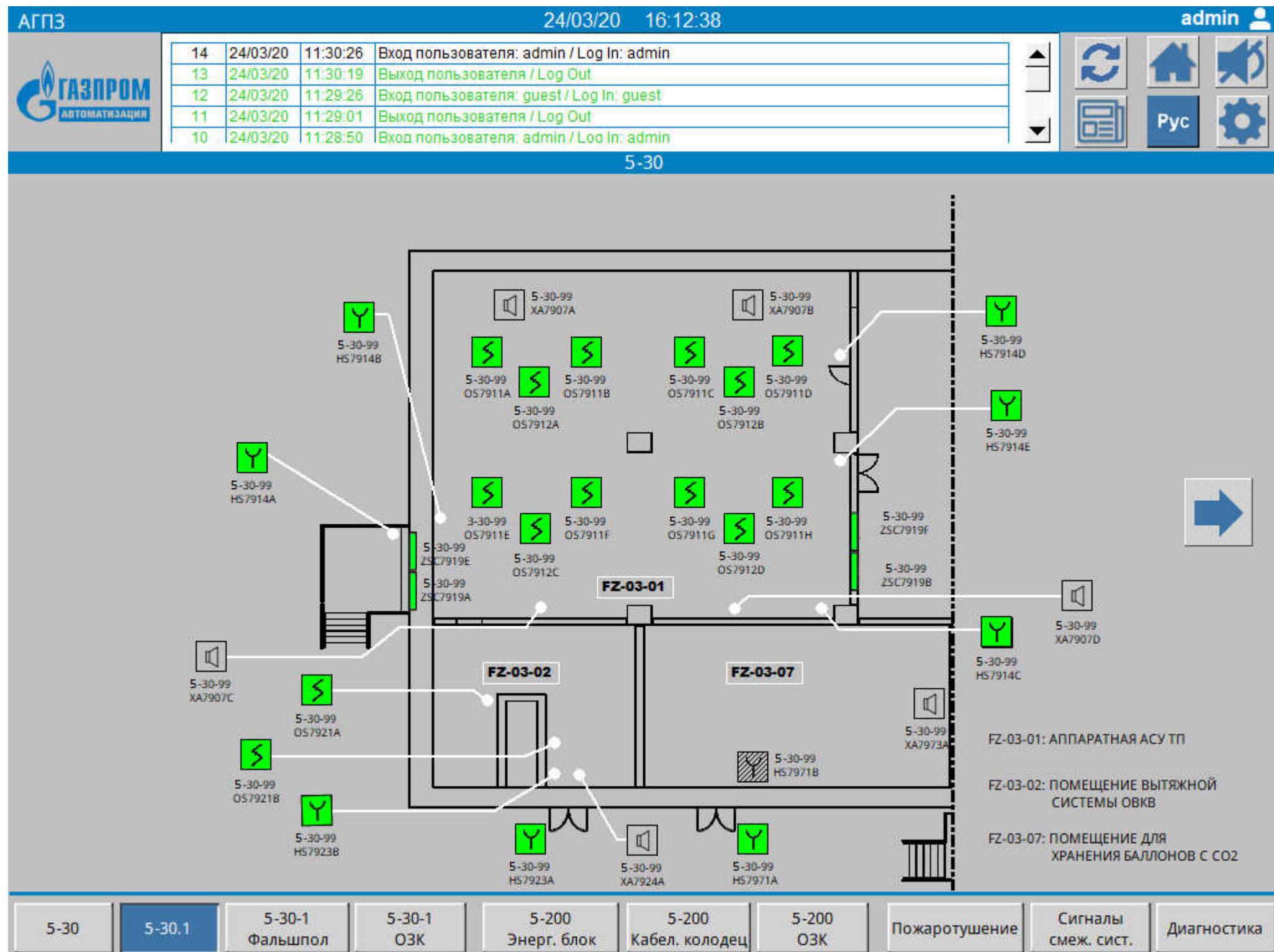


7 5-30-1 ФАЛЬШПОЛ



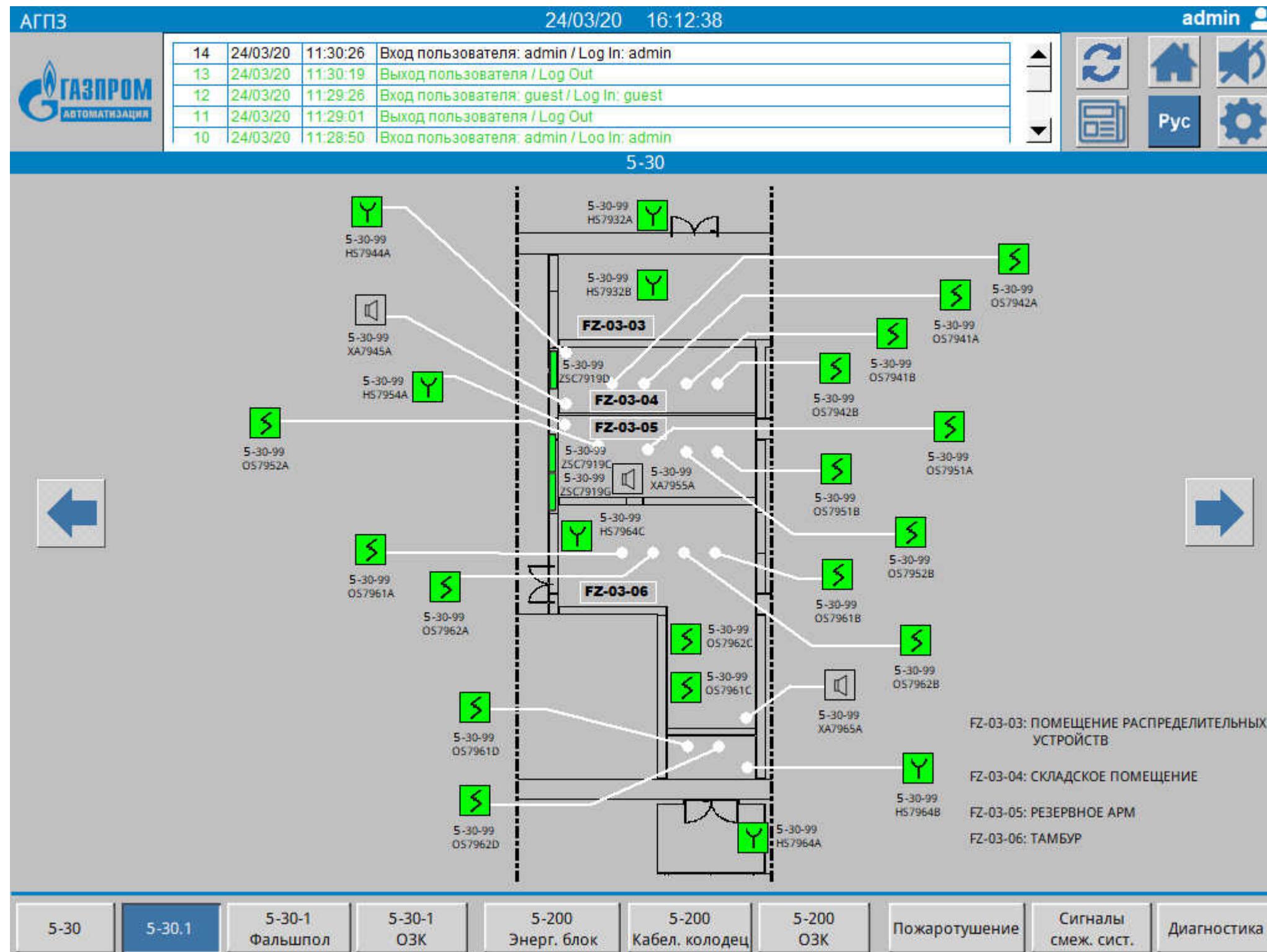


8 5-30-1 №1



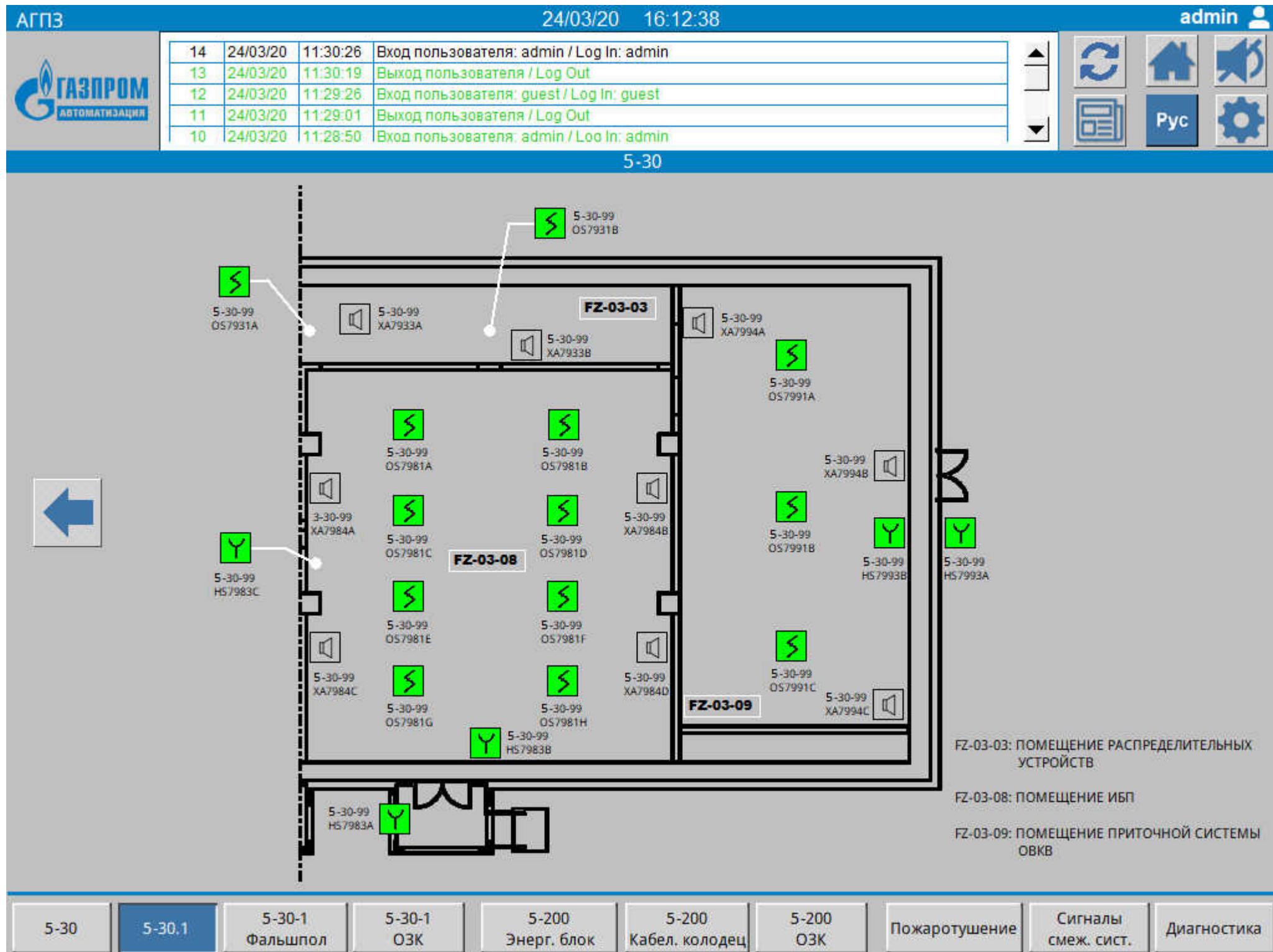


9 5-30-1 №2



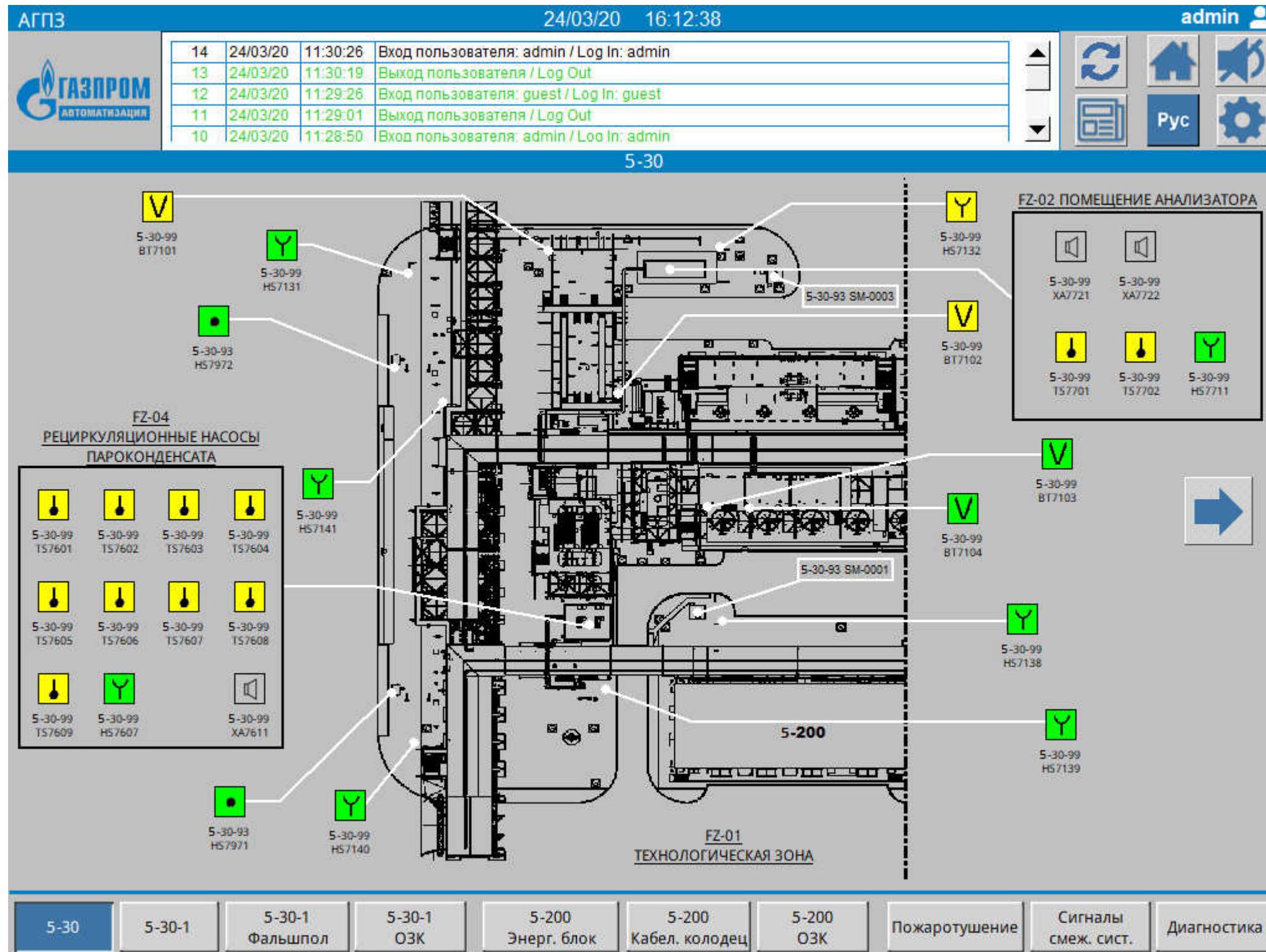


10 5-30-1 №3



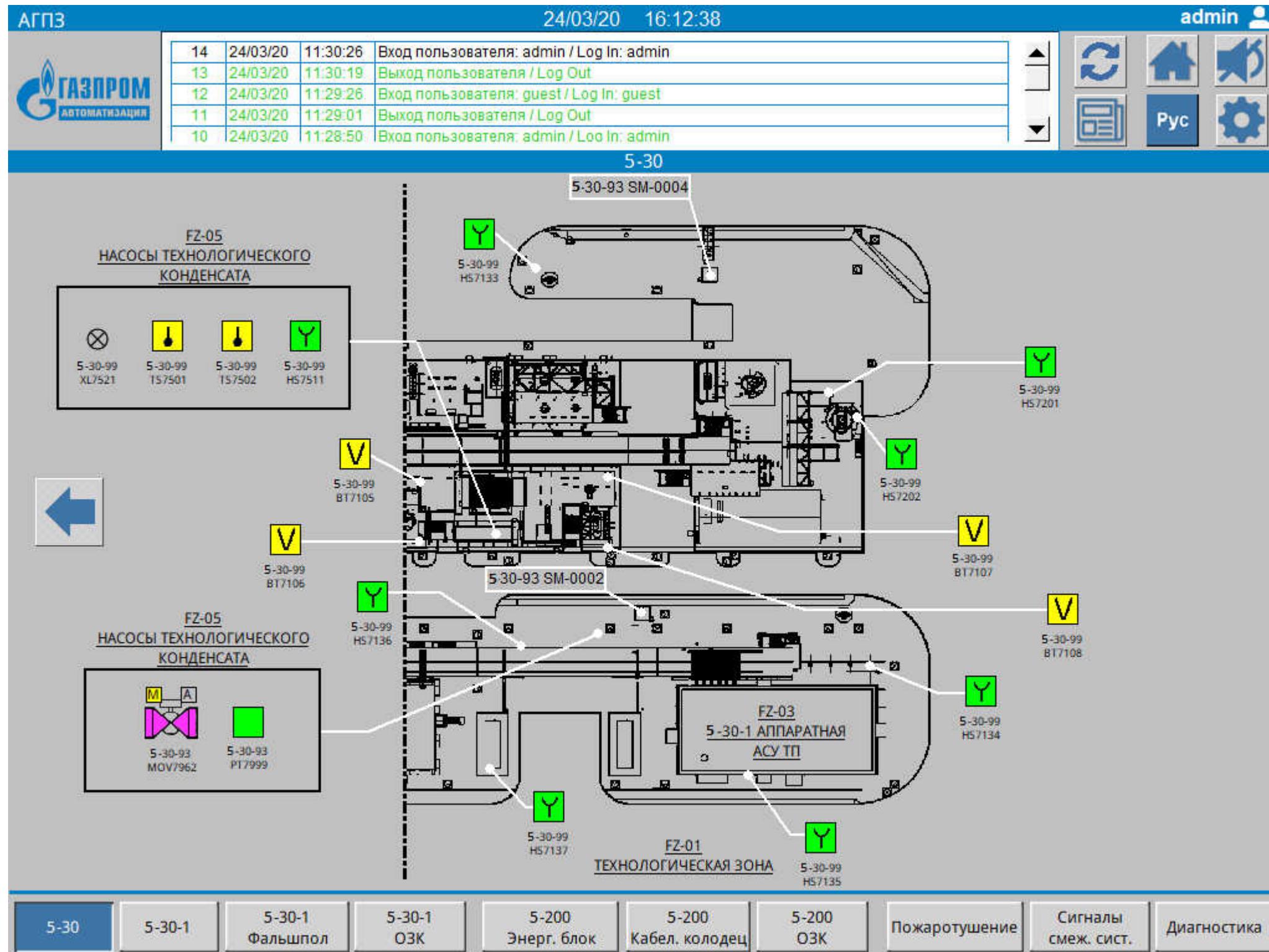


11 5-30 №1



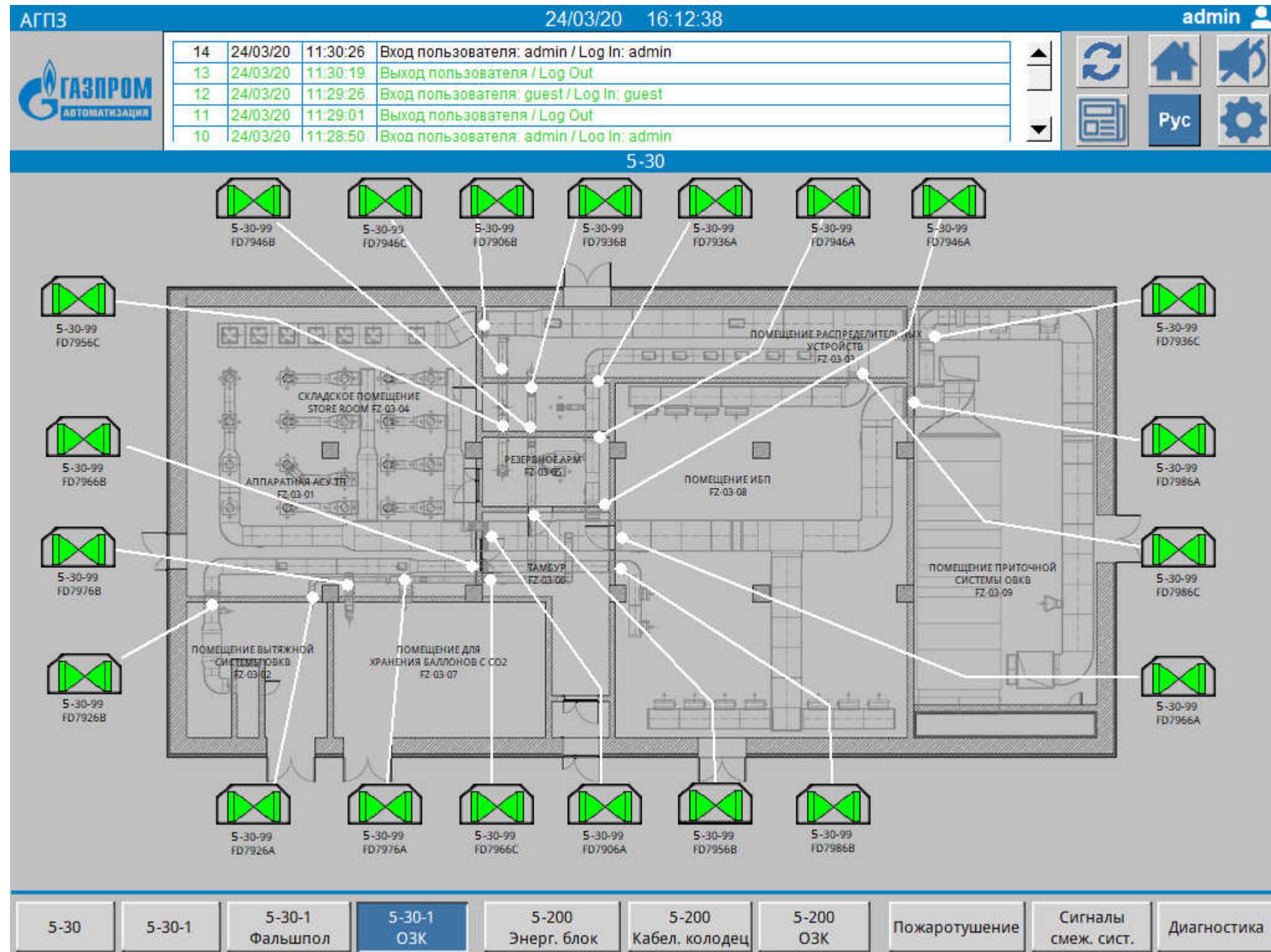


12 5-30 №2



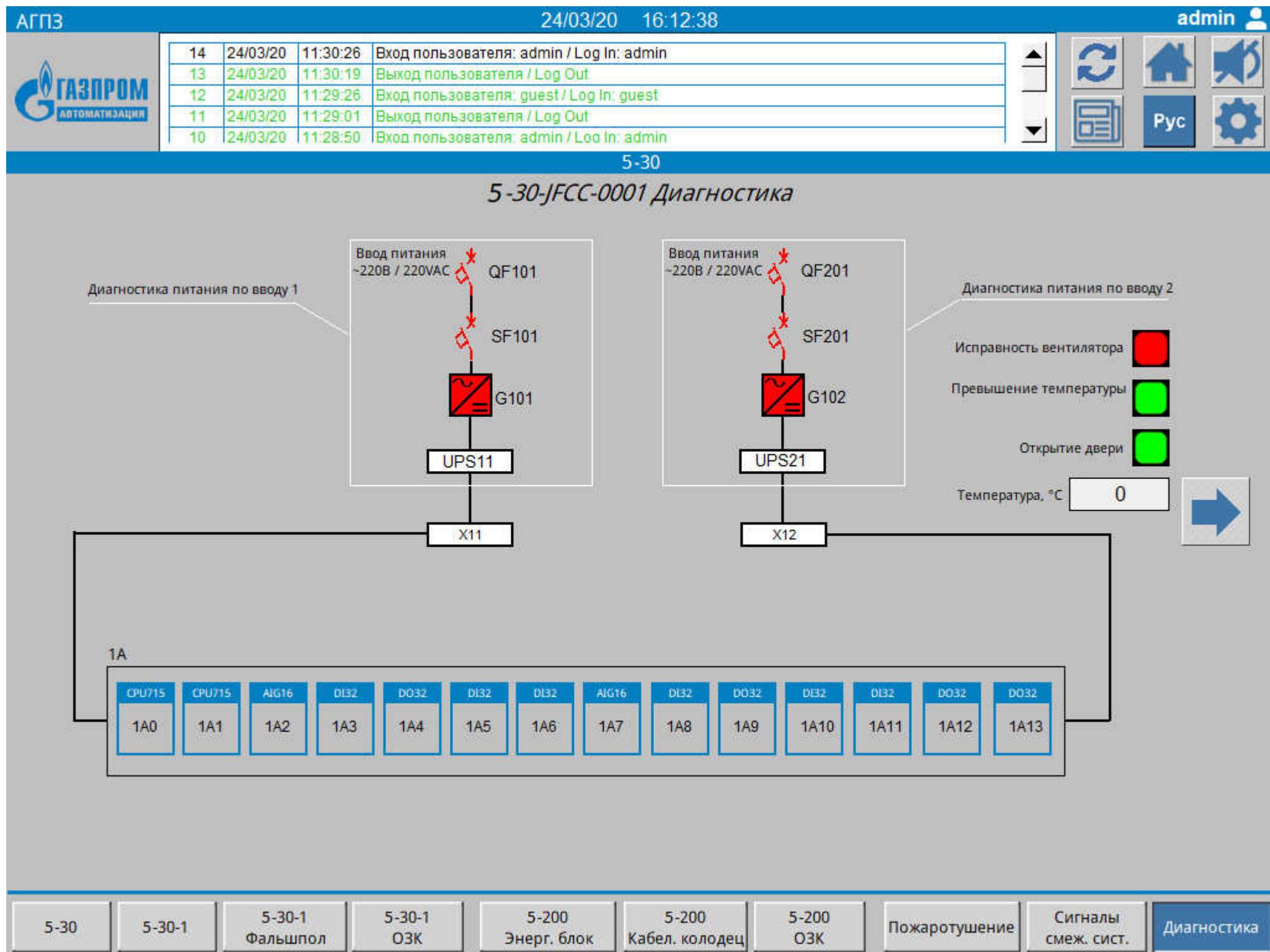


13 5-30-1 ОЗК



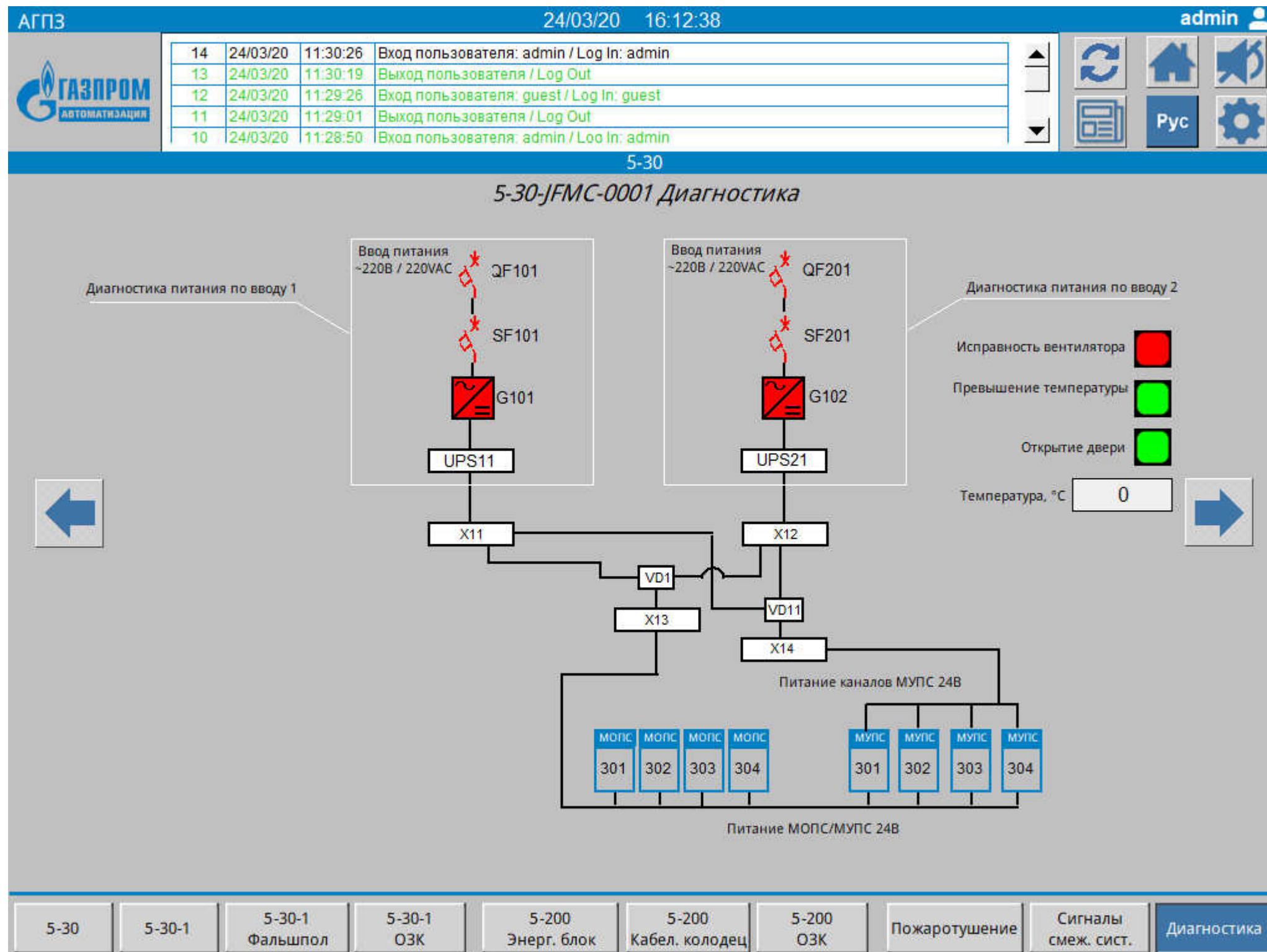


14 5-30-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА



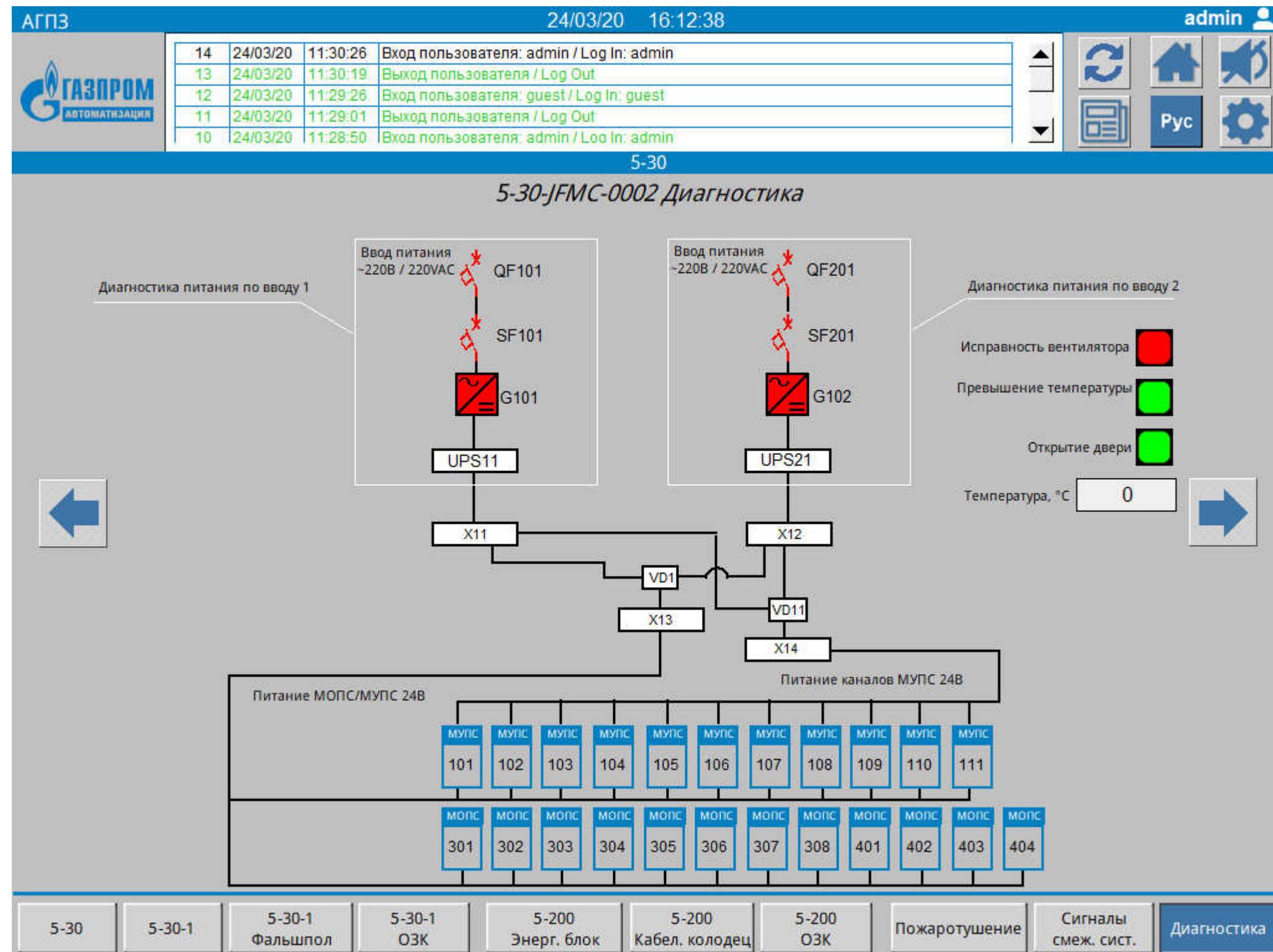


15 5-30-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА



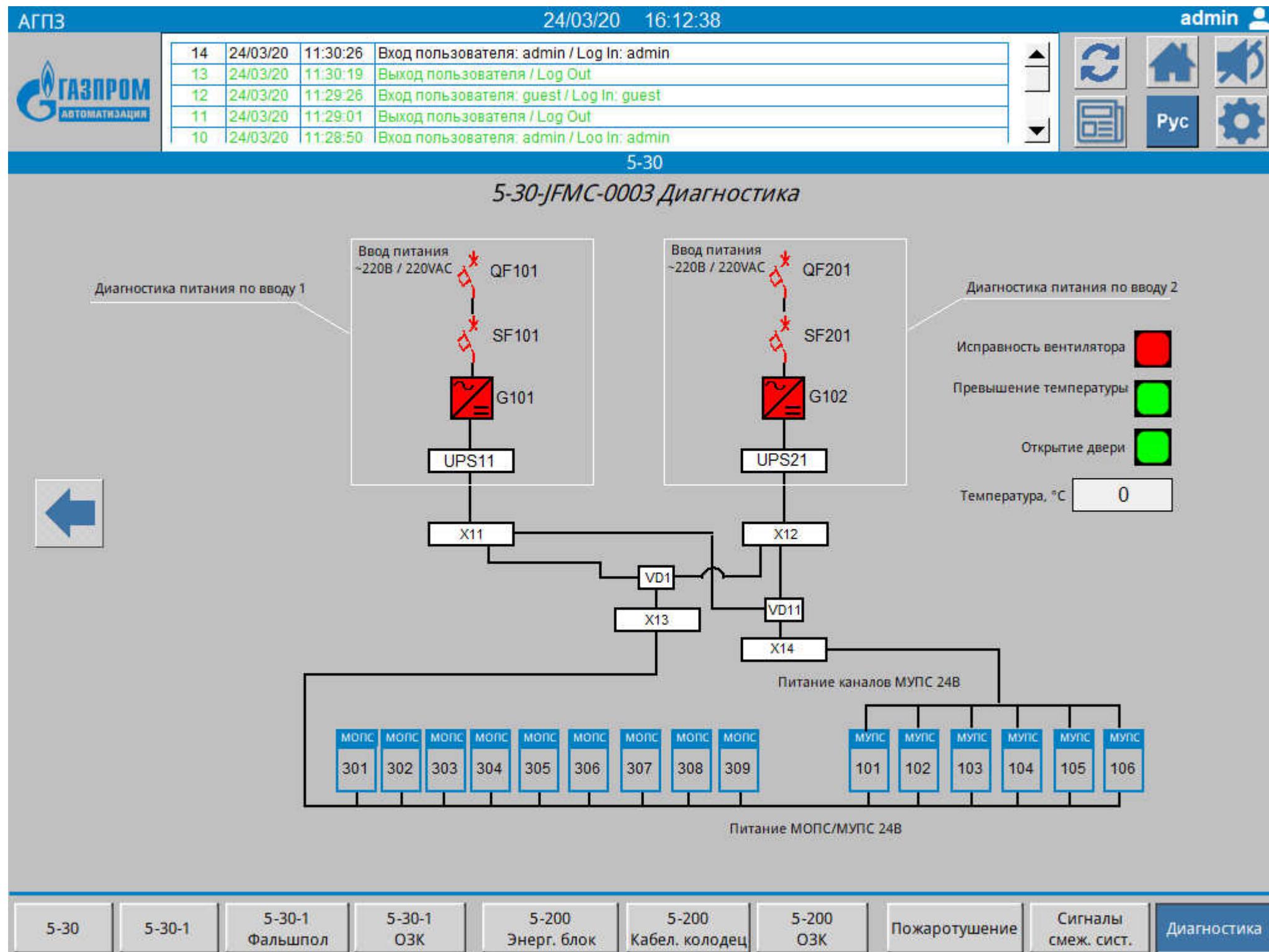


16 5-30-JFMC-0002 ДИАГНОСТИКА





17 5-30-JFMC-0003 ДИАГНОСТИКА





18 5-30 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ №1

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СОУЭ ИЗ ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК
5-30-99 XS7091

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СОУЭ УСТАНОВКИ 5-30
5-30-99 XS7097

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В РЕЦИРЮЛЯЦИОННЫХ НАСОСАХ ПАРОКОНДЕНСАТА
5-30-99 XS7615

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В ЗДАНИИ АНАЛИЗАТОРНОЙ
5-30-99 XS7735

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В АППАРАТНОЙ АСУ ТП
5-30-99 XS7997

ВСЕ ПОЖАРНЫЕ ЗАСЛОНКИ ОТКРЫТЫ В СИСТЕМУ ОВКВ В АППАРАТНОЙ АСУ ТП
5-30-99 YI7998

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР В ПАЗ
5-30-70 XS55097

5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол 5-30-1
ОЗК 5-200
Энерг. блок 5-200
Кабел. колодец 5-200
ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика



19 5-30 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ №2

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СОУЭ ИЗ ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК
5-20-99 X57091

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СОУЭ УСТАНОВКИ 5-20
5-20-99 X57097

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ 5-20
5-20-99 X57895

ВЫКЛЮЧИТЬ ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКЕ 5-20
5-20-99 X57897

ВСЕ ПОЖАРНЫЕ ЗАСЛОНИКИ ОТКРЫТЫ В СИСТЕМУ ОВКВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ 5-20
5-20-99 Y17896

5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол 5-30-1
ОЗК 5-200
Энерг. блок 5-200
Кабел. колодец 5-200
ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика



20 5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №1

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14 24/03/20 11:30:26 Вход пользователя: admin / Log In: admin	13 24/03/20 11:30:19 Выход пользователя / Log Out	12 24/03/20 11:29:26 Вход пользователя: guest / Log In: guest	11 24/03/20 11:29:01 Выход пользователя / Log Out	10 24/03/20 11:28:50 Вход пользователя: admin / Log In: admin
---	---	---	---	---

5-30

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XS7904 ПУСК ТУШЕНИЯ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7905 БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7908 ОТМЕНА ТУШЕНИЯ В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

5-30-99 XA7901 НЕИСПРАВНОСТЬ РАБОЧЕГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ CO2 В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7902 НЕИСПРАВНОСТЬ РЕЗЕРВНОГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ CO2 В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7904 СИСТЕМА CO2 ПУСК ТУШЕНИЯ В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7905 СИСТЕМА CO2 ЗАБЛОКИРОВАНА В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7908 СИСТЕМА CO2 ТУШЕНИЕ ОТМЕНЕНО В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7909 НЕИСПРАВНОСТЬ СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7916 СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XI7904 ИНИЦИРОВАН ПУСК СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ

FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XSO7982 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-99 XSO7983 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-99 XSO7986 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-99 XSO7987 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

5-30-93 XA7982 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-93 XA7983 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-93 XA7986 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-93 XA7987 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

5-30 5-30-1 5-30-1 Фальшпол 5-30-1 ОЗК 5-200 Энерг. блок 5-200 Кабел. колодец 5-200 ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика



21 5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №2

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30 ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 1

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

РУЧНОЙ ПУСК ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XS7242

РУЧНАЯ ОТМЕНА ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XS7243

РУЧНАЯ БЛОКИРОВКА ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XS7244

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА CO2 ПУСК ТУШЕНИЯ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7242

СИСТЕМА CO2 ОТМЕНА ТУШЕНИЯ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7243

СИСТЕМА CO2 ЗАБЛОКИРОВАНА В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7244

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СБРОС ЛОГИКИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XS7240R

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

НЕИСПРАВНОСТЬ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XA7247A

СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
5-20-99 XA7248

НЕИСПРАВНОСТЬ СИСТЕМЫ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7245

СИГНАЛ ВНИМАНИЕ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7246A

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ СИГНАЛ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7246B

ОТКЛЮЧЕНИЕ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1
0-20-99 XA7247B

← →

5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол 5-30-1
ОЗК 5-200
Энерг. блок 5-200
Кабел. колодец 5-200
ОЗК Пожаротушение Сигналы
смеж. сист. Диагностика



22 5-30 ПОЖАРОТУШЕНИЕ №3

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ 2

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

РУЧНОЙ ПУСК ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 X57342

РУЧНАЯ ОТМЕНА ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 X57343

РУЧНАЯ БЛОКИРОВКА ТУШЕНИЯ СИСТЕМОЙ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 X57344

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СБРОС ЛОГИКИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 X57340R

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

НЕИСПРАВНОСТЬ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 XA7347A

СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
5-20-99 XA7348

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМА CO2 ПУСК ТУШЕНИЯ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7342

СИСТЕМА CO2 ОТМЕНА ТУШЕНИЯ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7343

СИСТЕМА CO2 ЗАБЛОКИРОВАНА В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7344

НЕИСПРАВНОСТЬ СИСТЕМЫ CO2 В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7345

СИГНАЛ ВНИМАНИЕ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7346A

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ СИГНАЛ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7346B

ОТКЛЮЧЕНИЕ В ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 2
0-20-99 XA7347B

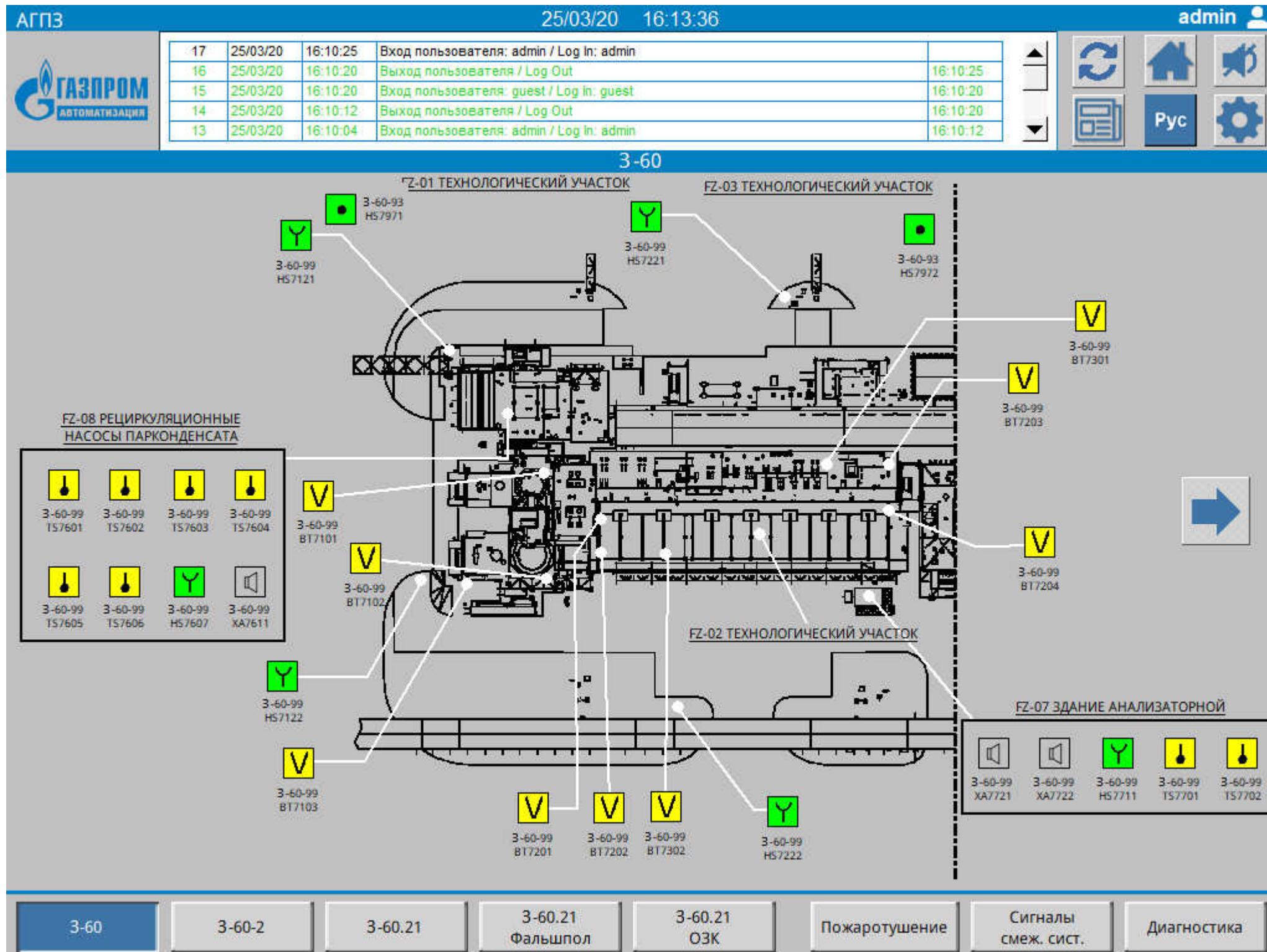
5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол ОЗК Энерг. блок

5-200 5-200
Энерг. блок Кабел. колодец ОЗК

Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика

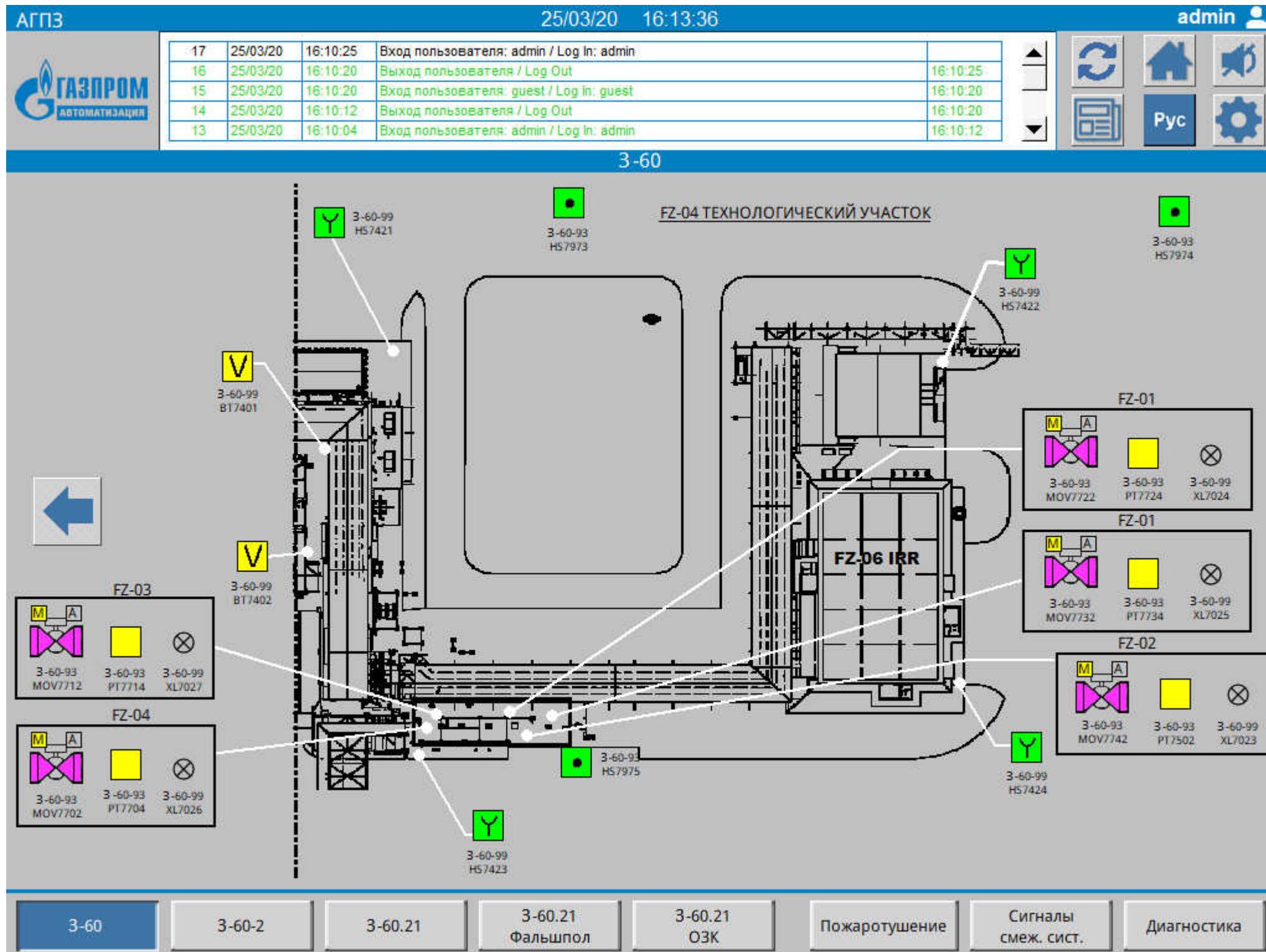


23 3-60 №1



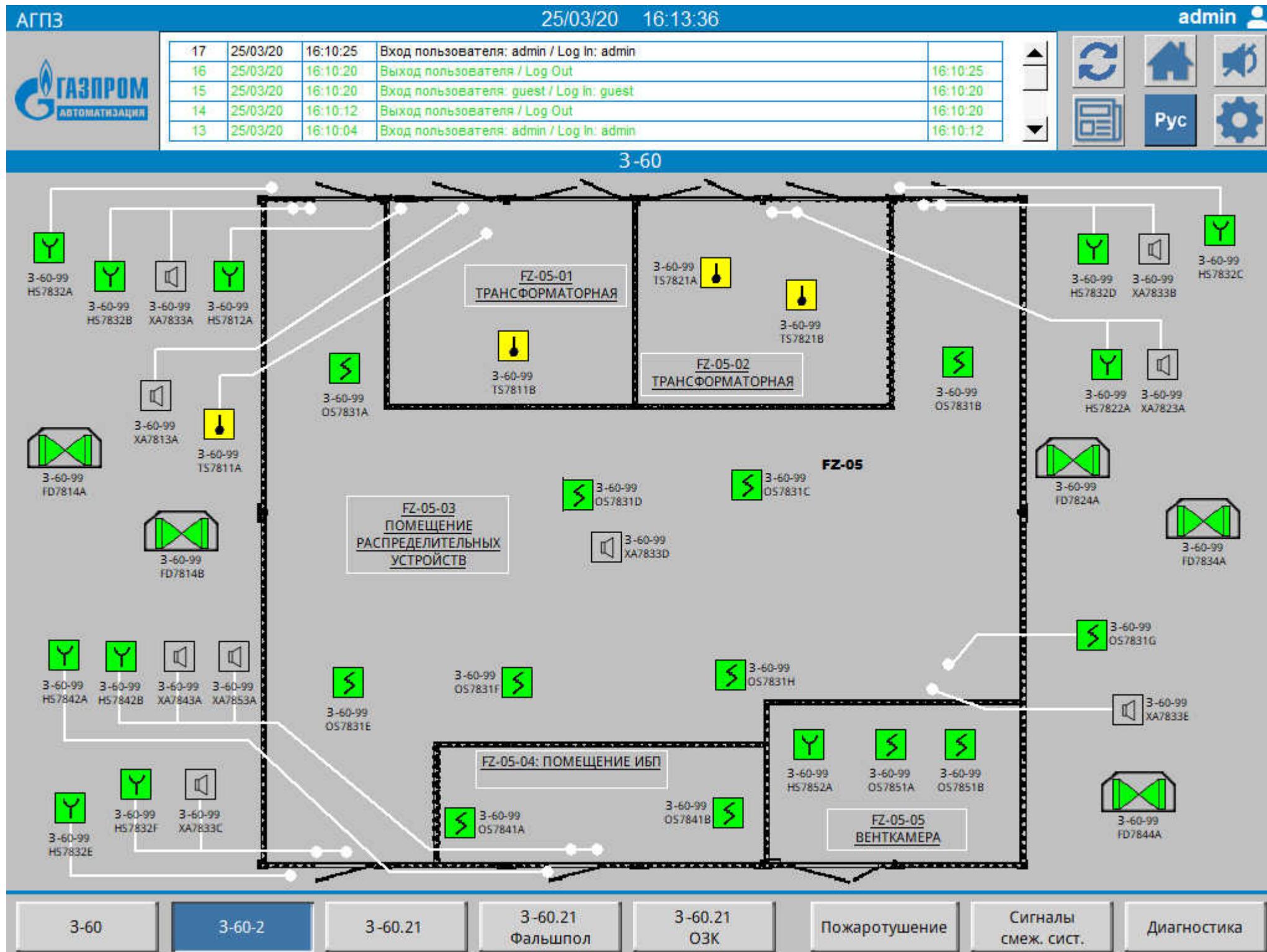


24 3-60 №2



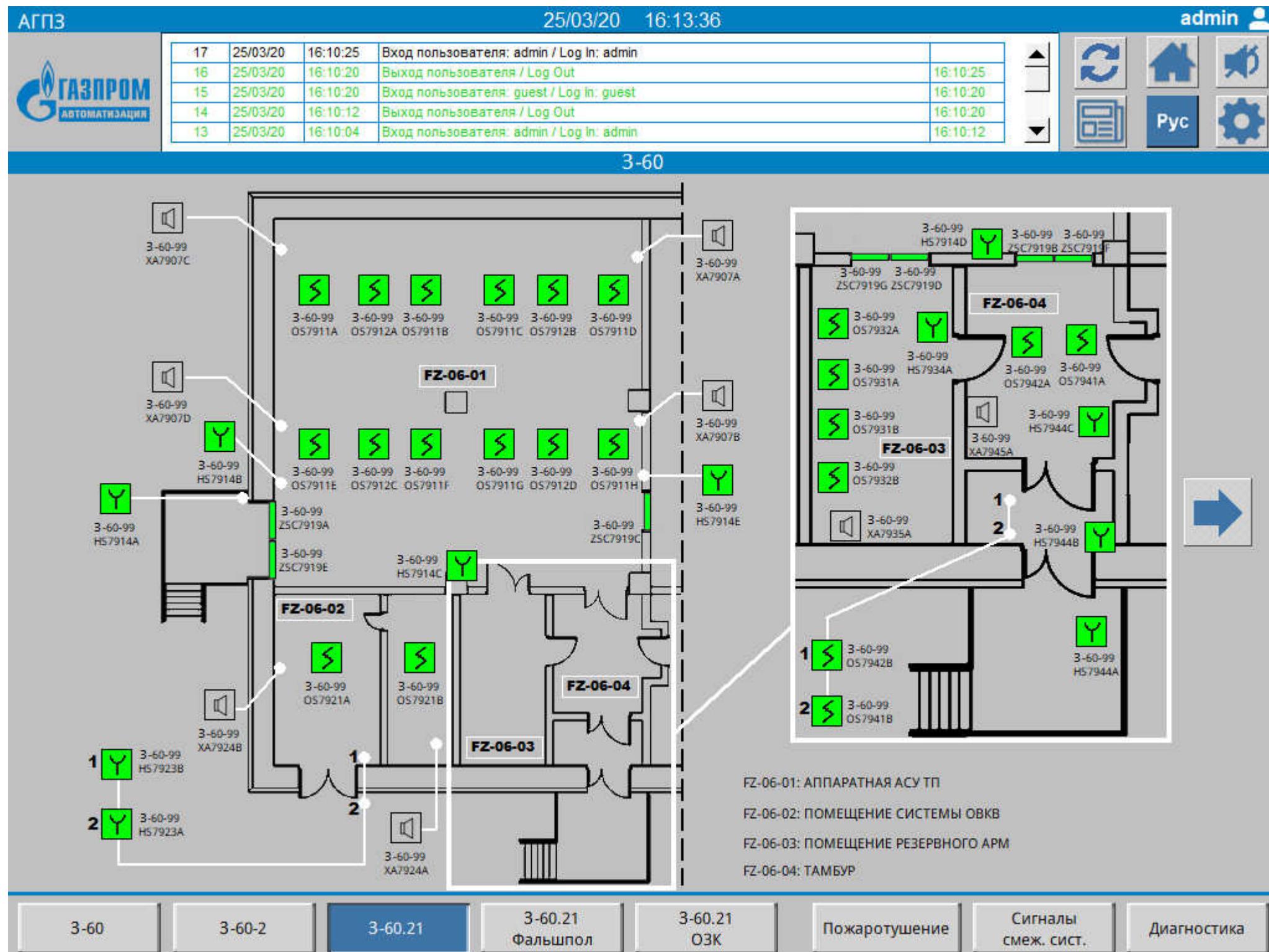


25 3-60-2



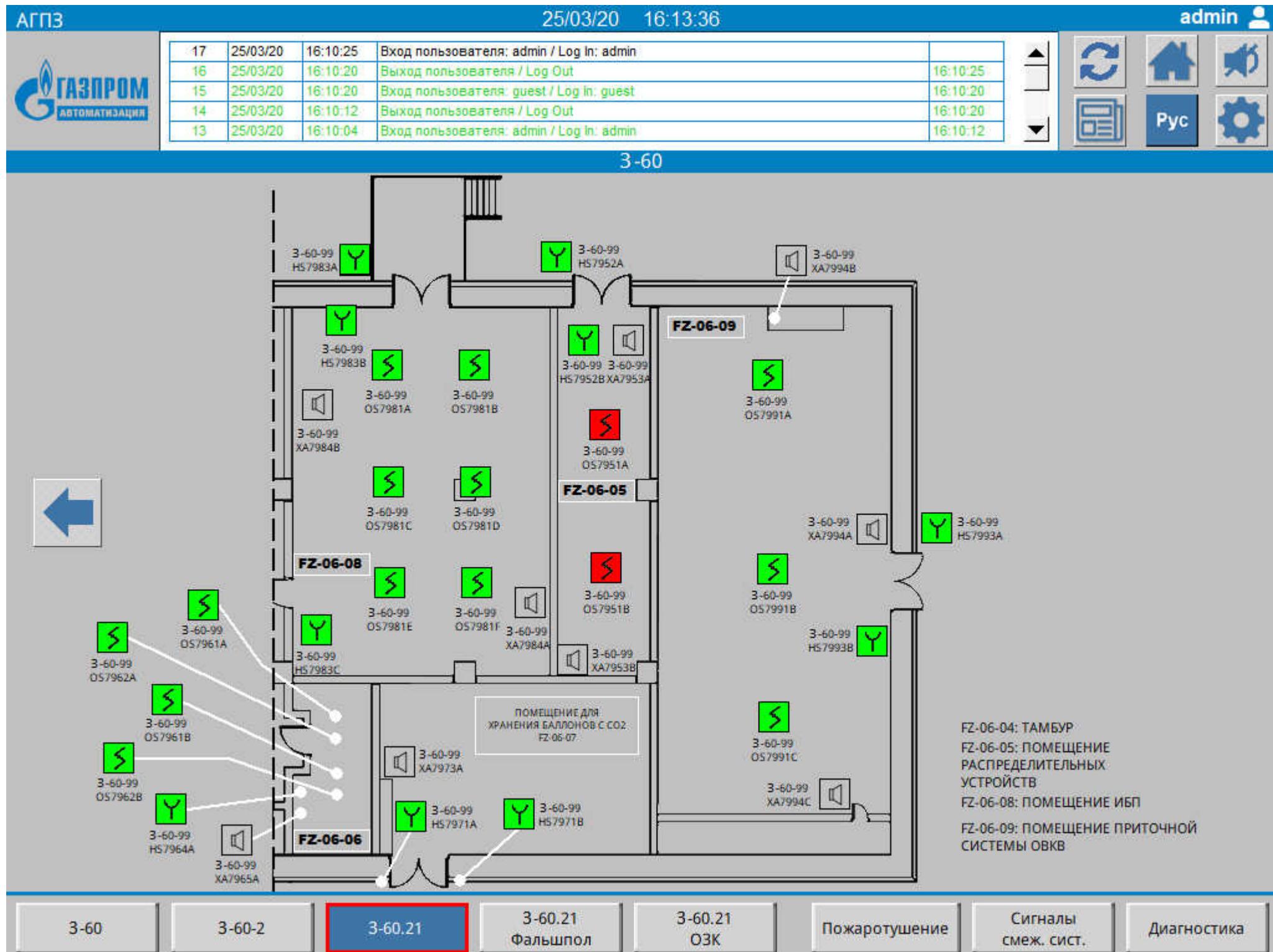


26 3-60-21 №1



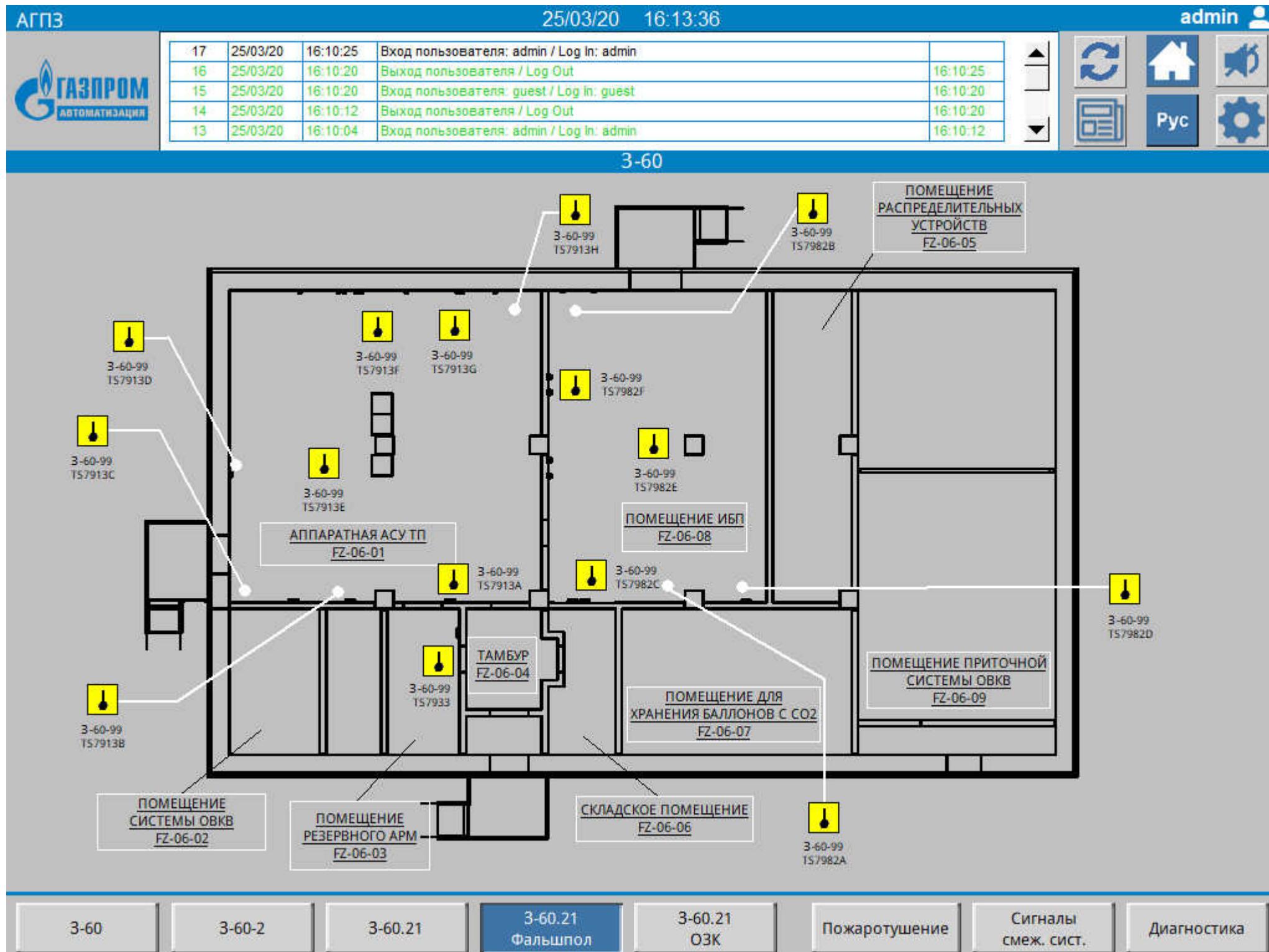


27 3-60-21 №2



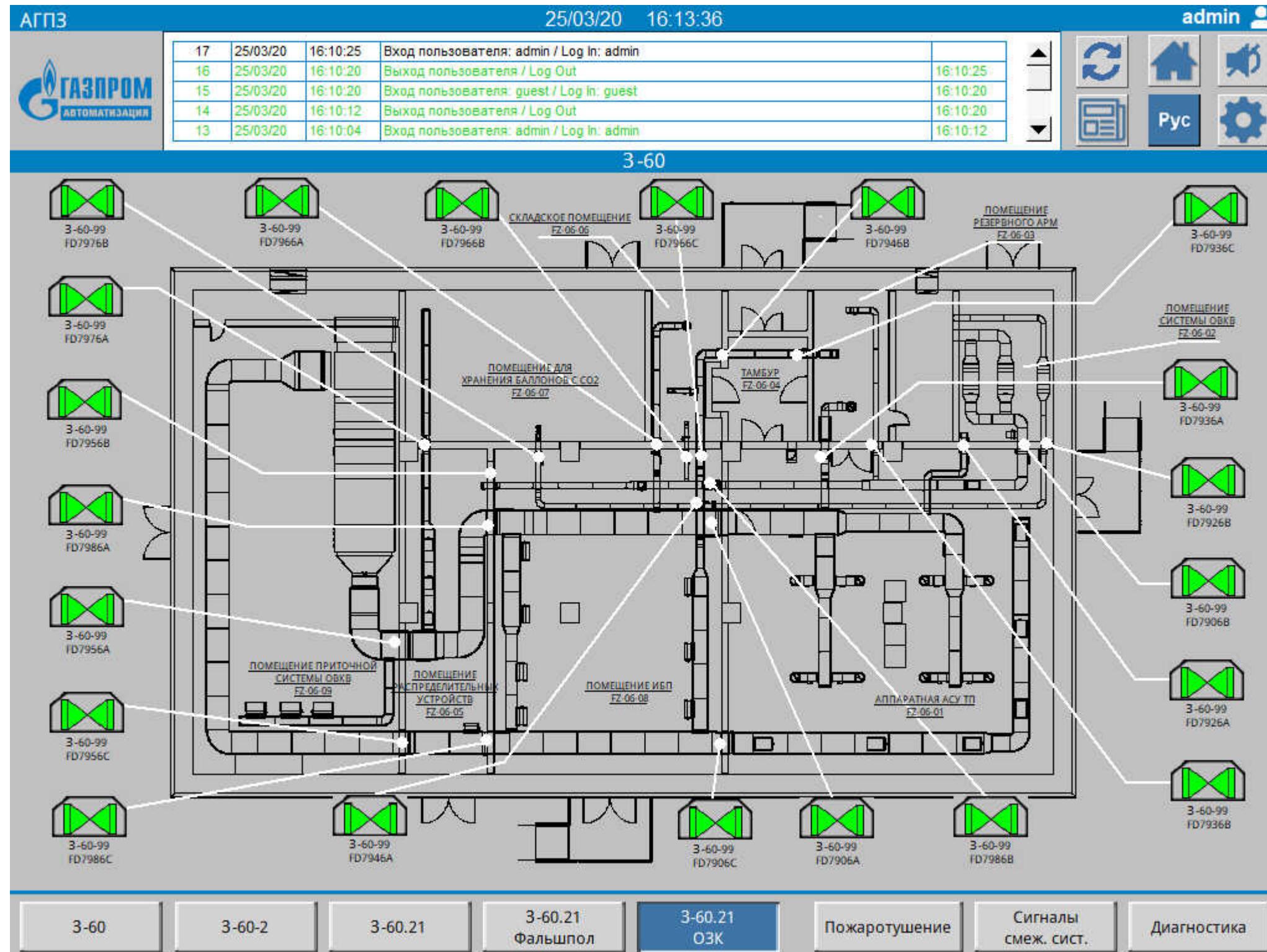


28 3-60-21 ФАЛЬШПОЛ





29 3-60-21 ОЗК





30 3-60 ПОЖАРОТУШЕНИЕ

АГПЗ 25/03/20 16:13:36 admin

17 25/03/20 16:10:25 Вход пользователя: admin / Log In: admin	16 25/03/20 16:10:20 Выход пользователя / Log Out	15 25/03/20 16:10:20 Вход пользователя: guest / Log In: guest	14 25/03/20 16:10:12 Выход пользователя / Log Out	13 25/03/20 16:10:04 Вход пользователя: admin / Log In: admin
---	---	---	---	---

3-60

FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧАСТОК FZ-02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧАСТОК FZ-06-01 АППАРАТНАЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

93SM0001 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА
3-60-93 XA7987

93SM0002 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА
3-60-93 XA7988

НЕИСПРАВНОСТЬ РАБОЧЕГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7901

ПУСК ТУШЕНИЯ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 X57904

93SM0004 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА
3-60-93 XA7983

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ
3-60-93 XSO7988

НЕИСПРАВНОСТЬ РЕЗЕРВНОГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7902

БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 X57905

СИСТЕМА CO2 ПУСК ТУШЕНИЯ В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7904

ОТМЕНА ТУШЕНИЯ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 X57908

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ FZ-04 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УЧАСТОК

93SM0001 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА
3-60-93 XSO7987

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

93SM0003 ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА
3-60-93 XA7984

СИСТЕМА CO2 ЗАБЛОКИРОВАНА В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7905

СИСТЕМА CO2 ТУШЕНИЕ ОТМЕНЕНО В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7908

НЕИСПРАВНОСТЬ СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7909

СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XA7916

ИНИЦИРОВАН ПУСК СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ
3-60-99 XI7904

3-60 3-60-2 3-60.21 3-60.21
Фальшпол 3-60.21
ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика



31 3-60 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

АГПЗ 25/03/20 16:13:36 admin

17	25/03/20	16:10:25	Вход пользователя: admin / Log In: admin
16	25/03/20	16:10:20	Выход пользователя / Log Out
15	25/03/20	16:10:20	Вход пользователя: guest / Log In: guest
14	25/03/20	16:10:12	Выход пользователя / Log Out
13	25/03/20	16:10:04	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-60

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СОУЭ ИЗ ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК
3-60-99 X57091

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В АППАРАТНОЙ КИПИА
3-60-99 X57997

ВСЕ ПОЖАРНЫЕ ЗАСЛОНИКИ ОТКРЫТЫ В СИСТЕМУ ОВКВ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ
3-60-99 Y17856

ВСЕ ПОЖАРНЫЕ ЗАСЛОНИКИ ОТКРЫТЫ В СИСТЕМУ ОВКВ В АППАРАТНОЙ КИПИА
3-60-99 Y17998

ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В ЗДАНИИ АНАЛИЗАТОРНОЙ
3-60-99 X57735

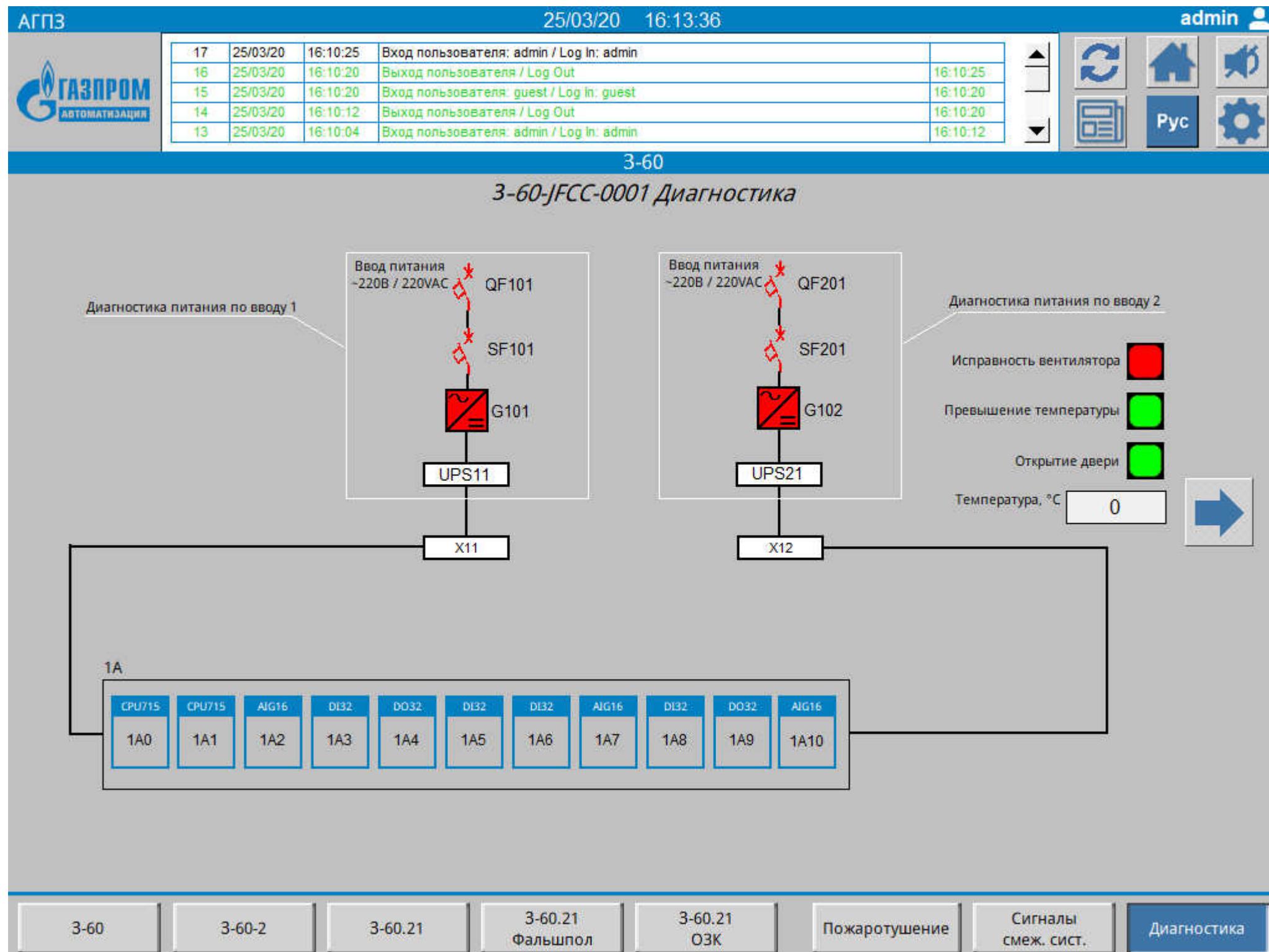
ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ
3-60-99 X57855

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР НА УСТАНОВКЕ 2-60 В ПАЗ
3-60-70 X255097

3-60 3-60-2 3-60.21 3-60.21
Фальшпол ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика

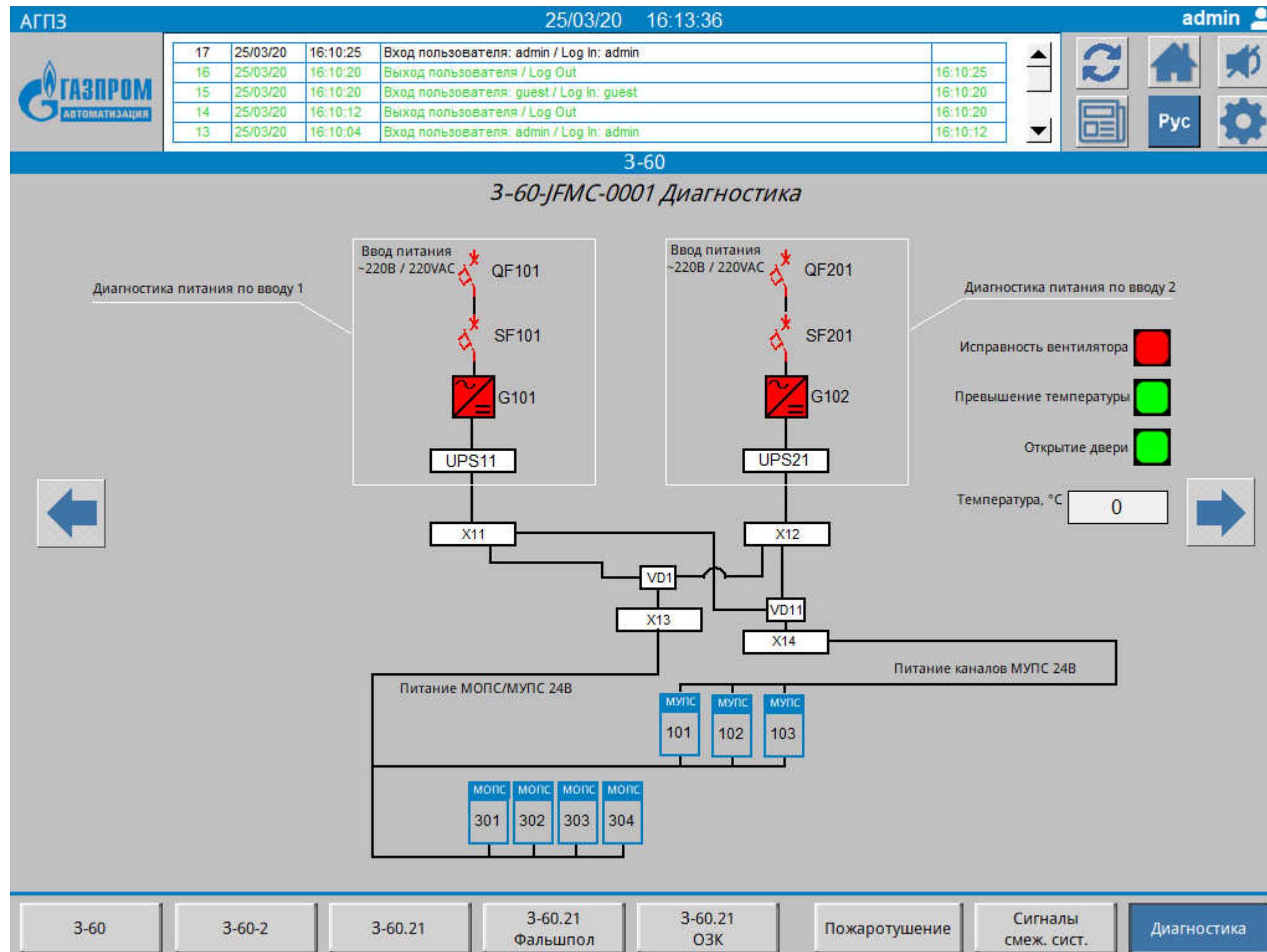


32 3-60-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА



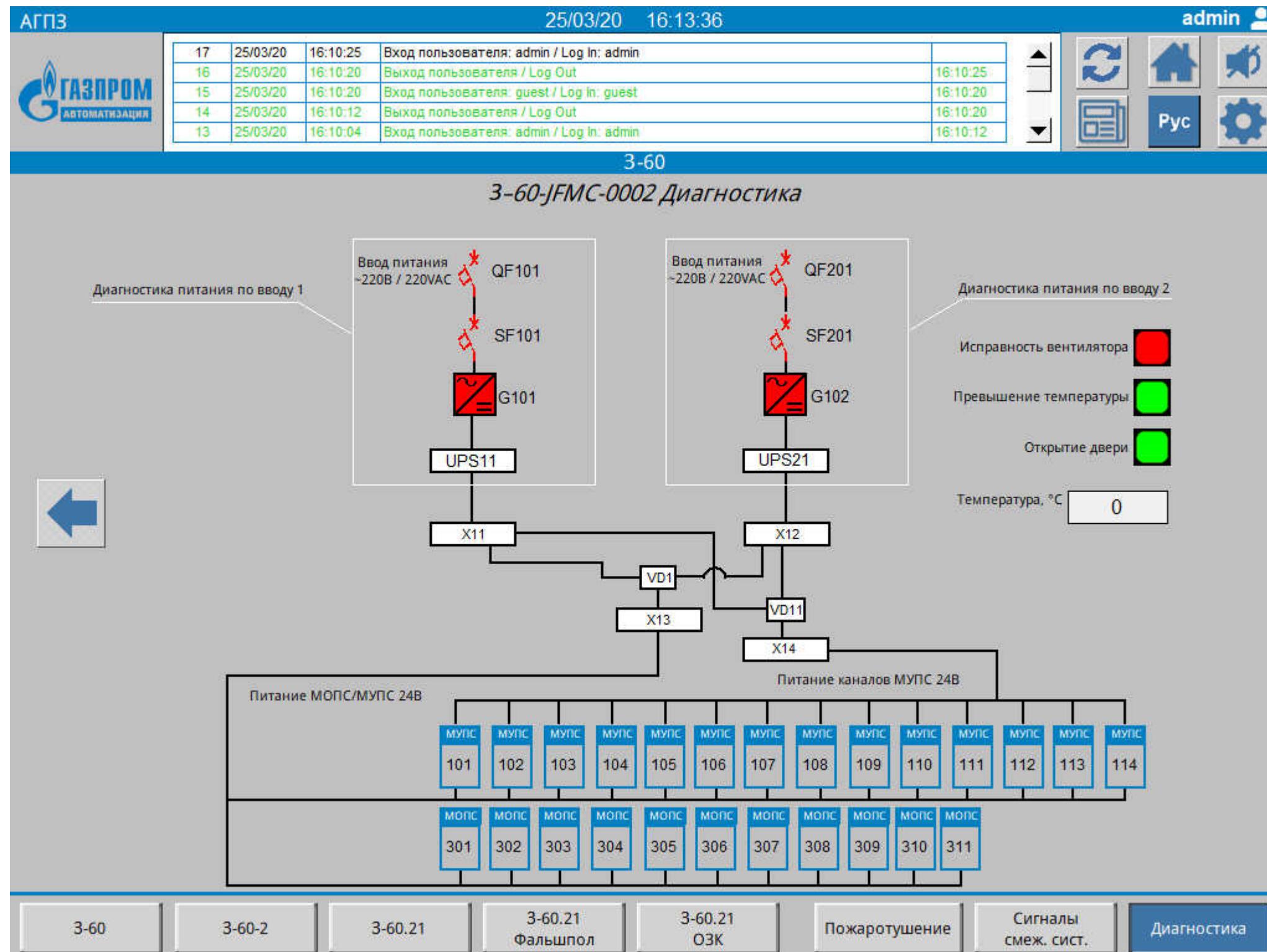


33 3-60-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА



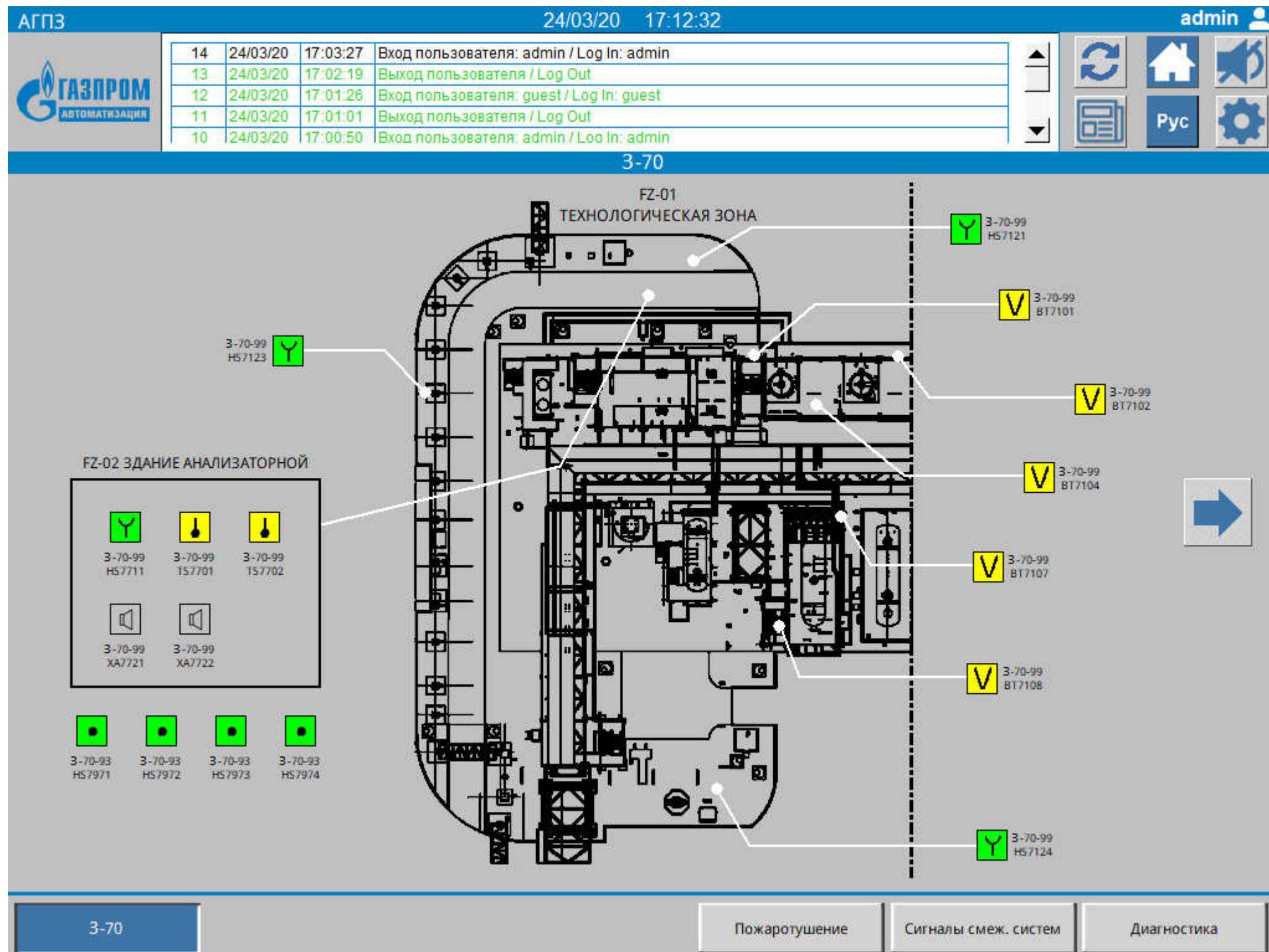


34 3-60-JFMC-0002 ДИАГНОСТИКА



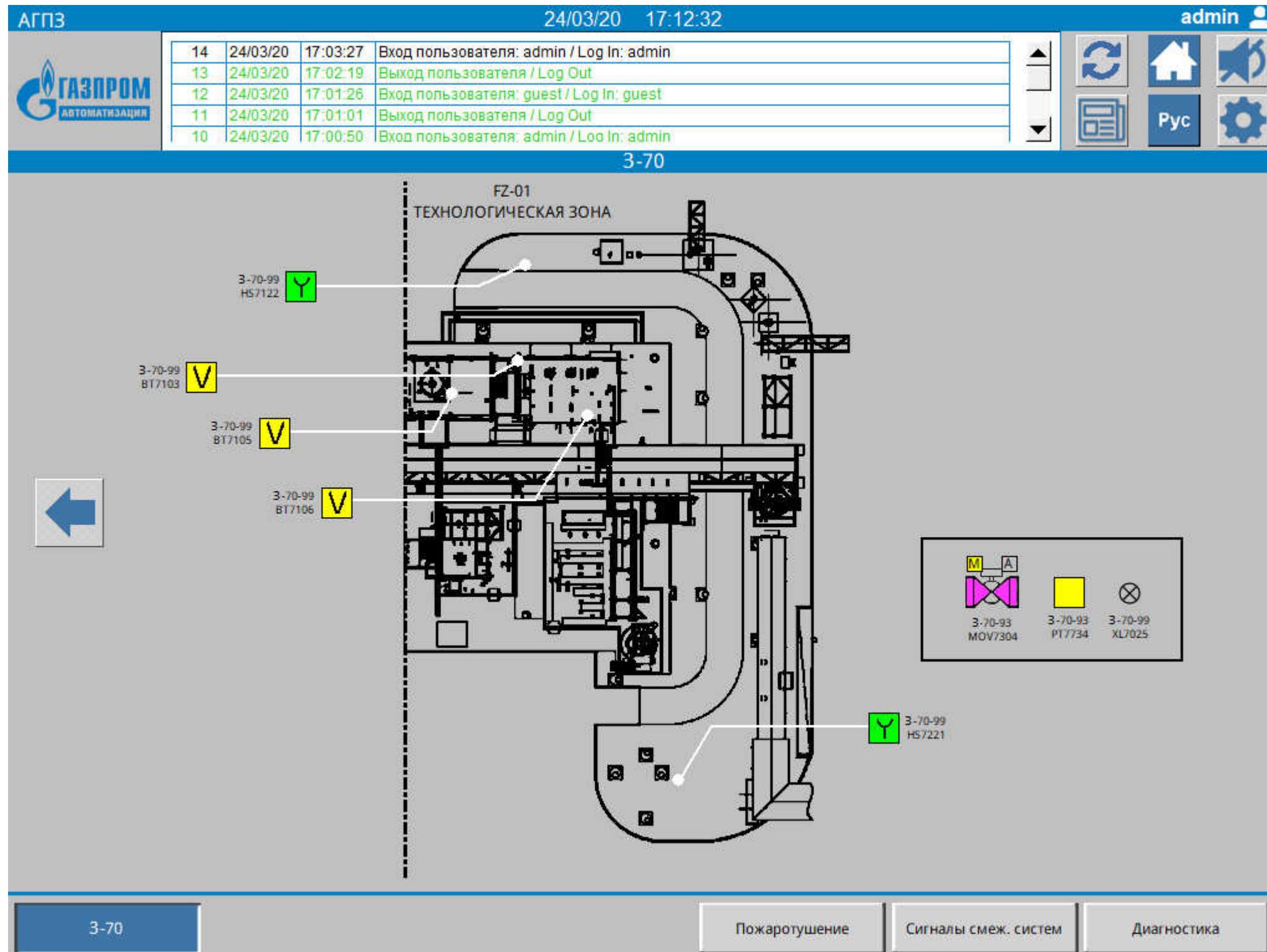


35 3-70 №1





36 3-70 №2





37 3-70 ПОЖАРОТУШЕНИЕ

АГПЗ 24/03/20 17:12:32 admin

14	24/03/20	17:03:27	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	17:02:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	17:01:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	17:01:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	17:00:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-70 FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

	ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0001	3-70-93 XA7982
	ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0002	3-70-93 XA7985
	ОТКАЗ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0003	3-70-93 XA7988

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

	ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0001	3-70-93 XSO7982
	ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0002	3-70-93 XSO7985
	ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 93SM0003	3-70-93 XSO7988

3-70 Пожаротушение Сигналы смеж. систем Диагностика



38 3-70 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

АГПЗ 24/03/20 17:12:32 admin

14	24/03/20	17:03:27	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	17:02:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	17:01:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	17:01:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	17:00:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-70

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

СОУЭ ИЗ ДРУГОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ
3-70-99
X57091

СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СОУЭ УСТАНОВКИ 3-70
3-70-99
X57097

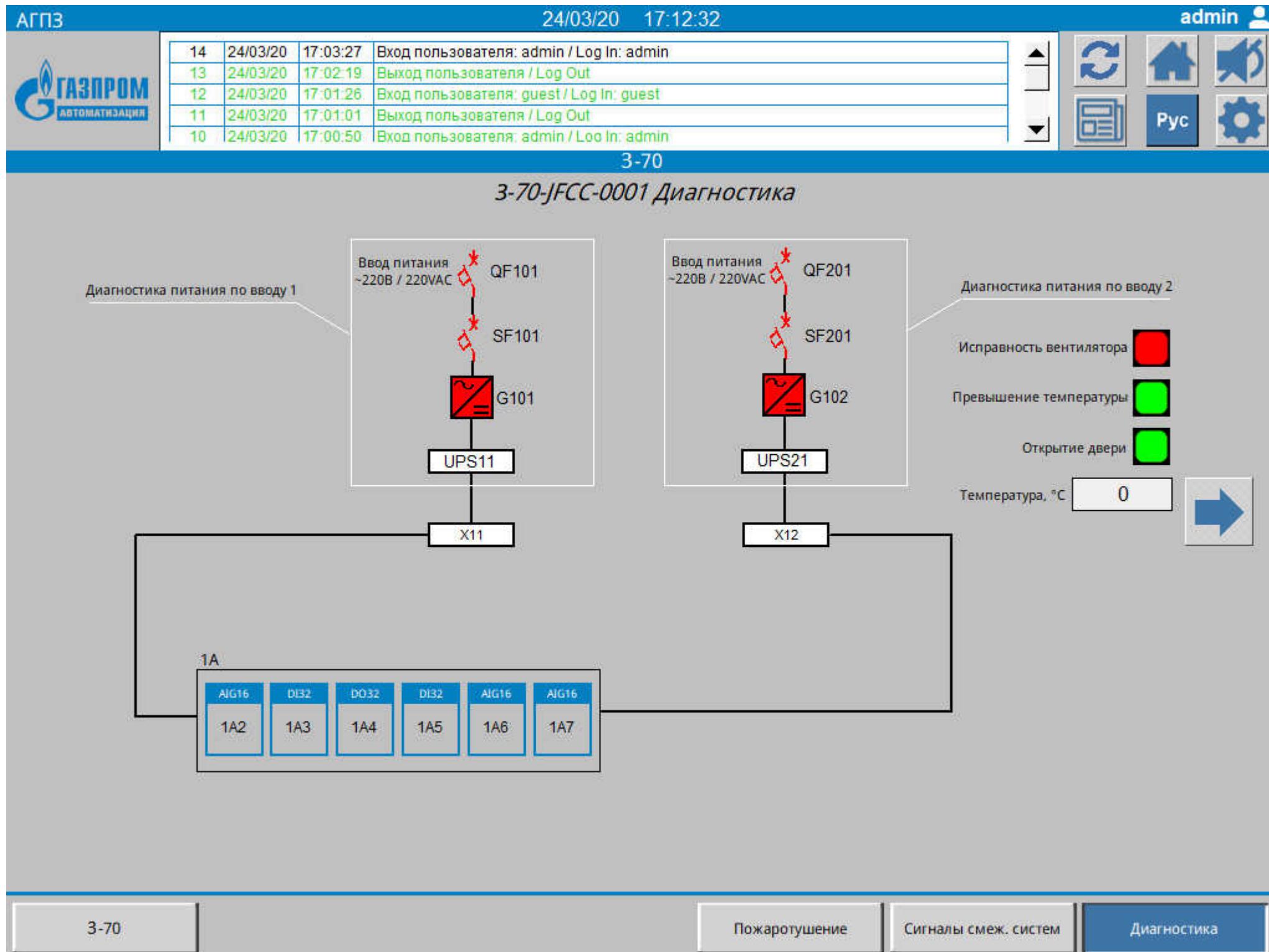
ВЫКЛЮЧИТЬ СИСТЕМУ ОВКВ В ЗДАНИИ АНАЛИЗАТОРНОЙ
3-70-99
X57735

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР ИЗ АСПСиПТ В ПАЗ
3-70-99
X255097

3-70 Пожаротушение Сигналы смеж. систем Диагностика

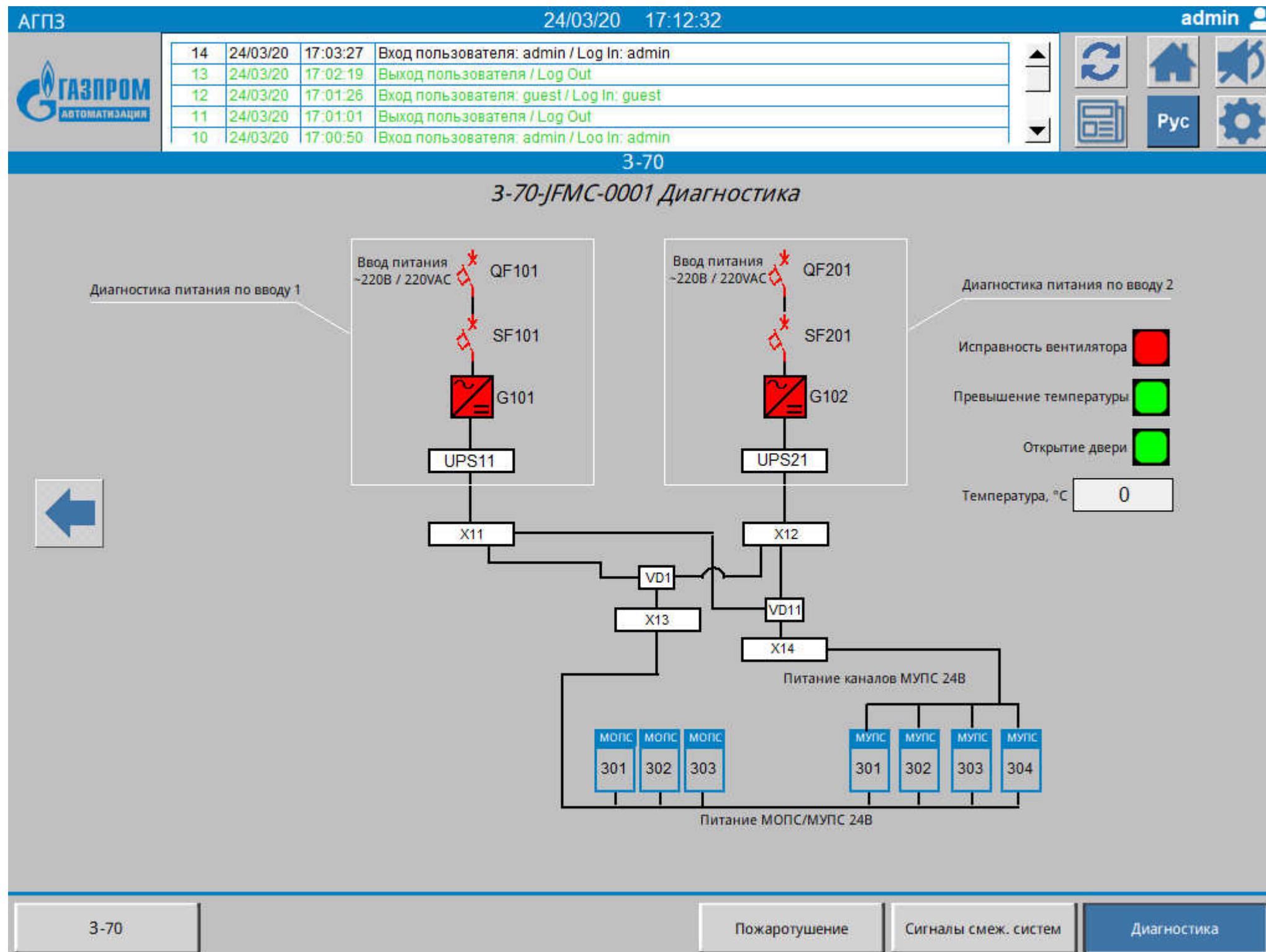


39 3-70-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА



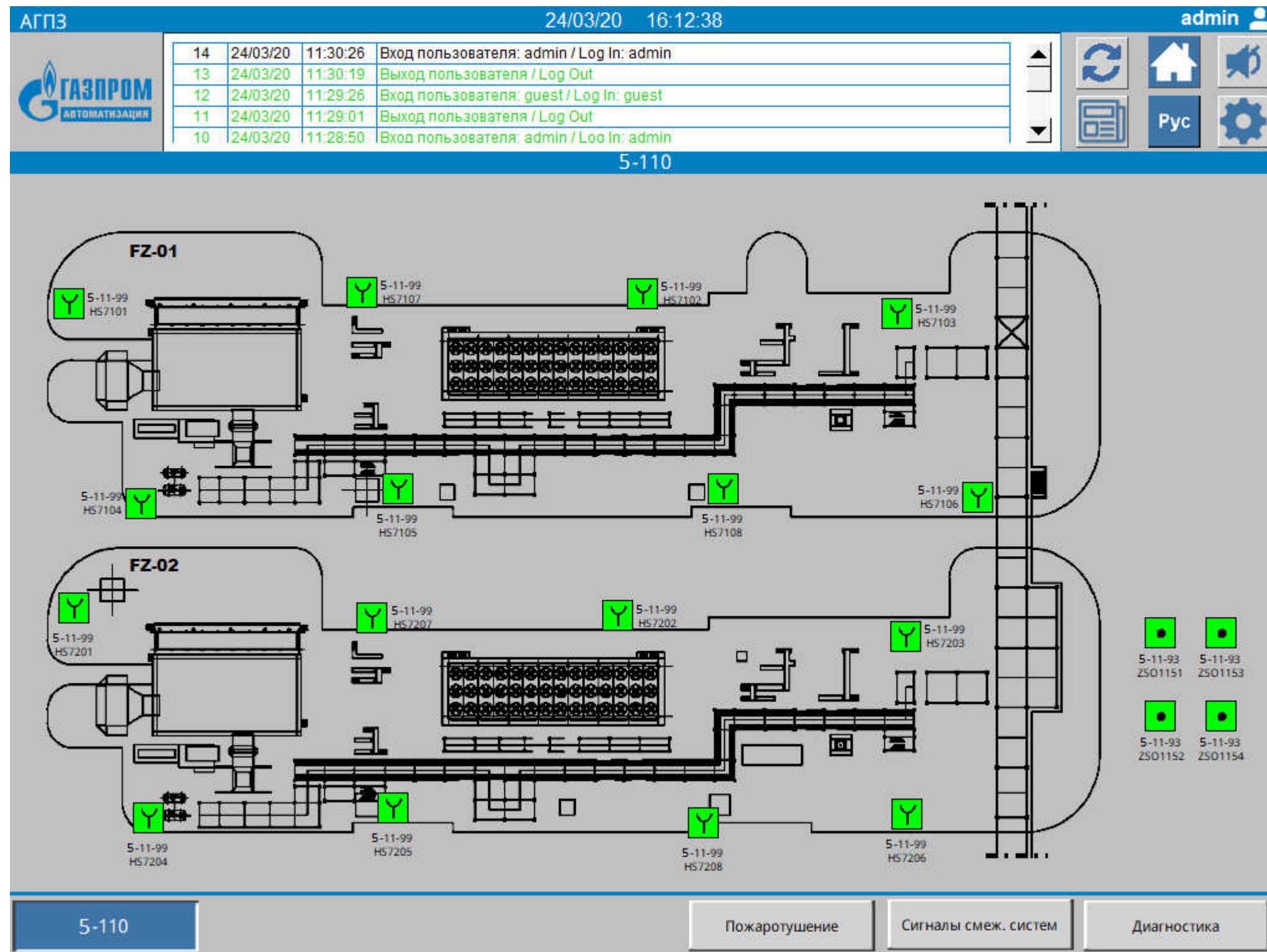


40 3-70-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА





41 5-110





42 5-110 ПОЖАРОТУШЕНИЕ

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-110

Сигналы из смежных систем Сигналы в смежные системы

<input checked="" type="checkbox"/> ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M001 ОТКАЗ 5-11-93 XA1051	<input checked="" type="checkbox"/> СТАРТ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M001 5-11-93 XSO1051
<input checked="" type="checkbox"/> ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M002 ОТКАЗ 5-11-93 XA1052	<input checked="" type="checkbox"/> СТАРТ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M002 5-11-93 XSO1052
<input checked="" type="checkbox"/> ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M003 ОТКАЗ 5-11-93 XA1053	<input checked="" type="checkbox"/> СТАРТ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M003 5-11-93 XSO1053
<input checked="" type="checkbox"/> ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M004 ОТКАЗ 5-11-93 XA1054	<input checked="" type="checkbox"/> СТАРТ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M004 5-11-93 XSO1054
<input checked="" type="checkbox"/> ЛАФЕТНЫЙ СТВОЛ ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M005 ОТКАЗ 5-11-93 XA1055	<input checked="" type="checkbox"/> СТАРТ ЛАФЕТНОГО СТВОЛА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 935M005 5-11-93 XSO1055

5-110 Пожаротушение Сигналы смеж. систем Диагностика



43 5-110 СИГНАЛЫ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-110

Сигналы из смежных систем

ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В АНГАРЕ ГАЗОВОГО КОМПРЕССОРА А
5-11-0AF ZIRA0153A

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В АНГАРЕ ГАЗОВОГО КОМПРЕССОРА А
5-11-0AF ZIRC0153B

ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В АНГАРЕ ГАЗОВОГО КОМПРЕССОРА В
5-11-0BF ZIRA0153A

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В АНГАРЕ ГАЗОВОГО КОМПРЕССОРА В
5-11-0BF ZIRC0153B

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В ЕМКОСТИ БЛОКА ОБРАБОТКИ ТОПЛИВНОГО ГАЗА
5-11-84 YA1451_1

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ СИГНАЛ В ЕМКОСТИ БЛОКА ОБРАБОТКИ ТОПЛИВНОГО ГАЗА
5-11-84 YA1451_2

Сигналы в смежные системы

СОУЭ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ПЛОЩАДКИ 110
5-11-99 XS7097

СОВН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ПЛОЩАДКИ 110
5-11-99 XS7098

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР В ГПА №1 В ПСБ
5-11-0A X257101

ПОДТВЕРЖДЕННЫЙ ПОЖАР В ГПА №2 В ПСБ
5-11-0B X257201

АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ В УПГ АСПСИПТ
5-11-0A H2S0153

АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ В УПГ АСПСИПТ
5-11-0B H2S0153

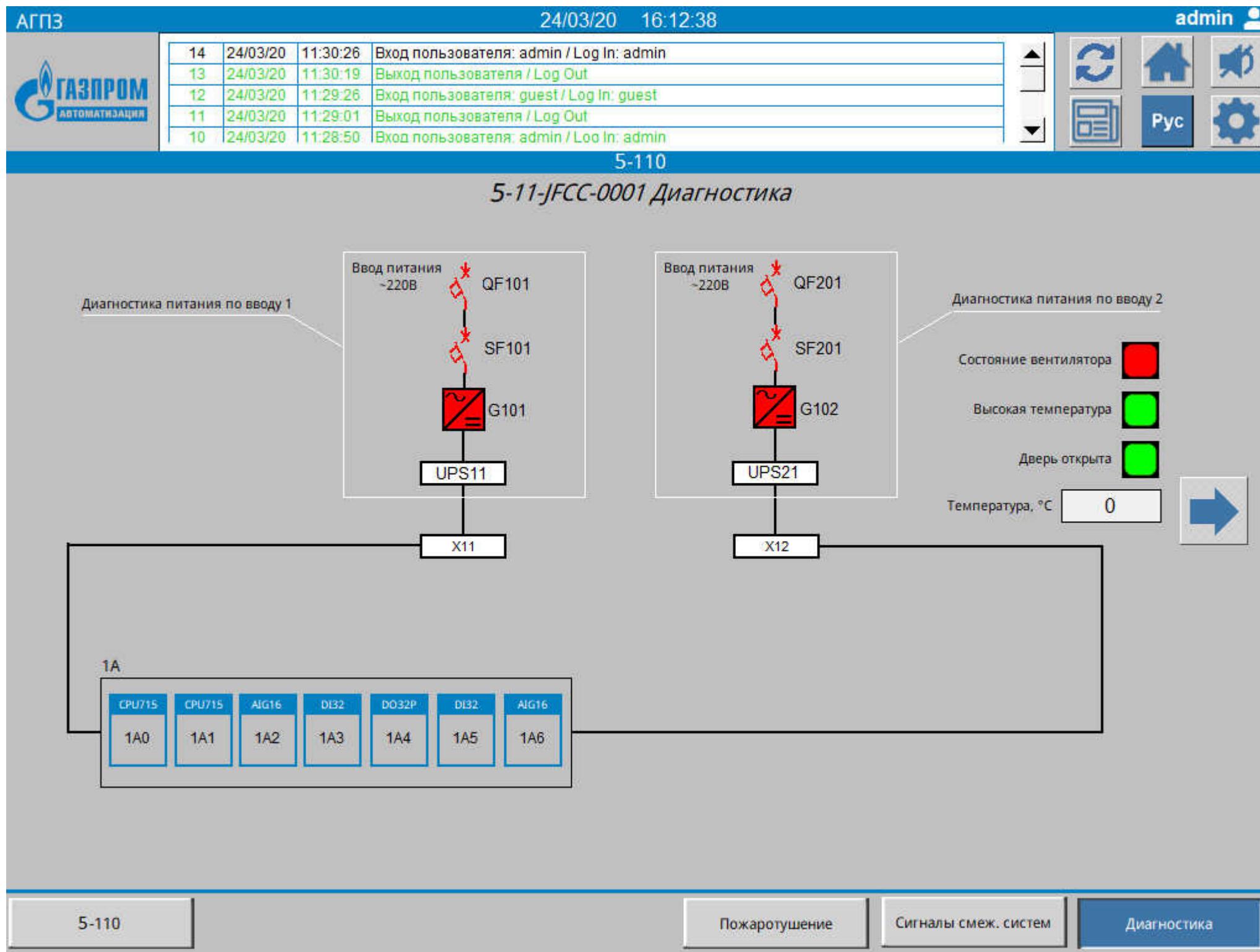
АКТИВНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ В УПГ АСПСИПТ
5-11-84 H2S1451_1

АКТИВНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ В УПГ АСПСИПТ
5-11-84 H2S1451_2

5-110 Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика

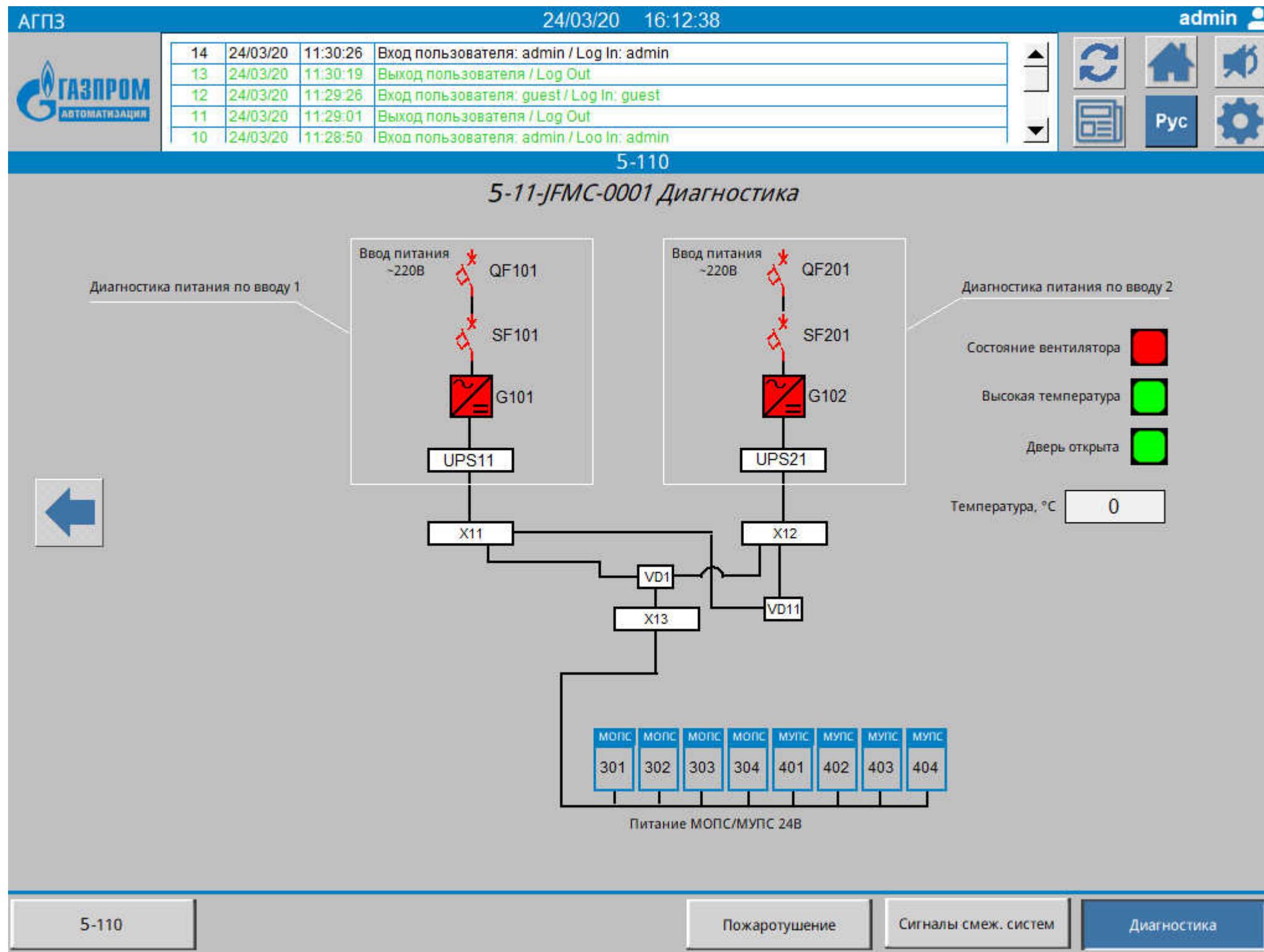


44 5-110-JFCC-0001 ДИАГНОСТИКА



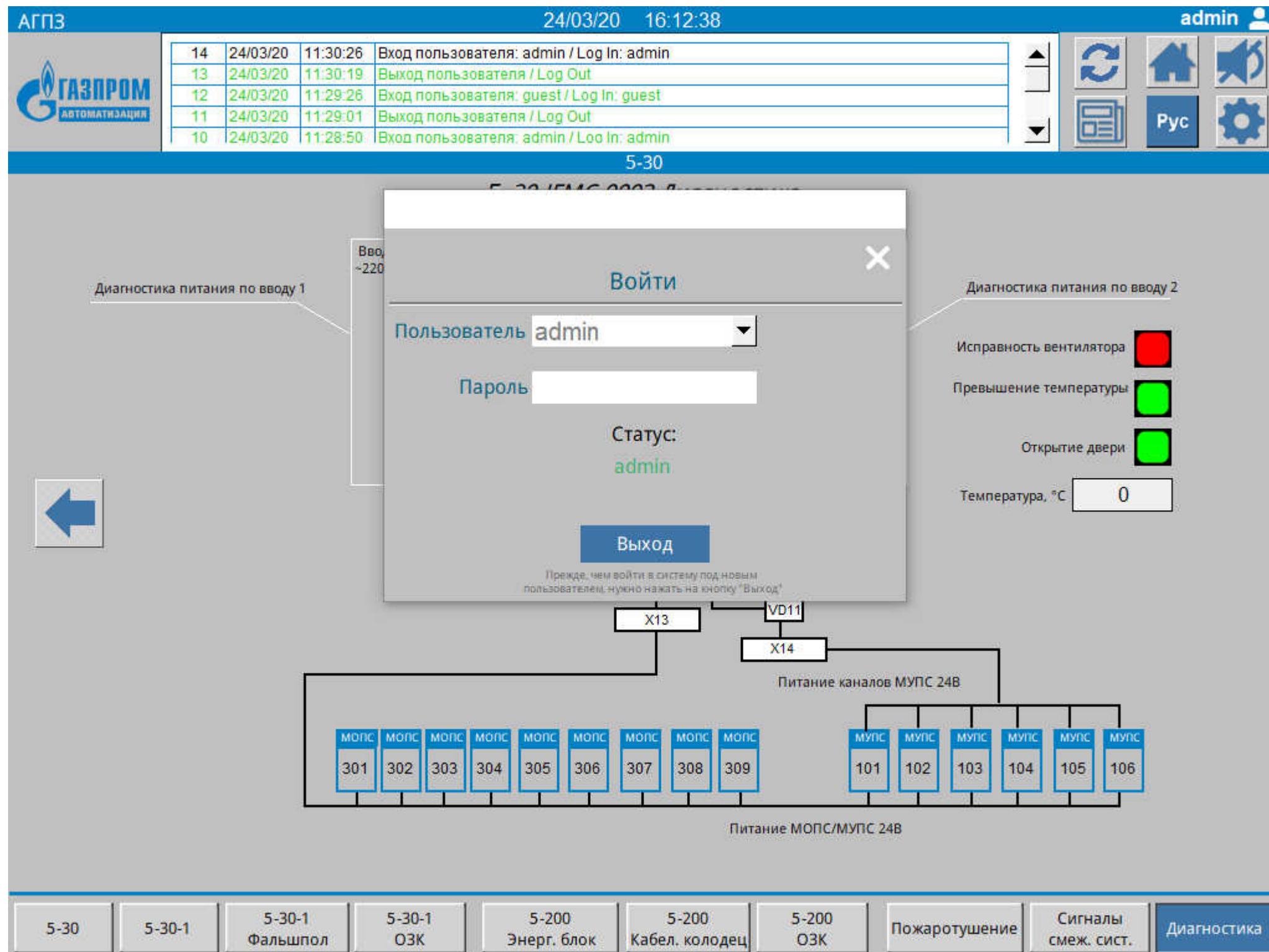


45 5-110-JFMC-0001 ДИАГНОСТИКА





46 ПАНЕЛИ. ВХОД В СИСТЕМУ





47 ПАНЕЛИ. ВХОДНОЙ СИГНАЛ №1

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14 24/03/20 11:30:26 Вход пользователя: admin / Log In: admin	13 24/03/20 11:30:19 Выход пользователя / Log Out	12 24/03/20 11:29:26 Вход пользователя: guest / Log In: guest	11 24/03/20 11:29:01 Выход пользователя / Log Out	10 24/03/20 11:28:50 Вход пользователя: admin / Log In: admin
---	---	---	---	---

5-30

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XS7904 ПУСК ТУШЕНИЯ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7905 БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7908 ОТМЕНА ТУШЕНИЯ В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

5-30-99 XA7983 НЕИСПРАВНОСТЬ РАБОЧЕГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ

FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XA7982 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-99 XA7983 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-99 XA7984 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-99 XA7985 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

5-30-99 XA7986 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-99 XA7987 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-99 XA7988 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-99 XA7989 РАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

5-30-99 XA7990 СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7991 ИНИЦИРОВАН ПУСК СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ

5-30-1 Фальшпол

5-30-1 ОЗК

5-200 Энерг. блок

5-200 Кабел. колодец

5-200 ОЗК

Пожаротушение

Сигналы смеж. сист.

Диагностика

Входной сигнал
5-30-99 XA7983
Состояние: Норма
Имитация: Режим имитации
Откл Вкл
Отключить
Отключение

→



48 ПАНЕЛИ. ВХОДНОЙ СИГНАЛ №2

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14 24/03/20 11:30:26 Вход пользователя: admin / Log In: admin	13 24/03/20 11:30:19 Выход пользователя / Log Out	12 24/03/20 11:29:26 Вход пользователя: guest / Log In: guest	11 24/03/20 11:29:01 Выход пользователя / Log Out	10 24/03/20 11:28:50 Вход пользователя: admin / Log In: admin
---	---	---	---	---

5-30

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XS7904 ПУСК ТУШЕНИЯ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7905 БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

5-30-99 XS7908 ОТМЕНА ТУШЕНИЯ В АППАРАТНОЙ АСУ ТП

FZ-03-01 АППАРАТНАЯ АСУ ТП
СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ

5-30-99 XA7905 НЕИСПРАВНОСТЬ РАБОЧЕГО КОМПЛЕКТА БАЛЛОНОВ

FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА
СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

5-30-99 XA7902 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-99 XA7903 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-99 XA7904 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-99 XA7905 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

5-30-99 XA7906 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0001

5-30-99 XA7907 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0002

5-30-99 XA7908 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0003

5-30-99 XA7909 ПУСК ЛАФЕТНОГО СТВОЛА 935M0004

5-30-99 XA7910 СИСТЕМА CO2 АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7911 ИНИЦИРОВАН ПУСК СИСТЕМЫ CO2 В АППАРАТНОЙ

5-30-99 XA7912

5-30-99 XA7913

5-30-99 XA7914

5-30-99 XA7915

5-30-99 XA7916

5-30-99 XA7917

5-30-99 XA7918

5-30-99 XA7919

5-30-99 XA7920

5-30-99 XA7921

5-30-99 XA7922

5-30-99 XA7923

5-30-99 XA7924

5-30-99 XA7925

5-30-99 XA7926

5-30-99 XA7927

5-30-99 XA7928

5-30-99 XA7929

5-30-99 XA7930

5-30-99 XA7931

5-30-99 XA7932

5-30-99 XA7933

5-30-99 XA7934

5-30-99 XA7935

5-30-99 XA7936

5-30-99 XA7937

5-30-99 XA7938

5-30-99 XA7939

5-30-99 XA7940

5-30-99 XA7941

5-30-99 XA7942

5-30-99 XA7943

5-30-99 XA7944

5-30-99 XA7945

5-30-99 XA7946

5-30-99 XA7947

5-30-99 XA7948

5-30-99 XA7949

5-30-99 XA7950

5-30-99 XA7951

5-30-99 XA7952

5-30-99 XA7953

5-30-99 XA7954

5-30-99 XA7955

5-30-99 XA7956

5-30-99 XA7957

5-30-99 XA7958

5-30-99 XA7959

5-30-99 XA7960

5-30-99 XA7961

5-30-99 XA7962

5-30-99 XA7963

5-30-99 XA7964

5-30-99 XA7965

5-30-99 XA7966

5-30-99 XA7967

5-30-99 XA7968

5-30-99 XA7969

5-30-99 XA7970

5-30-99 XA7971

5-30-99 XA7972

5-30-99 XA7973

5-30-99 XA7974

5-30-99 XA7975

5-30-99 XA7976

5-30-99 XA7977

5-30-99 XA7978

5-30-99 XA7979

5-30-99 XA7980

5-30-99 XA7981

5-30-99 XA7982

5-30-99 XA7983

5-30-99 XA7984

5-30-99 XA7985

5-30-99 XA7986

5-30-99 XA7987

5-30-99 XA7988

5-30-99 XA7989

5-30-99 XA7990

5-30-99 XA7991

5-30-99 XA7992

5-30-99 XA7993

5-30-99 XA7994

5-30-99 XA7995

5-30-99 XA7996

5-30-99 XA7997

5-30-99 XA7998

5-30-99 XA7999

5-30-99 XA7901

5-30-99 XA7902

5-30-99 XA7903

5-30-99 XA7904

5-30-99 XA7905

5-30-99 XA7906

5-30-99 XA7907

5-30-99 XA7908

5-30-99 XA7909

5-30-99 XA7910

5-30-99 XA7911

5-30-99 XA7912

5-30-99 XA7913

5-30-99 XA7914

5-30-99 XA7915

5-30-99 XA7916

5-30-99 XA7917

5-30-99 XA7918

5-30-99 XA7919

5-30-99 XA7920

5-30-99 XA7921

5-30-99 XA7922

5-30-99 XA7923

5-30-99 XA7924

5-30-99 XA7925

5-30-99 XA7926

5-30-99 XA7927

5-30-99 XA7928

5-30-99 XA7929

5-30-99 XA7930

5-30-99 XA7931

5-30-99 XA7932

5-30-99 XA7933

5-30-99 XA7934

5-30-99 XA7935

5-30-99 XA7936

5-30-99 XA7937

5-30-99 XA7938

5-30-99 XA7939

5-30-99 XA7940

5-30-99 XA7941

5-30-99 XA7942

5-30-99 XA7943

5-30-99 XA7944

5-30-99 XA7945

5-30-99 XA7946

5-30-99 XA7947

5-30-99 XA7948

5-30-99 XA7949

5-30-99 XA7950

5-30-99 XA7951

5-30-99 XA7952

5-30-99 XA7953

5-30-99 XA7954

5-30-99 XA7955

5-30-99 XA7956

5-30-99 XA7957

5-30-99 XA7958

5-30-99 XA7959

5-30-99 XA7960

5-30-99 XA7961

5-30-99 XA7962

5-30-99 XA7963

5-30-99 XA7964

5-30-99 XA7965

5-30-99 XA7966

5-30-99 XA7967

5-30-99 XA7968

5-30-99 XA7969

5-30-99 XA7970

5-30-99 XA7971

5-30-99 XA7972

5-30-99 XA7973

5-30-99 XA7974

5-30-99 XA7975

5-30-99 XA7976

5-30-99 XA7977

5-30-99 XA7978

5-30-99 XA7979

5-30-99 XA7980

5-30-99 XA7981

5-30-99 XA7982

5-30-99 XA7983

5-30-99 XA7984

5-30-99 XA7985

5-30-99 XA7986

5-30-99 XA7987

5-30-99 XA7988

5-30-99 XA7989

5-30-99 XA7990

5-30-99 XA7991

5-30-99 XA7992

5-30-99 XA7993

5-30-99 XA7994

5-30-99 XA7995

5-30-99 XA7996

5-30-99 XA7997

5-30-99 XA7998

5-30-99 XA7999

5-30-99 XA7901

5-30-99 XA7902

5-30-99 XA7903

5-30-99 XA7904

5-30-99 XA7905

5-30-99 XA7906

5-30-99 XA7907

5-30-99 XA7908

5-30-99 XA7909

5-30-99 XA7910

5-30-99 XA7911

5-30-99 XA7912

5-30-99 XA7913

5-30-99 XA7914

5-30-99 XA7915

5-30-99 XA7916

5-30-99 XA7917

5-30-99 XA7918

5-30-99 XA7919

5-30-99 XA7920

5-30-99 XA7921

5-30-99 XA7922

5-30-99 XA7923

5-30-99 XA7924

5-30-99 XA7925

5-30-99 XA7926

5-30-99 XA7927

5-30-99 XA7928

5-30-99 XA7929

5-30-99 XA7930

5-30-99 XA7931

5-30-99 XA7932

5-30-99 XA7933

5-30-99 XA7934

5-30-99 XA7935

5-30-99 XA7936

5-30-99 XA7937

5-30-99 XA7938

5-30-99 XA7939

5-30-99 XA7940

5-30-99 XA7941

5-30-99 XA7942

5-30-99 XA7943

5-30-99 XA7944

5-30-99 XA7945

5-30-99 XA7946

5-30-99 XA7947

5-30-99 XA7948

5-30-99 XA7949

5-30-99 XA7950

5-30-99 XA7951

5-30-99 XA7952

5-30-99 XA7953

5-30-99 XA7954

5-30-99 XA7955

5-30-99 XA7956

5-30-99 XA7957

5-30-99 XA7958

5-30-99 XA7959

5-30-99 XA7960

5-30-99 XA7961

5-30-99 XA7962

5-30-99 XA7963

5-30-99 XA7964

5-30-99 XA7965

5-30-99 XA7966

5-30-99 XA7967

5-30-99 XA7968

5-30-99 XA7969

5-30-99 XA7970

5-30-99 XA7971

5-30-99 XA7972

5-30-99 XA7973

5-30-99 XA7974

5-30-99 XA7975

5-30-99 XA7976

5-30-99 XA7977

5-30-99 XA7978

5-30-99 XA7979

5-30-99 XA7980

5-30-99 XA7981

5-30-99 XA7982

5-30-99 XA7983

5-30-99 XA7984

5-30-99 XA7985

5-30-99 XA7986

5-30-99 XA7987

5-30-99 XA7988

5-30-99 XA7989

5-30-99 XA7990

5-30-99 XA7991

5-30-99 XA7992

5-30-99 XA7993

5-30-99 XA7994

5-30-99 XA7995

5-30-99 XA7996

5-30-99 XA7997

5-30-99 XA7998

5-30-99 XA7999

5-30-99 XA7901

5-30-99 XA7902

5-30-99 XA7903

5-30-99 XA7904

5-30-99 XA7905

5-30-99 XA7906

5-30-99 XA7907

5-30-99 XA7908

5-30-99 XA7909

5-30-99 XA7910

5-30-99 XA7911

5-30-99 XA7912

5-30-99 XA7913

5-30-99 XA7914

5-30-99 XA7915

5-30-99 XA7916

5-30-99 XA7917

5-30-99 XA7918

5-30-99 XA7919

5-30-99 XA7920

5-30-99 XA7921

5-30-99 XA7922

5-30-99 XA7923

5-30-99 XA7924

5-30-99 XA7925

5-30-99 XA7926

5-30-99 XA7927

5-30-99 XA7928

5-30-99 XA7929

5-30-99 XA7930

5-30-99 XA7931

5-30-99 XA7932

5-30-99 XA7933

5-30-99 XA7934

5-30-99 XA7935

5-30-99 XA7936

5-30-99 XA7937

5-30-99 XA7938

5-30-99 XA7939

5-30-99 XA7940

5-30-99 XA7941

5-30-99 XA7942

5-30-99 XA7943

5-30-99 XA7944

5-30-99 XA7945

5-30-99 XA7946

5-30-99 XA7947

5-30-99 XA7948

5-30-99 XA7949

5-30-99 XA7950

5-30-99 XA7951

5-30-99 XA7952

5-30-99 XA7953

5-30-99 XA7954

5-30-99 XA7955

5-30-99 XA7956

5-30-99 XA7957

5-30-99 XA7958

5-30-99 XA7959

5-30-99 XA7960

5-30-99 XA7961

5-30-99 XA7962

5-30-99 XA7963

5-30-99 XA7964

5-



49 ПАНЕЛИ. ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

СИГНАЛЫ ИЗ СМЕЖНЫХ СИСТЕМ СИГНАЛЫ В СМЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

СОУЭ ИЗ ДРУГИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СОУЭ УСТАНОВКИ 5-30

5-30-99 XS7091

5-30-99 XS7735

Выходной сигнал

Состояние

Норма

Режим

Ремонт

Включить Отключить

ОТКРЫТЫ

ВППАЗ

5-30-70 XZ55097

5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол 5-30-1
ОЗК 5-200
Энерг. блок 5-200
Кабел. колодец 5-200
ОЗК Пожаротушение Сигналы
смеж. сист. Диагностика



50 ПАНЕЛИ. КЛАПАН ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИЙ

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

5-30

Клапан огнезадерживающий
5-30-99
FD7936A

Положение
Открыт(-а)
Состояние
Отсутствие команды

Управление
Открыть Закрыть
Режим
Ремонт

Неправильности, требующие сброса
 Не открылся(-лась)
 Не закрылся(-лась)
 Несанкционированное открытие
 Несанкционированное закрытие

Сброс

Неправильность
 Противоречивость команд
 Неопределенное состояние
 Двойное состояние
 Предел. наработка по концевикам

Уставки
Время перестановки, с 0

Наработка
Нар. концевика "Открыт" 0
Нар. концевика "Закрыт" 0
Уставка нар. по концевикам 0

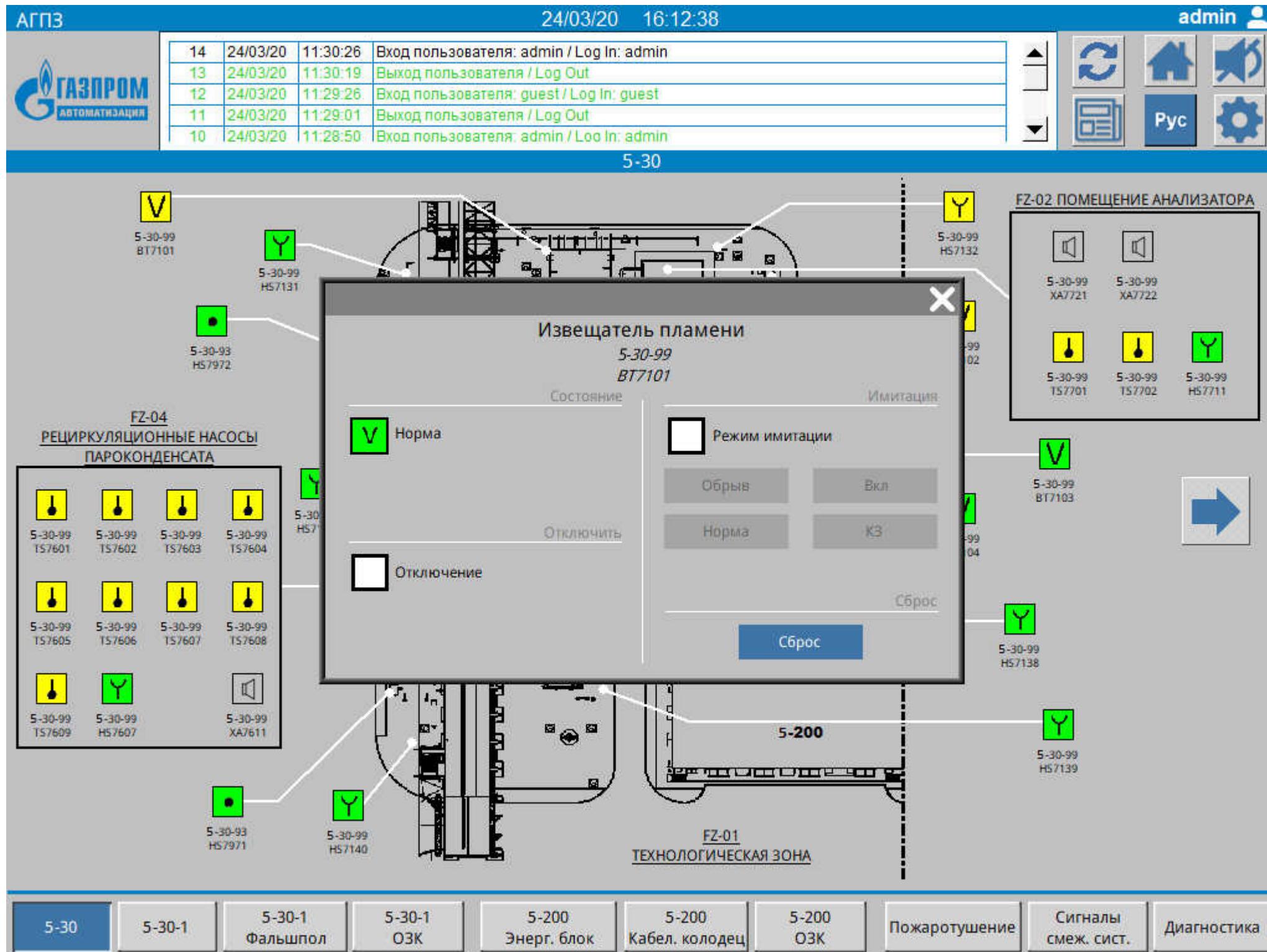
Сброс наработки

Установки
5-30-99 FD7936C
5-30-99 FD7986A
5-30-99 FD7986C
5-30-99 FD7966A

5-30 5-30-1 5-30-1
Фальшпол ОЗК
5-200 Энерг. блок 5-200
Кабел. колодец ОЗК
Пожаротушение
Сигналы смеж. сист.
Диагностика



51 ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПЛАМЕНИ





52 ПАНЕЛИ. ЗАДВИЖКА

АГПЗ 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

5-30

ХАСОС

5-30-99 XL/521

ХАСОС

←

Задвижка 5-30-99 MOV7962

Положение

Открыт(-а)

Отсутствие команды

Неисправность

Состояние

Управление

Открыть Закрыть

Стоп

Режим

Дистанционный

Автоматический

Ремонт

Блокировки

Команда блокировки открытия

Блокировки

Команда блокировки закрытия

Автомат. команда Открыть блок.

Автомат. команда Закрыть блок.

Неисправности, требующие сброса

Не открылся(-лась)

Не закрылся(-лась)

Несанкционированное открытие

Несанкционированное закрытие

Сброс

Неисправность

Неопределенный режим управления

Двойной режим управления

Противоречивость команд

Неисправность

Внешняя неисправность

Неопределенное состояние

Двойное состояние

Предел. наработка по концевикам

Уставки

Время подачи команды, с 0

Время перестановки, с 0

Время дожима концевика, с 0

Наработка

Нар. концевика "Открыт" 0

Нар. концевика "Закрыт" 0

Уставка нар. по концевикам 0

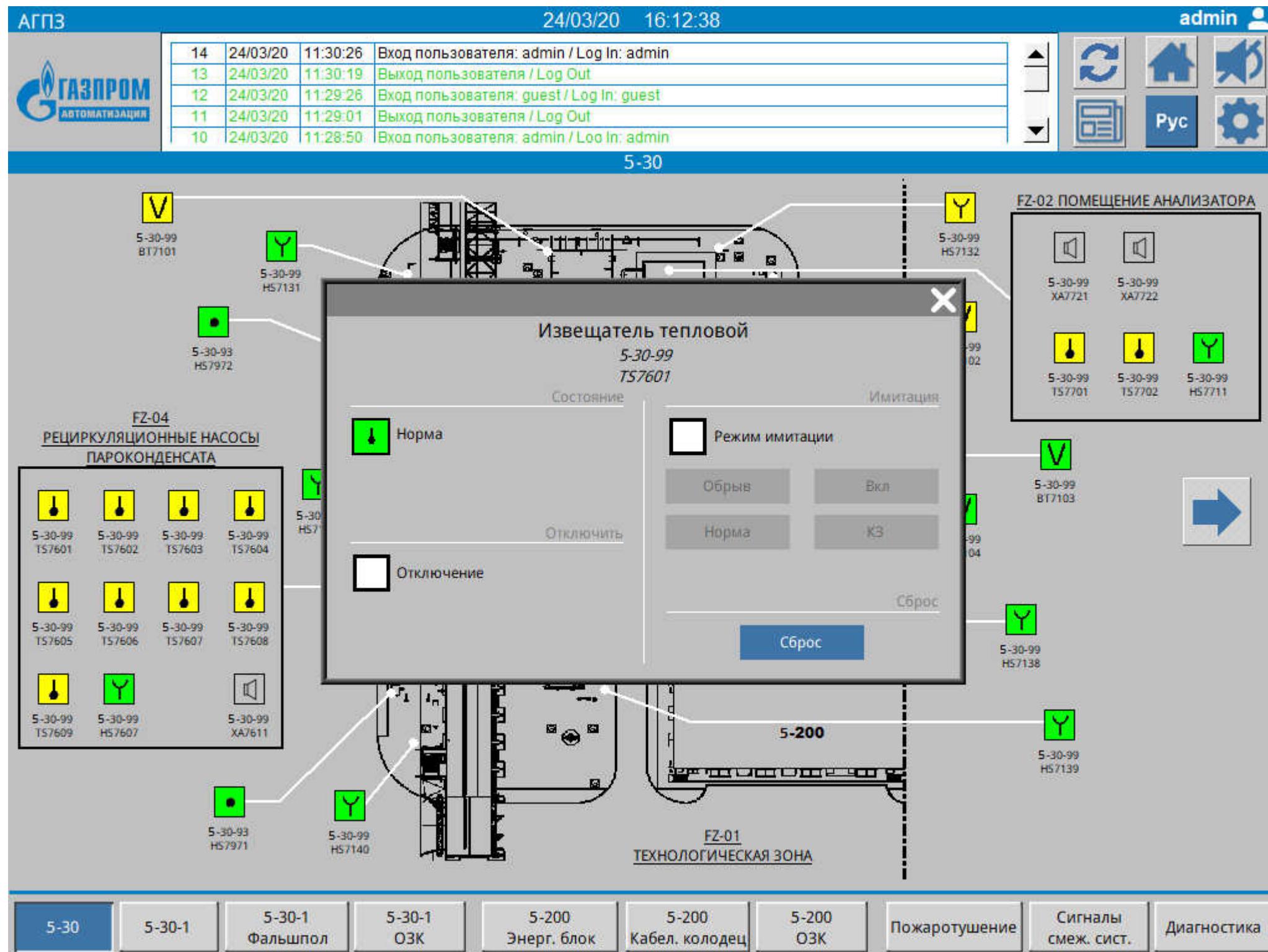
Сброс наработки

5-30-99 HS7137 FZ-01 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНА 5-30-99 HS7135

5-30 5-30-1 5-30-1 Фальшпол 5-30-1 ОЗК 5-200 Энерг. блок 5-200 Кабел. колодец 5-200 ОЗК Пожаротушение Сигналы смеж. сист. Диагностика

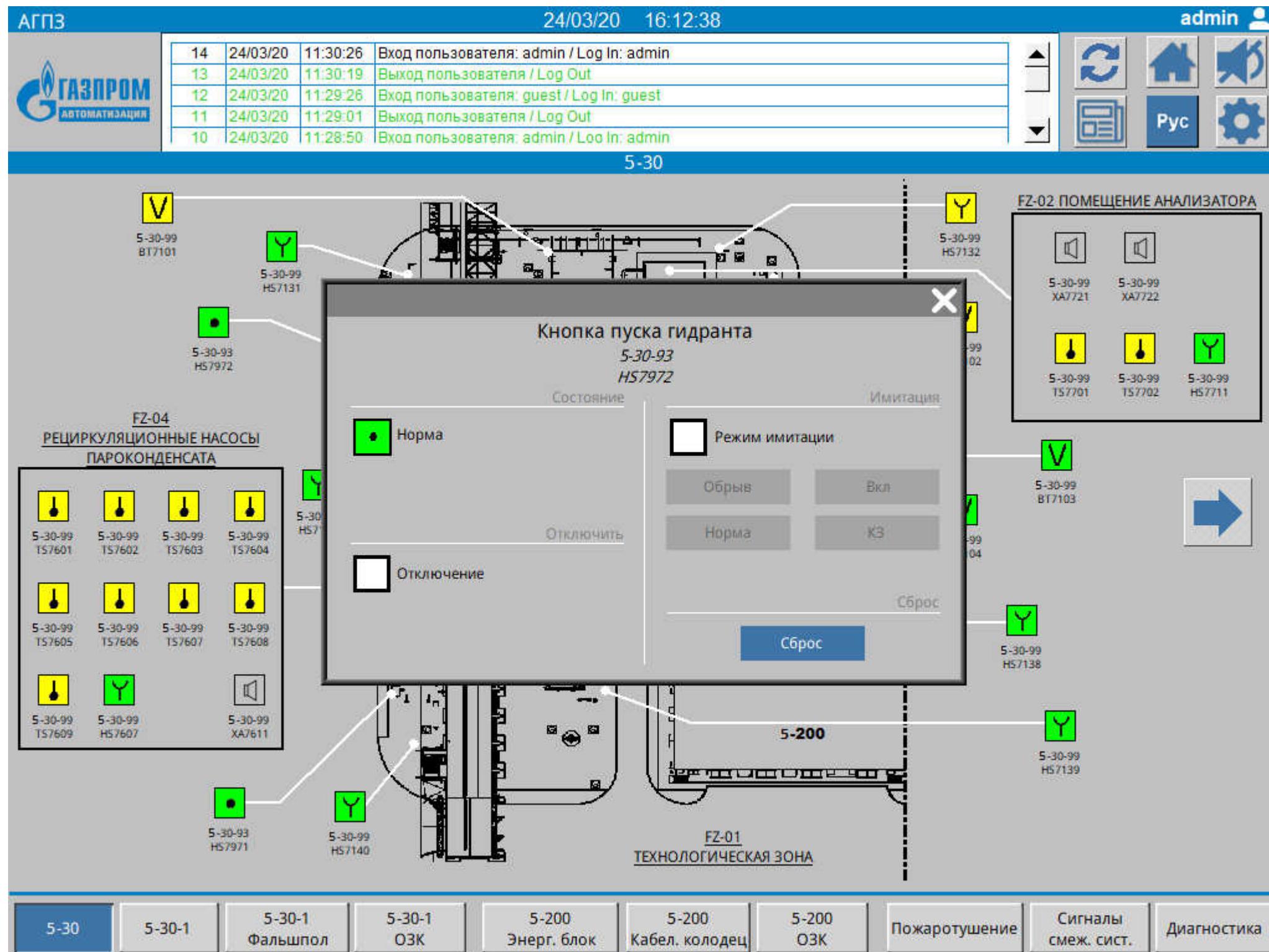


53 ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ



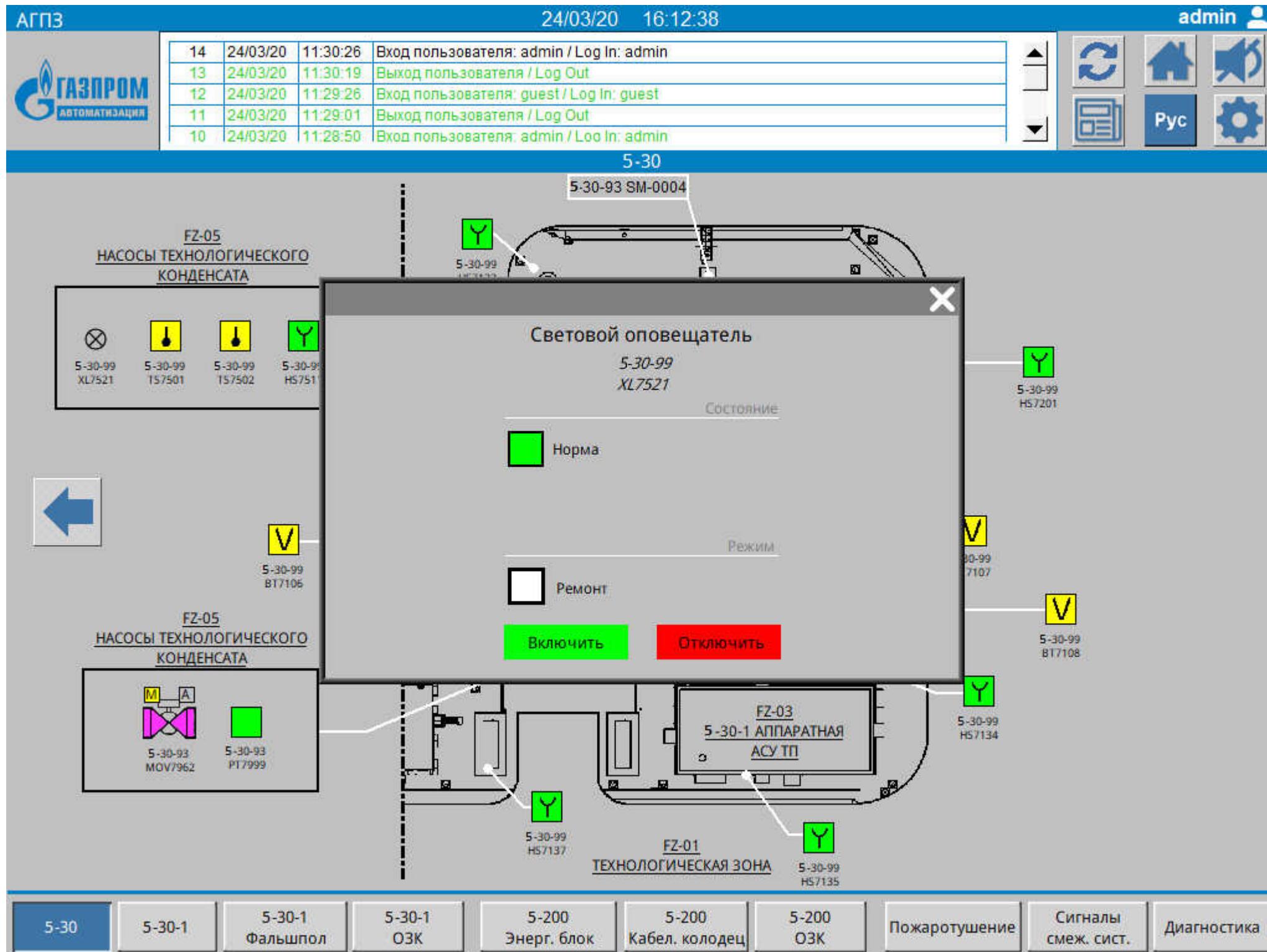


54 ПАНЕЛИ. КНОПКА ПУСКА ГИДРАНТА



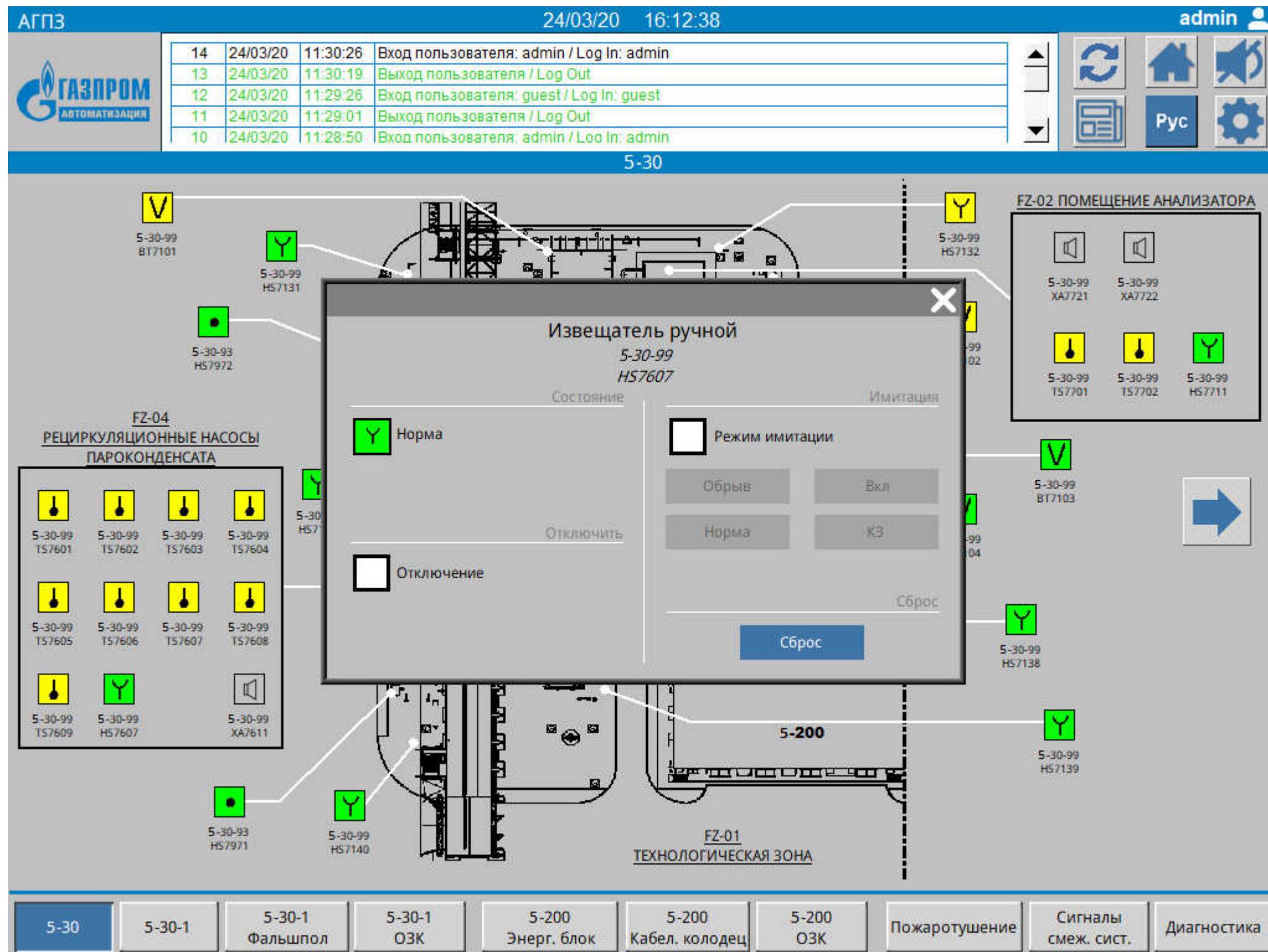


55 ПАНЕЛИ. СВЕТОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ



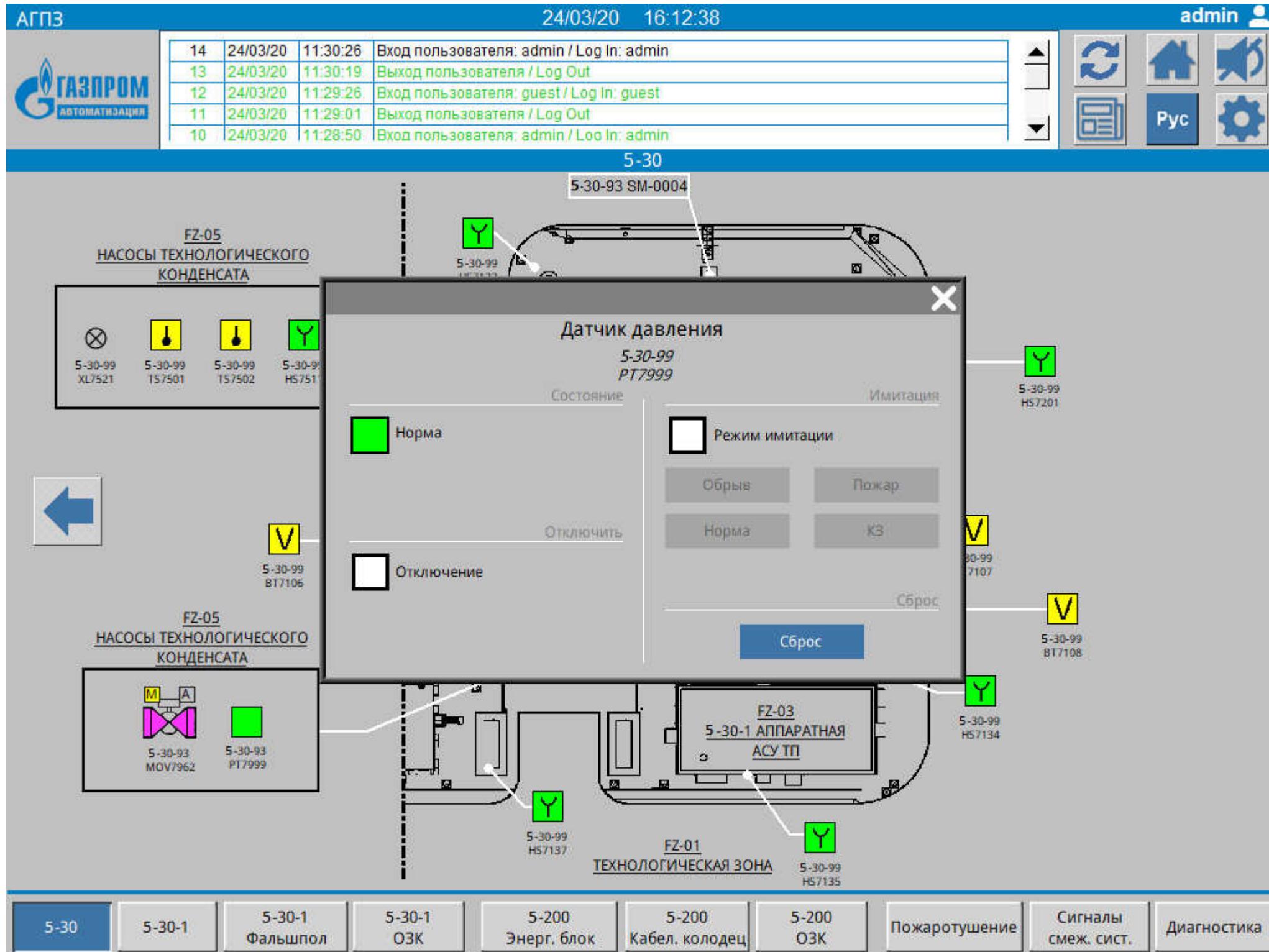


56 ПАНЕЛИ. ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ





57 ПАНЕЛИ. ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ



ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЯ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА, ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

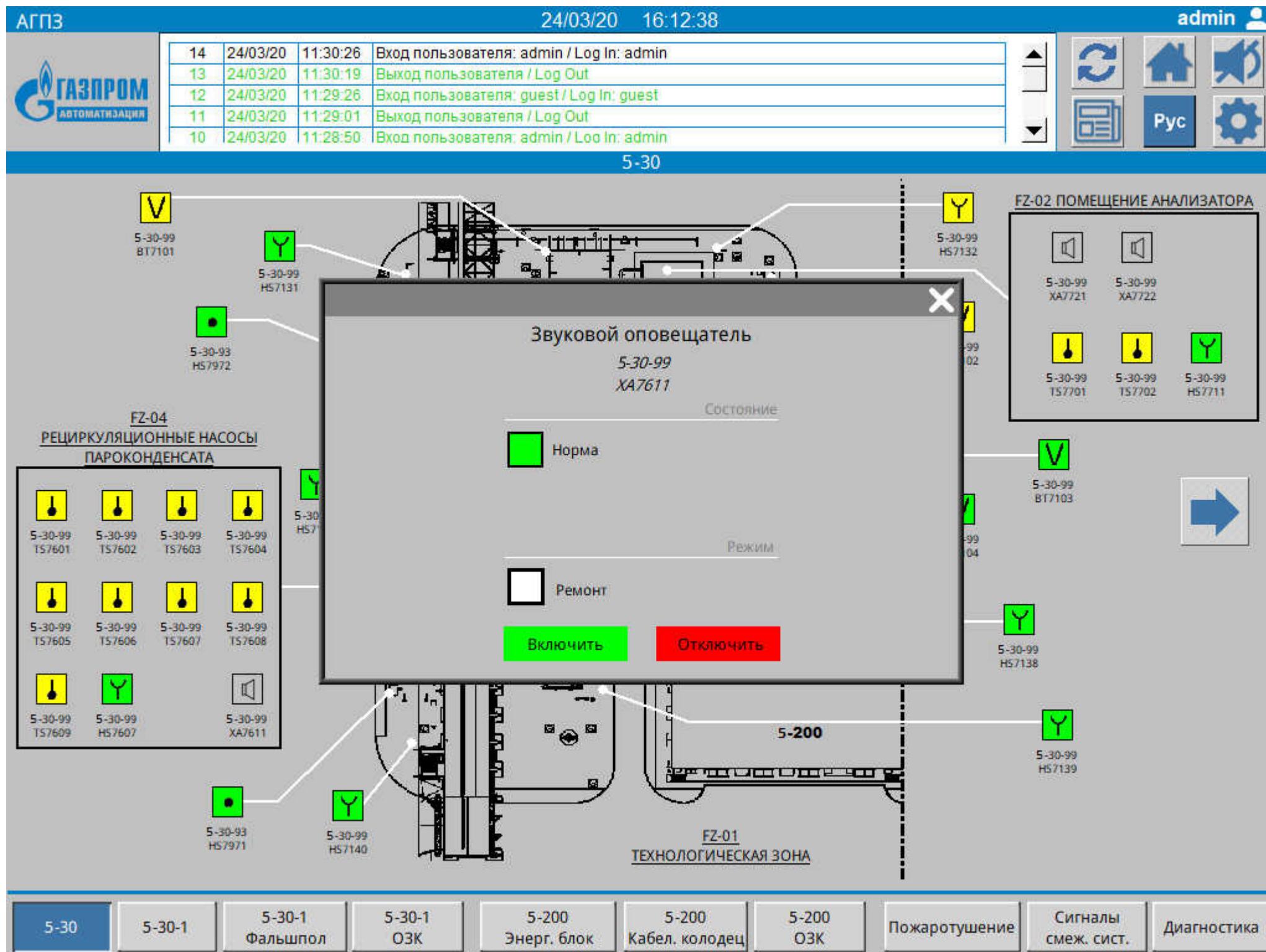
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СРЕПС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СРЕПС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.



58 ПАНЕЛИ. ЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ





Чертеж форм документов (видеокадров) (для АСПС и ПТ)

Draft of document form (video frames) (for AFA&FFS)

Номер Контракта / Contract Number :
AGPZ-900/0055

Номер документа / Document Number:
0055-CPC-GA1-4.4.0.00.CPC-PS.S9-0001

ПРОЕКТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ АМУРСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО
ЗАВОДА
НЕЛИЦЕНЗИОННЫЕ УСТАНОВКИ
AMURSKY GAS PROCESSING PLANT PROJECT
NON LICENSED UNITS

Редакция / Revision: **00**

Page: 68 of 125

1 GENERAL INFORMATION

This document presents screen forms for AGPP P2 Subproject AFA&FFS. A set of typical elements and color solutions required for the development of video frames is accepted in accordance with document "Unification and Integration requirements for HMI" (0055-4.1.1.18.304-PS.TT-0004).

ВОСПРОИЗВОДСТВО, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ДОКУМЕНТА, А ТАКЖЕ ПРИВЯЗКА ЕГО СОДЕРЖАНИЙ К ДРУГИМ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ И АВТОРИЗАЦИИ ЗАПРЕЩЕНО. НАРУШИТЕЛИ БУДУТ НЕСТИ ФИНАНСОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА
УБЫТКИ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ В СЛУЧАЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПАТЕНТА.
ПРАВА НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ПРЕДМЕТА ШИРОКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.

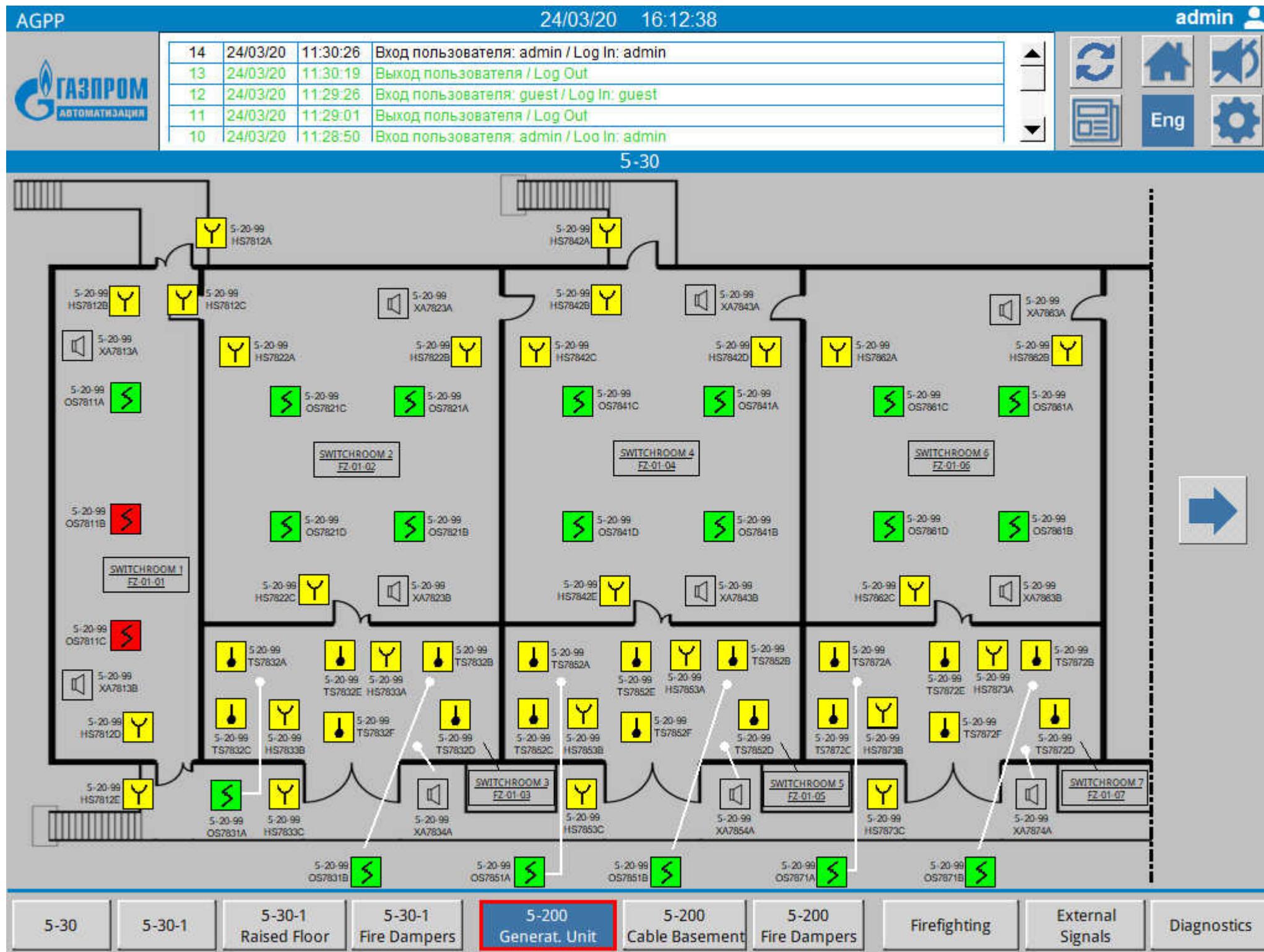
THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS
AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF PATENT,
UTILITY MODEL OR DESIGN.

ДИЗАЙН ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГАЗПРОМА И ЕГО ПРОЕКТА И ОСТАЕТСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГАЗПРОМА. ВСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПЕСС ИЛИ РИД, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИИ О
КОНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ СОГЛАШЕНИИ, ОСТАЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ СПЕСС.

THE DESIGN OR PART THEREOF CONTAINED IN THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR GAZPROM FOR THE PROJECT AND REMAINS PROPERTY OF GAZPROM.
ALL SPECC PROPRIETARY INFORMATION OR UNDERLYING INTELLECTUAL PROPERTY UTILIZED IN THE CREATION OF THE DESIGN INFORMATION CONTAINED HEREIN SHALL REMAIN THE PROPERTY OF SPECC.

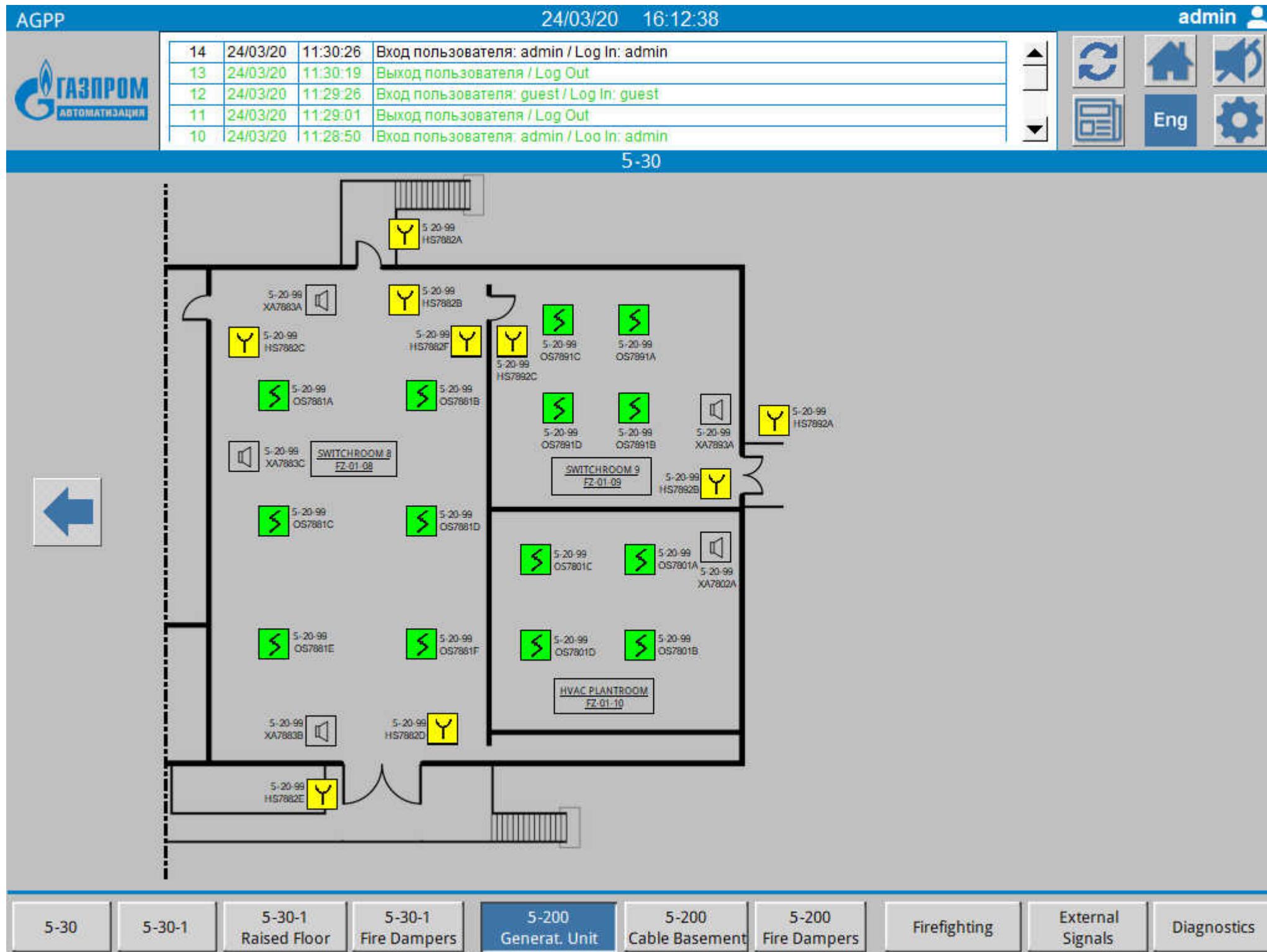


2 5-200 GENERATING UNIT №1



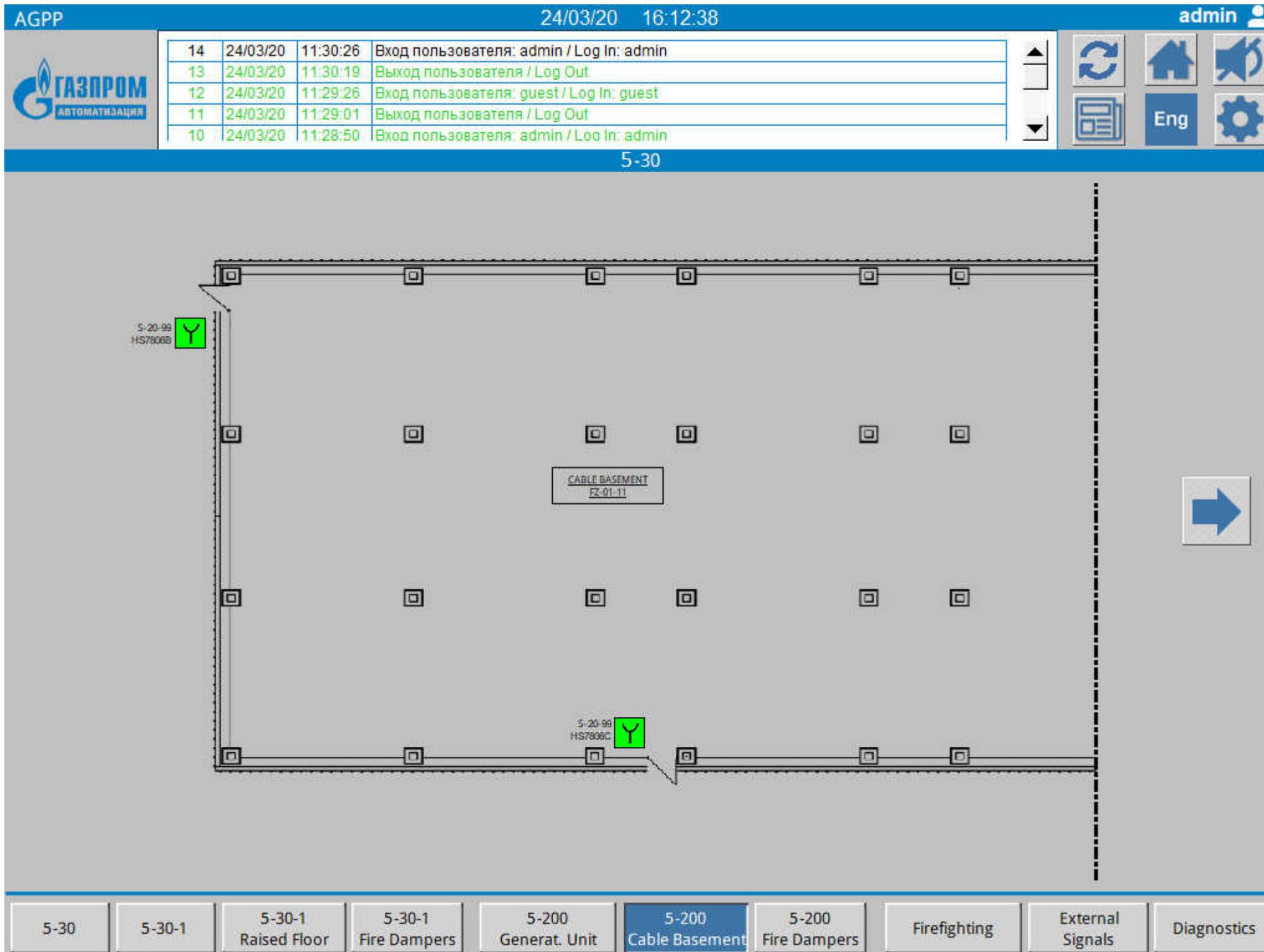


3 5-200 GENERATING UNIT №2



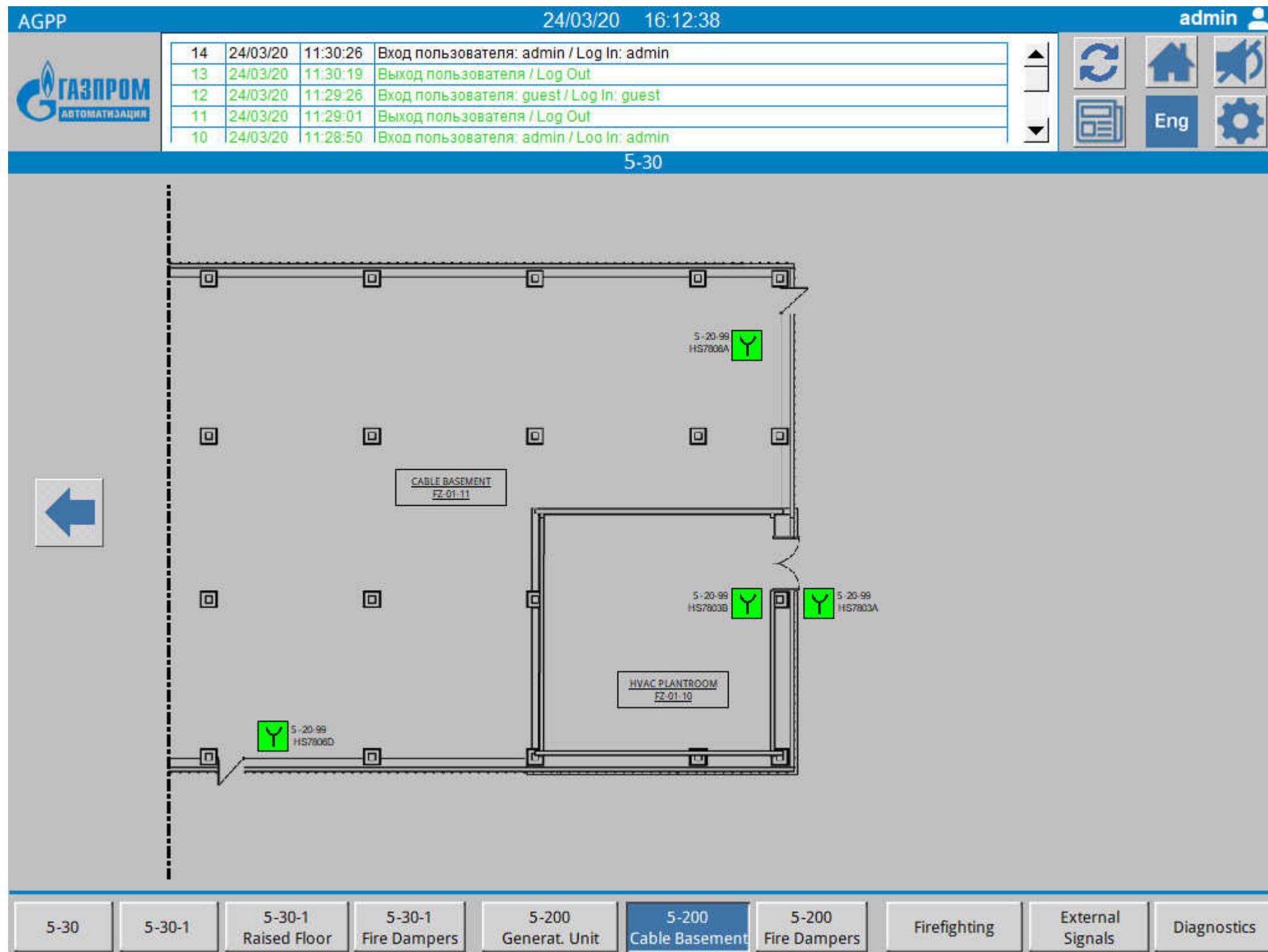


4 5-200 CABLE BASEMENT №1



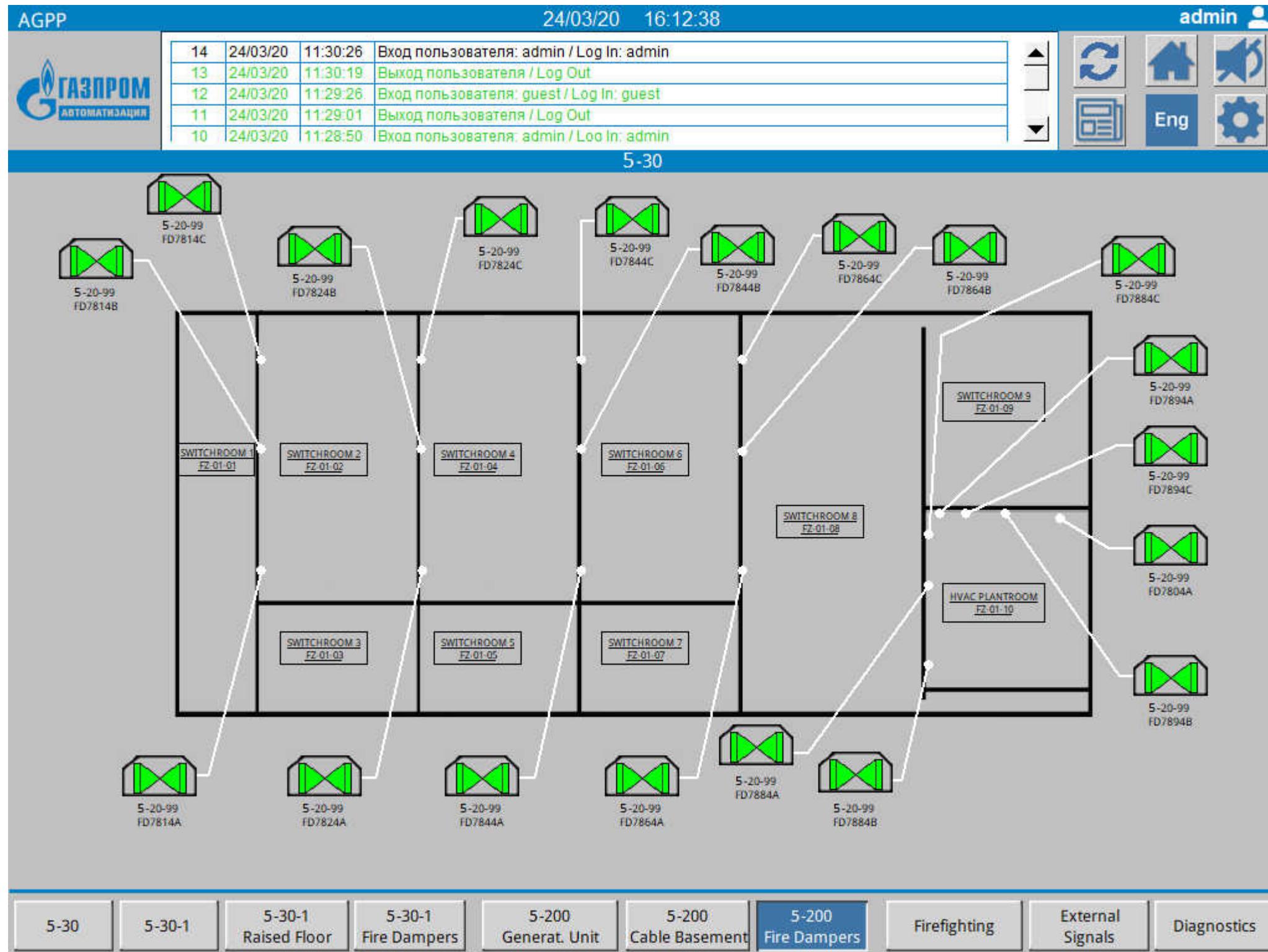


5 5-200 CABLE BASEMENT №2



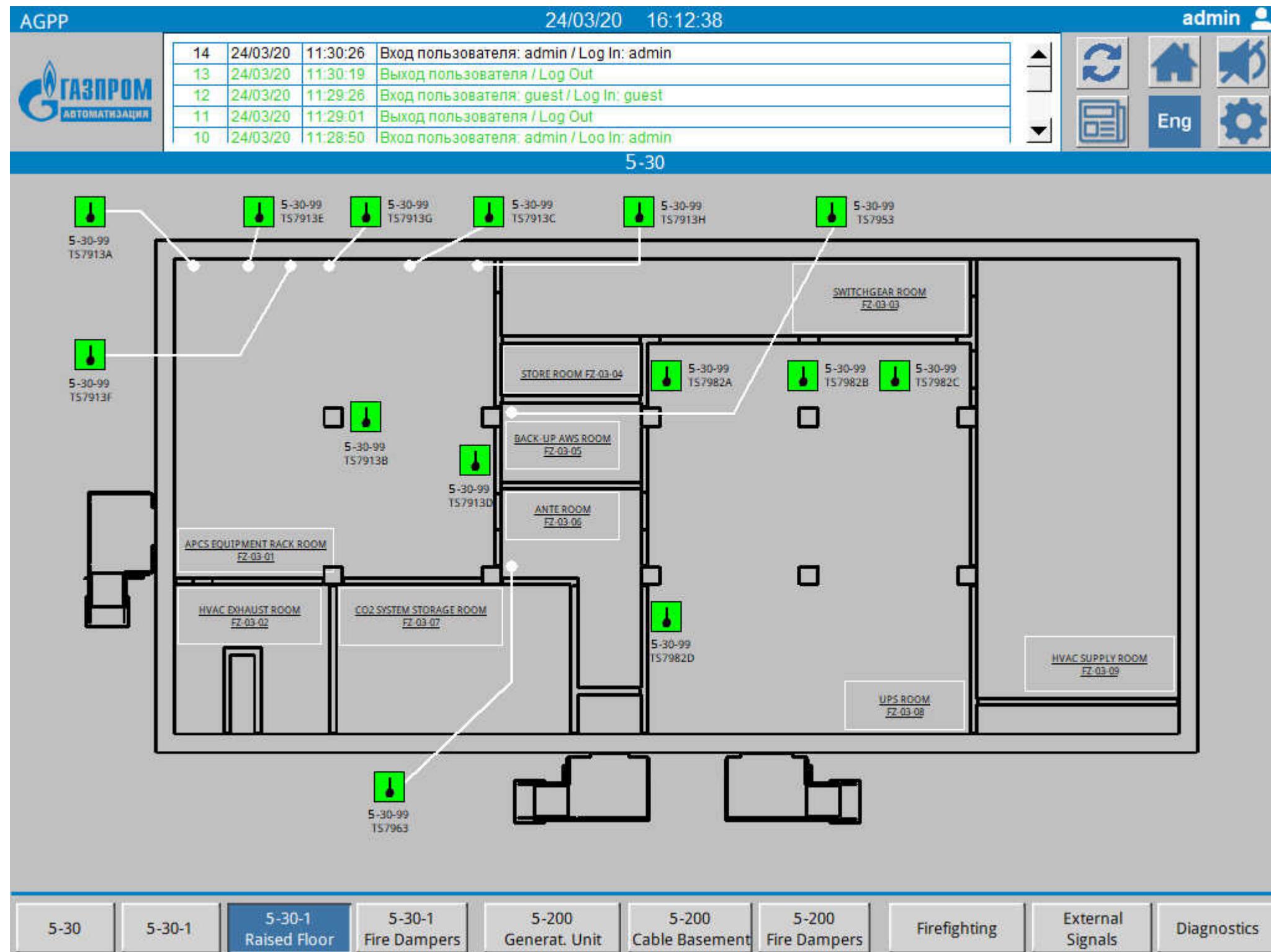


6 5-200 FIRE DAMPERS



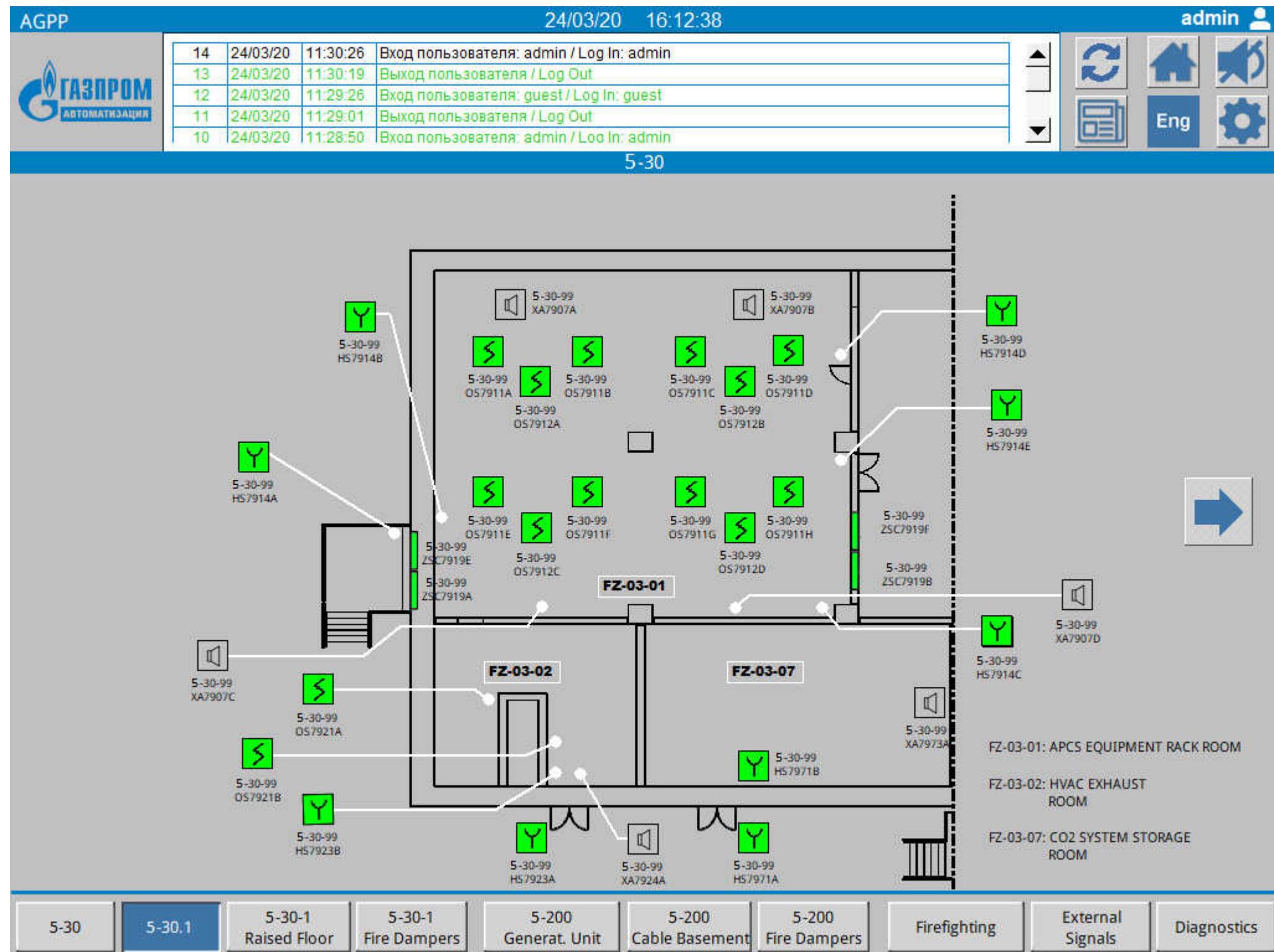


7 5-30-1 RAISED FLOOR



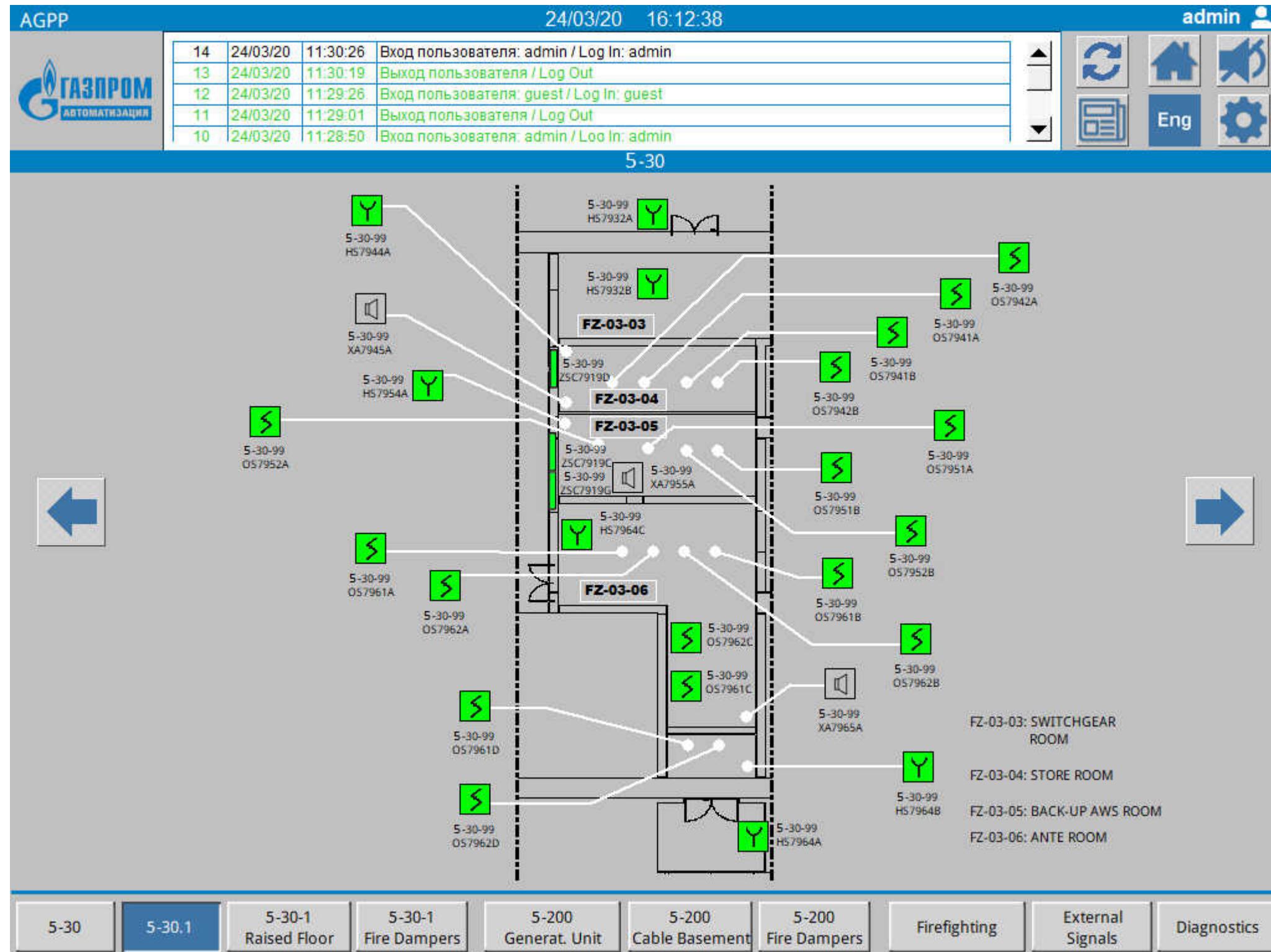


8 5-30-1 №1



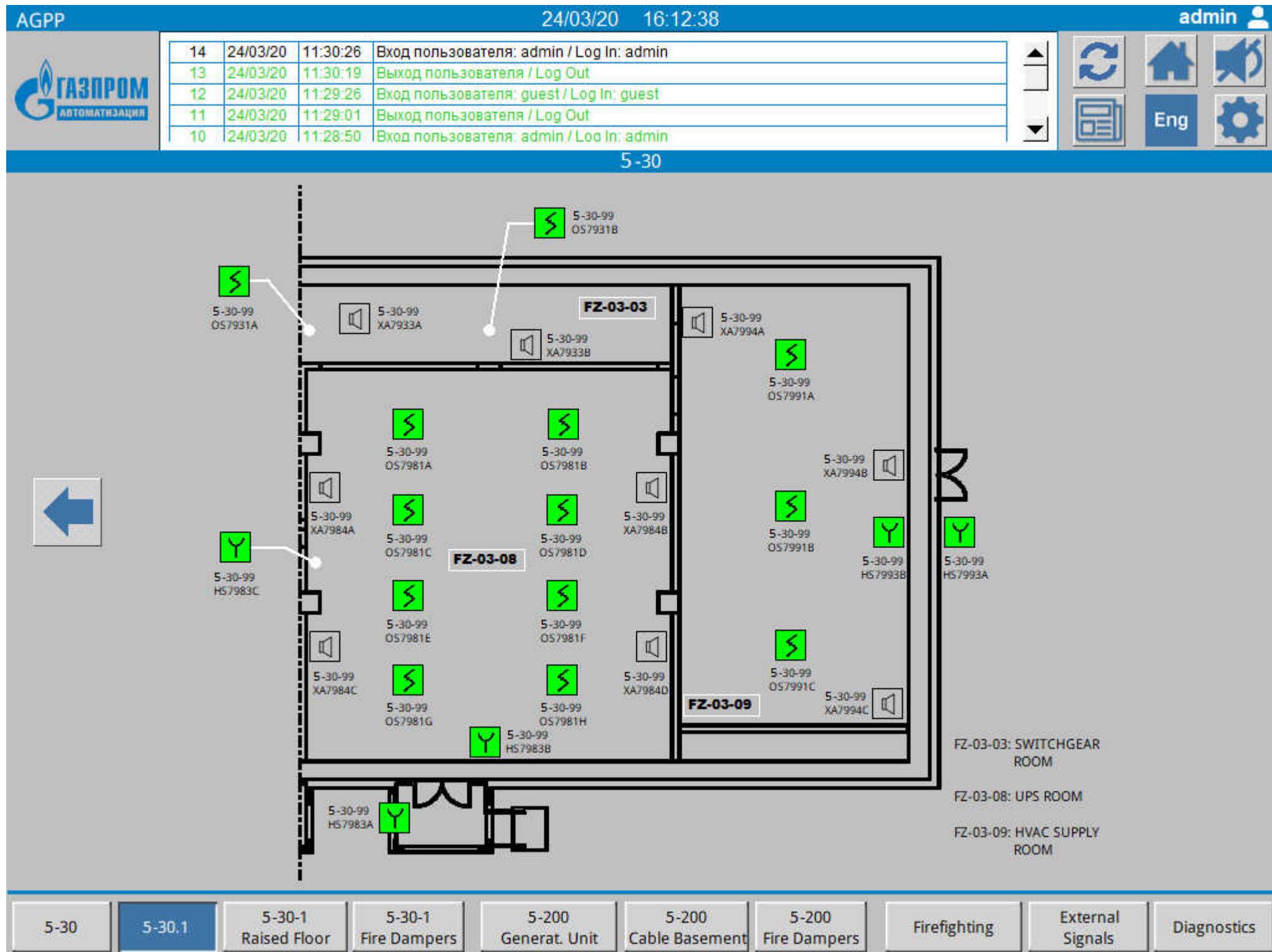


9 5-30-1 №2



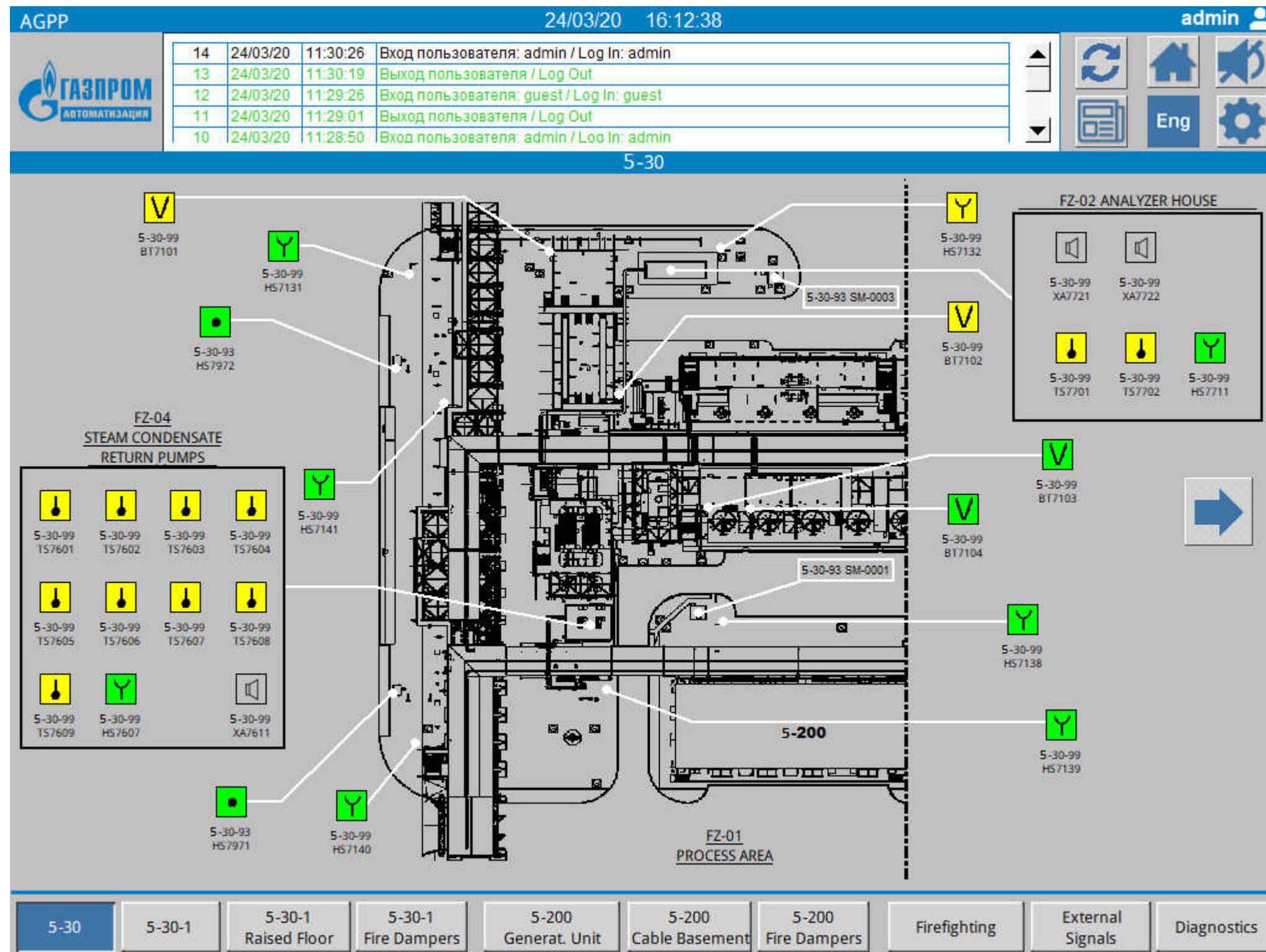


10 5-30-1 №3



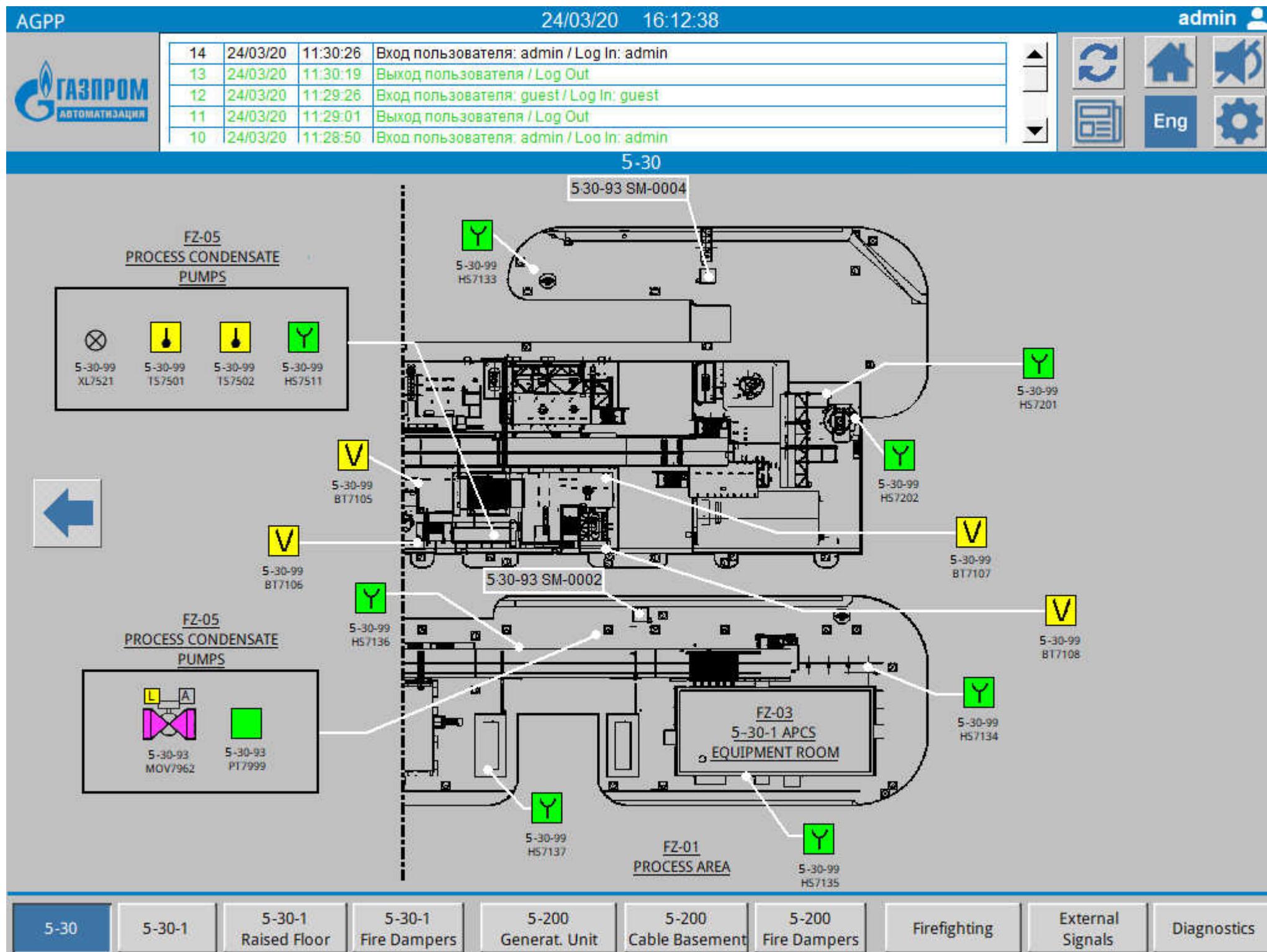


11 5-30 №1



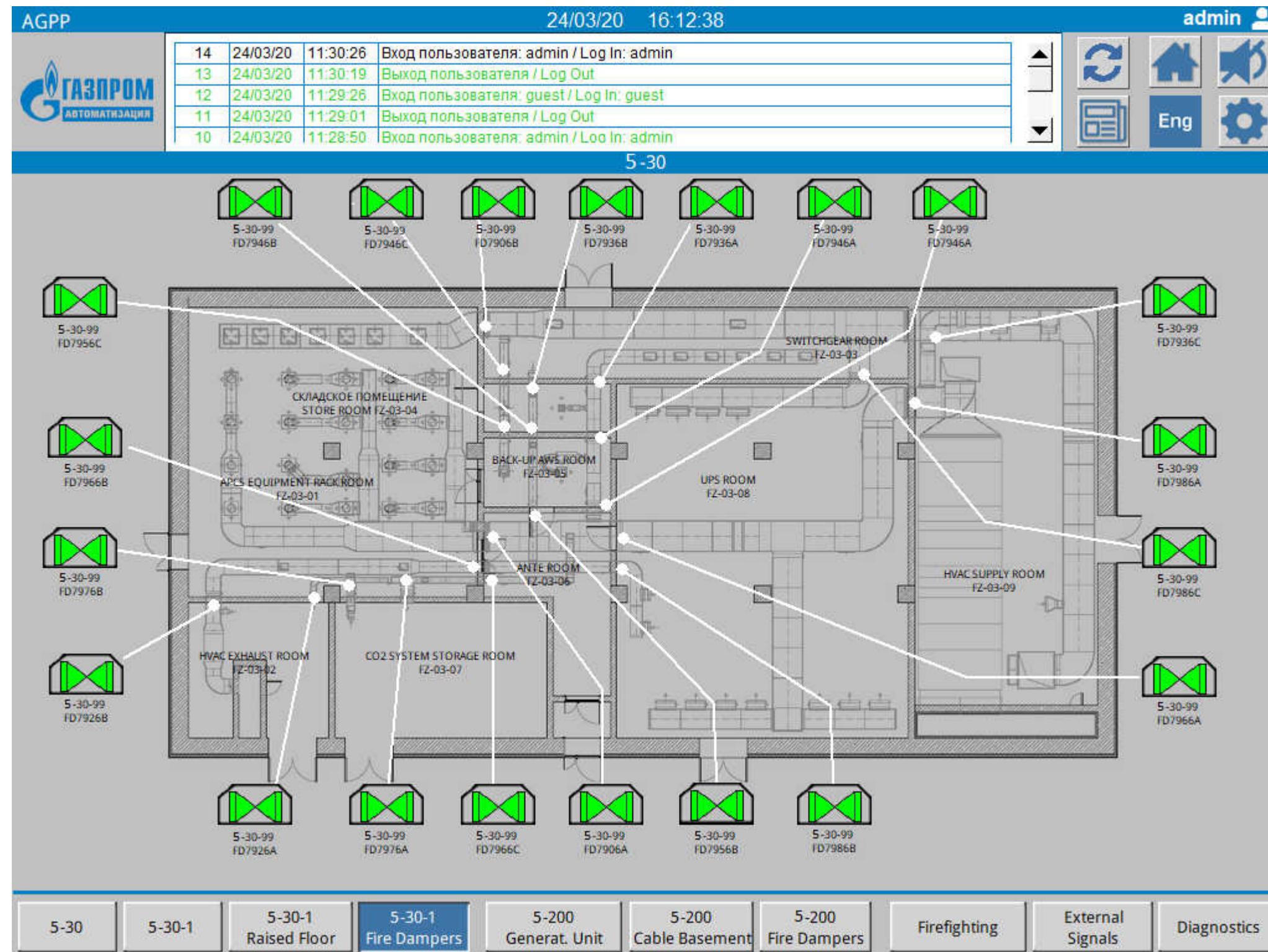


12 5-30 №2



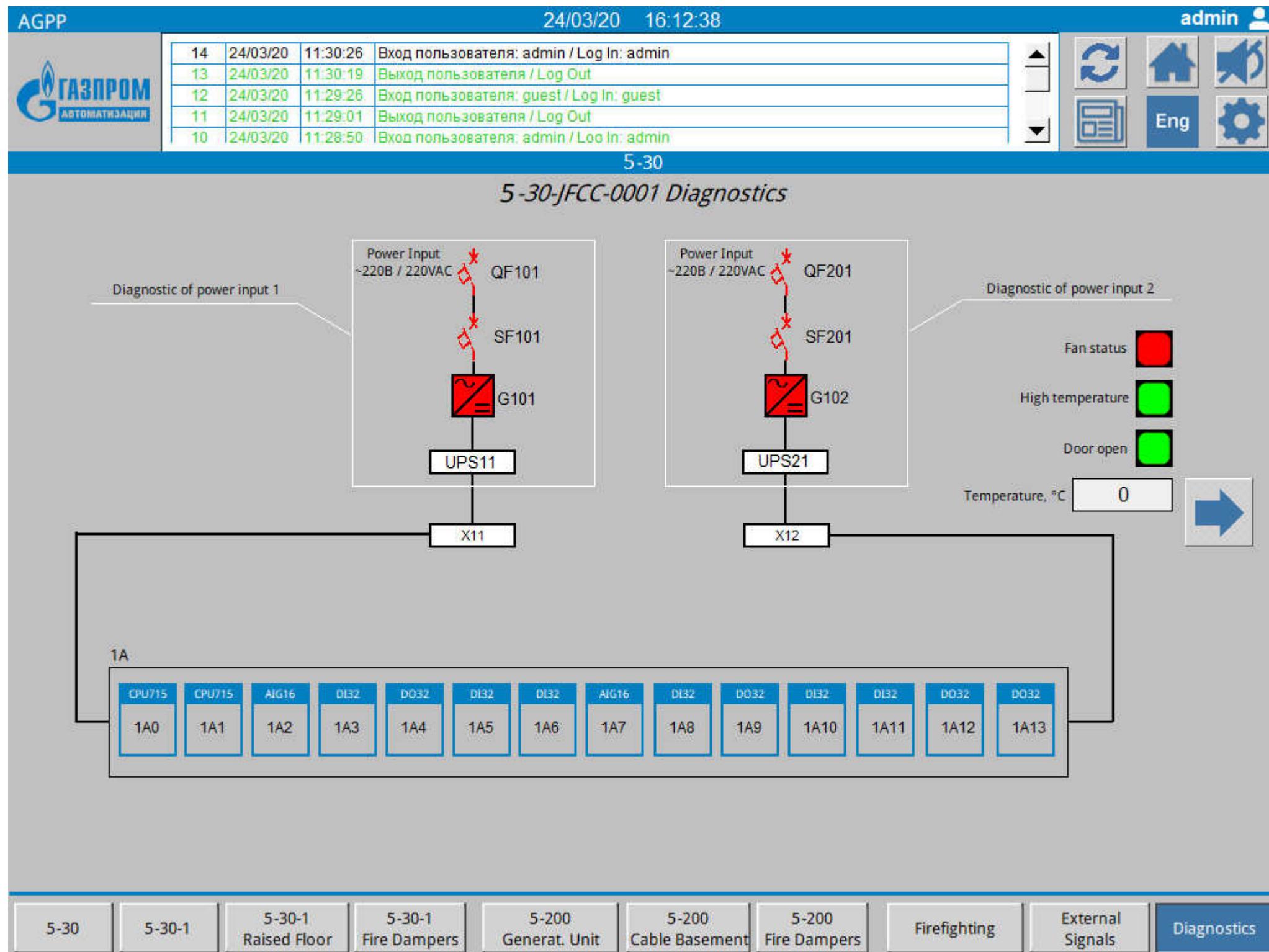


13 5-30-1 FIRE DAMPERS



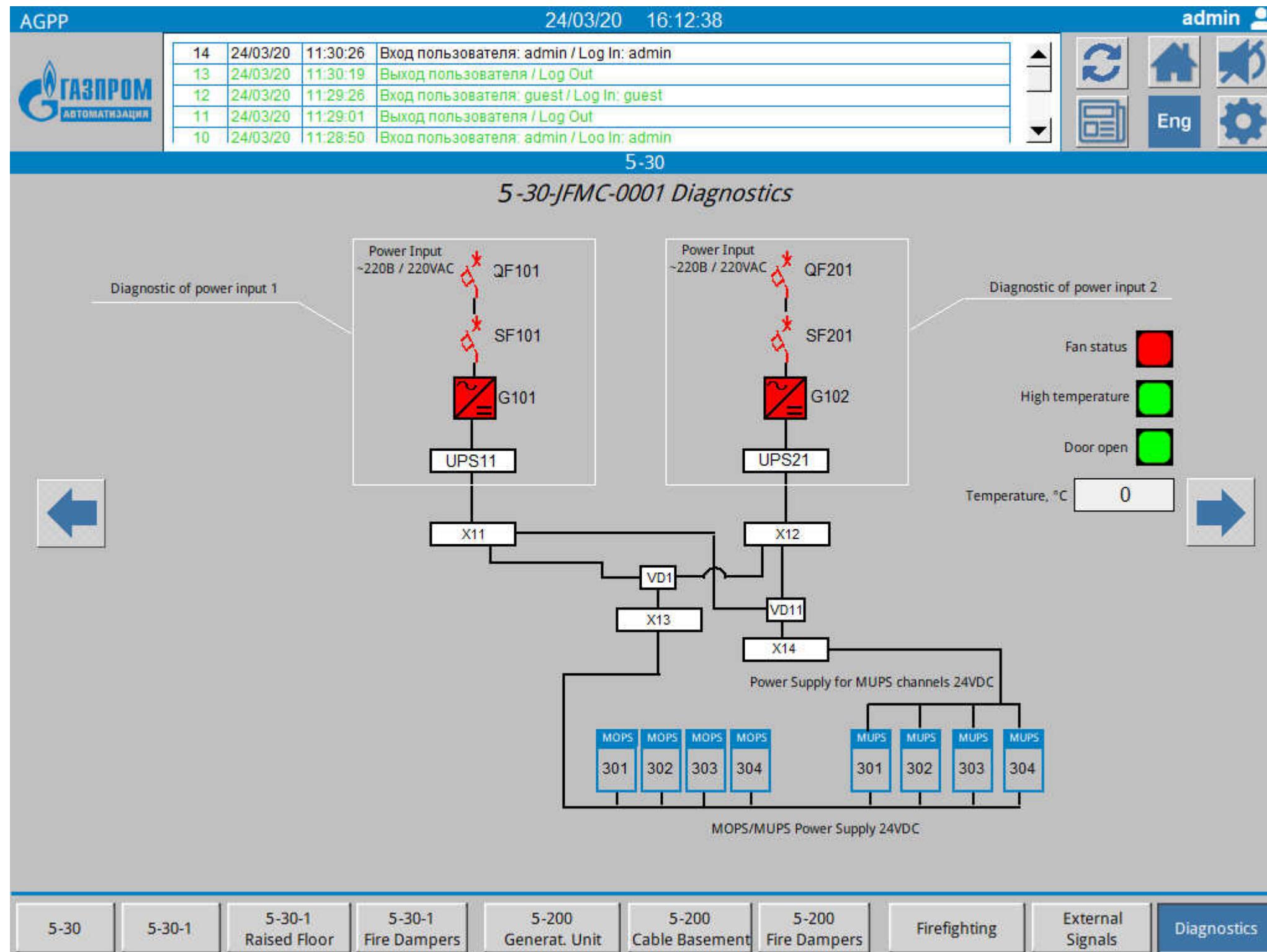


14 5-30-JFCC-0001 DIAGNOSTICS



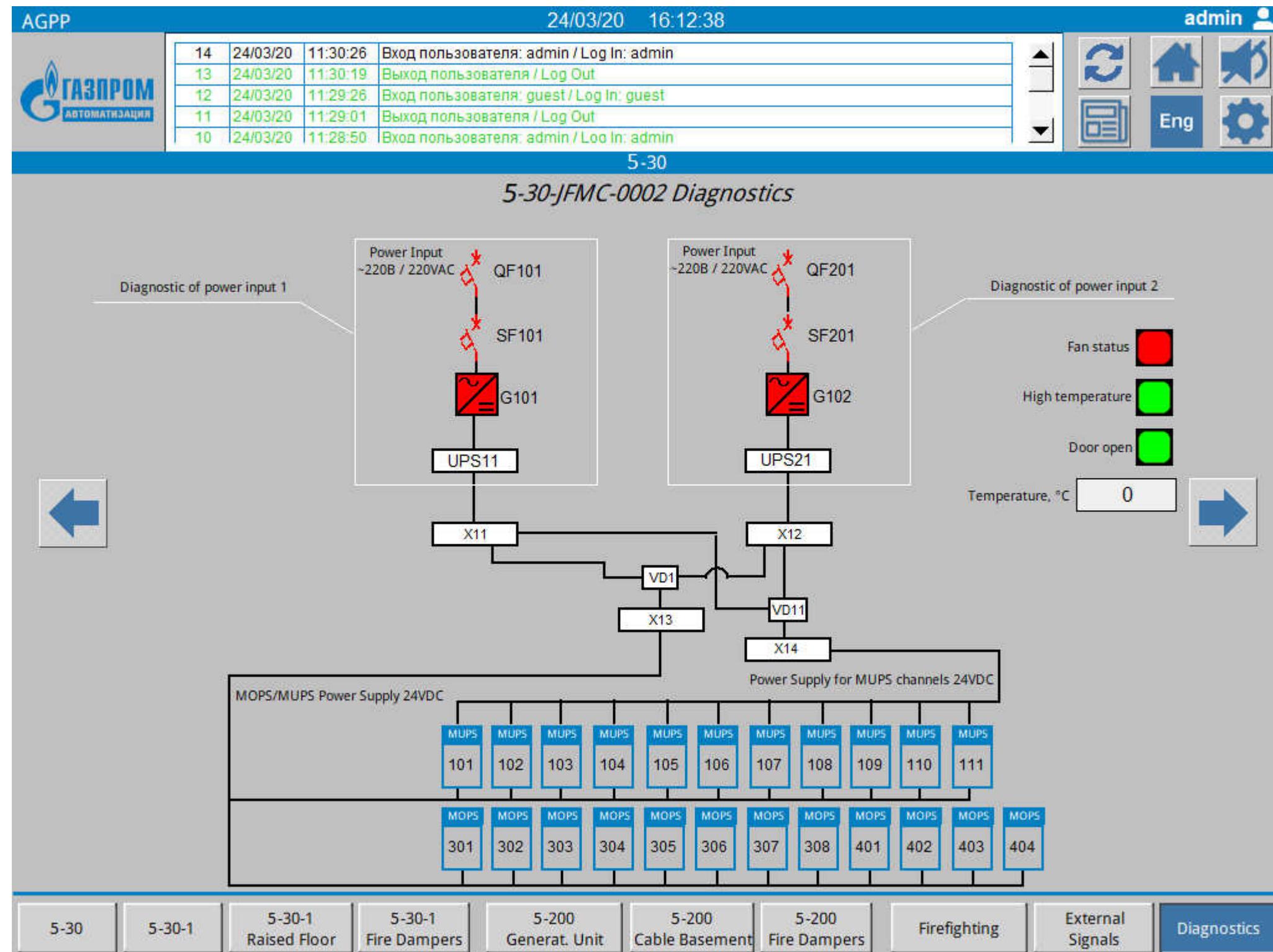


15 5-30-JFMC-0001 DIAGNOSTICS



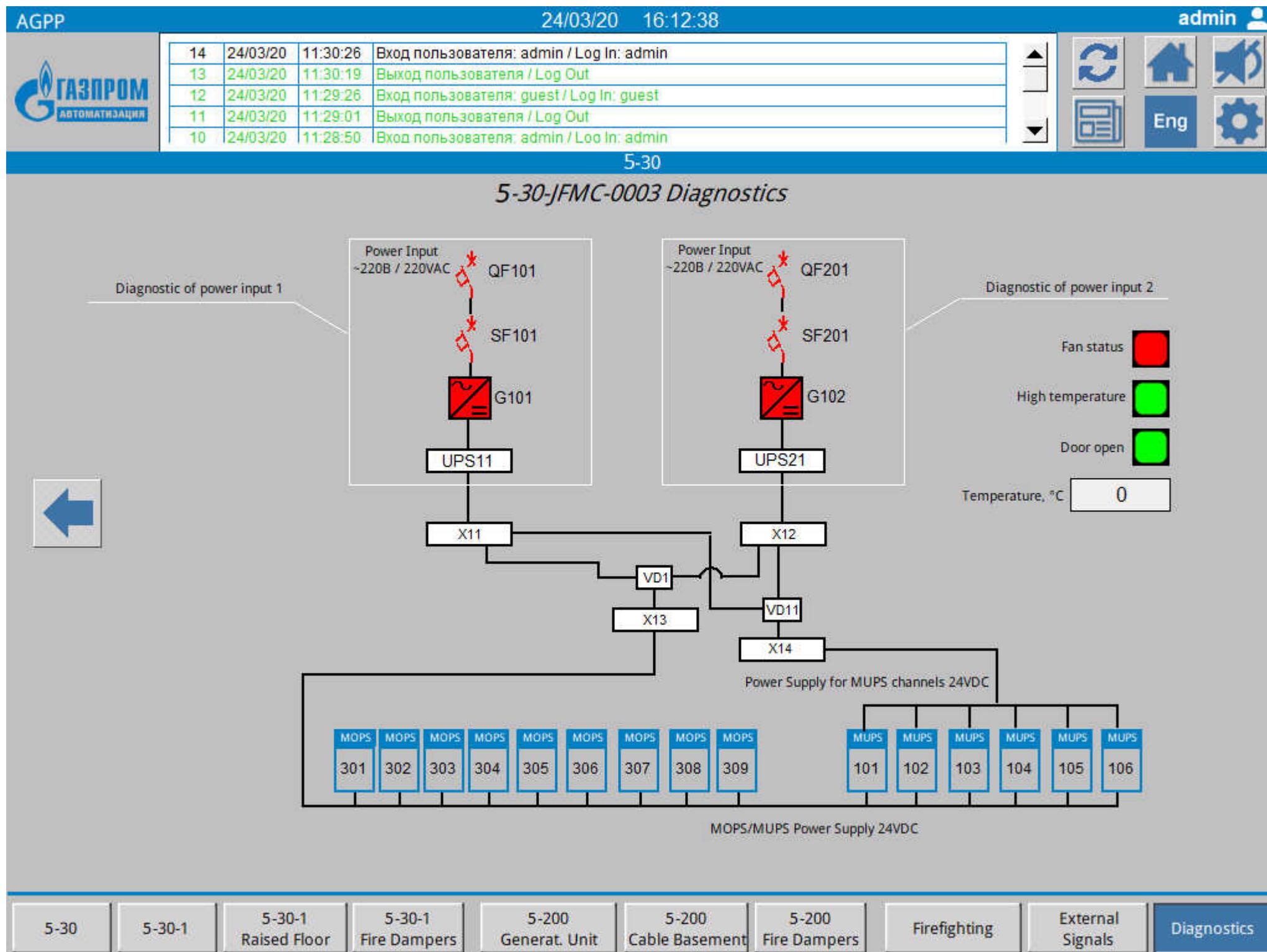


16 5-30-JFMC-0002 DIAGNOSTICS





17 5-30-JFMC-0003 DIAGNOSTICS





18 5-30 EXTERNAL SIGNALS №1

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

PA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA

5-30-99 XS7091

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

UNITS 5-30 PA&DCS

5-30-99 XS7097

SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN STEAM CONDENSATE RETURN PUMPS

5-30-99 XS7615

SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE

5-30-99 XS7735

SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN APCS EQUIPMENT ROOM

5-30-99 XS7997

ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO HVAC SYSTEM IN APCS EQUIPMENT ROOM

5-30-99 YI7998

CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS

5-30-70 XZ55097

5-30 5-30-1 5-30-1 5-30-1 5-200 5-200 5-200 Firefighting External Signals Diagnostics

5-30-1 Raised Floor Fire Dampers Generat. Unit Cable Basement Fire Dampers



19 5-30 EXTERNAL SIGNALS №2

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

PA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA

5-20-99 X57091

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

UNIT 5-20 PA&DCS

5-20-99 X57097

SHUTDOWN 5-200 HVAC SYSTEM

5-20-99 X57895

SHUTDOWN PRECISION AIR CONDITIONERS IN 5-20 UNIT

5-20-99 X57897

ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS

T05-20 HVAC SYSTEM

Y17896

←

5-30 5-30-1 5-30-1 Raised Floor 5-30-1 Fire Dampers 5-200 Generat. Unit 5-200 Cable Basement 5-200 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics



20 5-30 FIREFIGHTING №1

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

START CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7904

BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7905

STOP CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7908

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

CO2 DUTY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7901

CO2 STANDBY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7902

CO2 STARTED IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7904

CO2 BLOCKED IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7905

CO2 ABORTED IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7908

CO2 FAULT IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7909

CO2 AUTOMATIC OFF IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7916

INITIATED TO START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XI7904

FZ-01 PROCESS AREA SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

FIREWATER MONITOR START 93SM0001
5-30-99 XS07982

FIREWATER MONITOR START 93SM0002
5-30-99 XS07983

FIREWATER MONITOR START 93SM0003
5-30-99 XS07986

FIREWATER MONITOR START 93SM0004
5-30-99 XS07987

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0001
5-30-93 XA7982

FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0002
5-30-93 XA7983

FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0003
5-30-93 XA7986

FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0004
5-30-93 XA7987

5-30 5-30-1 5-30-1 Raised Floor 5-30-1 Fire Dampers 5-200 Generat. Unit 5-200 Cable Basement 5-200 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics



21 5-30 FIREFIGHTING №2

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30 DIESEL POWER PLANT 1

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

- MANUAL START CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1
5-20-99 XS7242
- MANUAL STOP CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1
5-20-99 XS7243
- MANUAL BLOCK CO2 IN DIESEL POWER PLANT 1
5-20-99 XS7244

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

- CO2 STARTED IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7242
- CO2 ABORTED IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7243
- CO2 BLOCKED IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7244
- CO2 FAULT IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7245
- SINGLE FIRE IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7246A
- CONFIRMED FIRE IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7246B
- BYPASS IN DIESEL POWER PLANT 1
0-20-99 XA7247B

← SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS →

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

- FAULT IN DIESEL POWER PLANT 1
5-20-99 XA7247A
- CO2 AUTOMATIC OFF IN DIESEL POWER PLANT 1
5-20-99 XA7248

5-30 5-30-1 5-30-1 5-30-1 5-200 5-200 5-200 Firefighting External Signals Diagnostics



22 5-30 FIREFIGHTING №3

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30 DIESEL POWER PLANT 2

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

- MANUAL START CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XS7342
- MANUAL STOP CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XS7343
- MANUAL BLOCK CO2 IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XS7344

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

- CO2 STARTED IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7342
- CO2 ABORTED IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7343
- CO2 BLOCKED IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7344
- CO2 FAULT IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7345
- SINGLE FIRE IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7346A
- CONFIRMED FIRE IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7346B
- BYPASS IN DIESEL POWER PLANT 2
0-20-99 XA7347B

← SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

- LOGIC RESET IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XS7340R

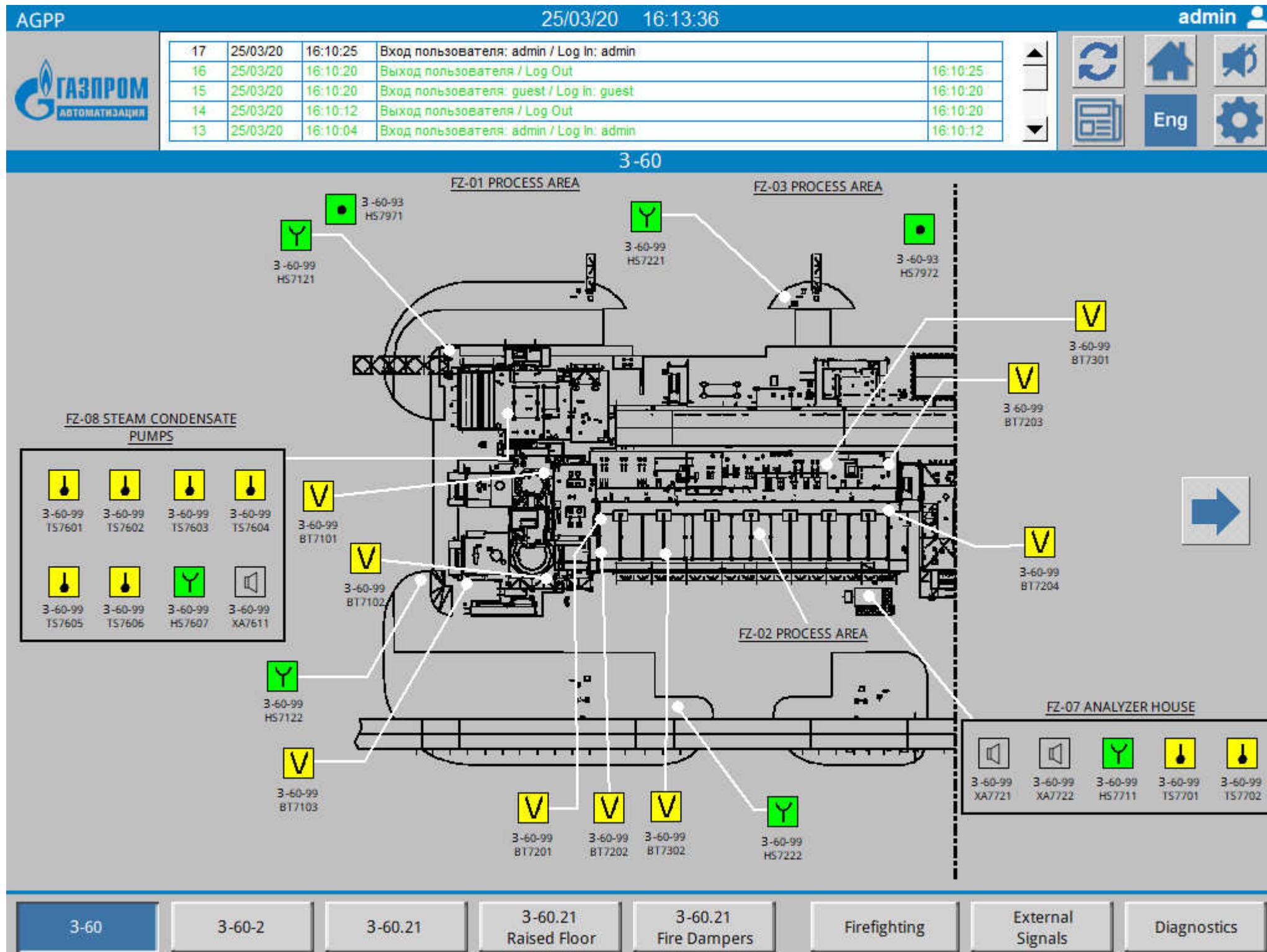
SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

- FAULT IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XA7347A
- CO2 AUTOMATIC OFF IN DIESEL POWER PLANT 2
5-20-99 XS7348

5-30 5-30-1 5-30-1 5-30-1 5-200 5-200 5-200 Firefighting External Signals Diagnostics

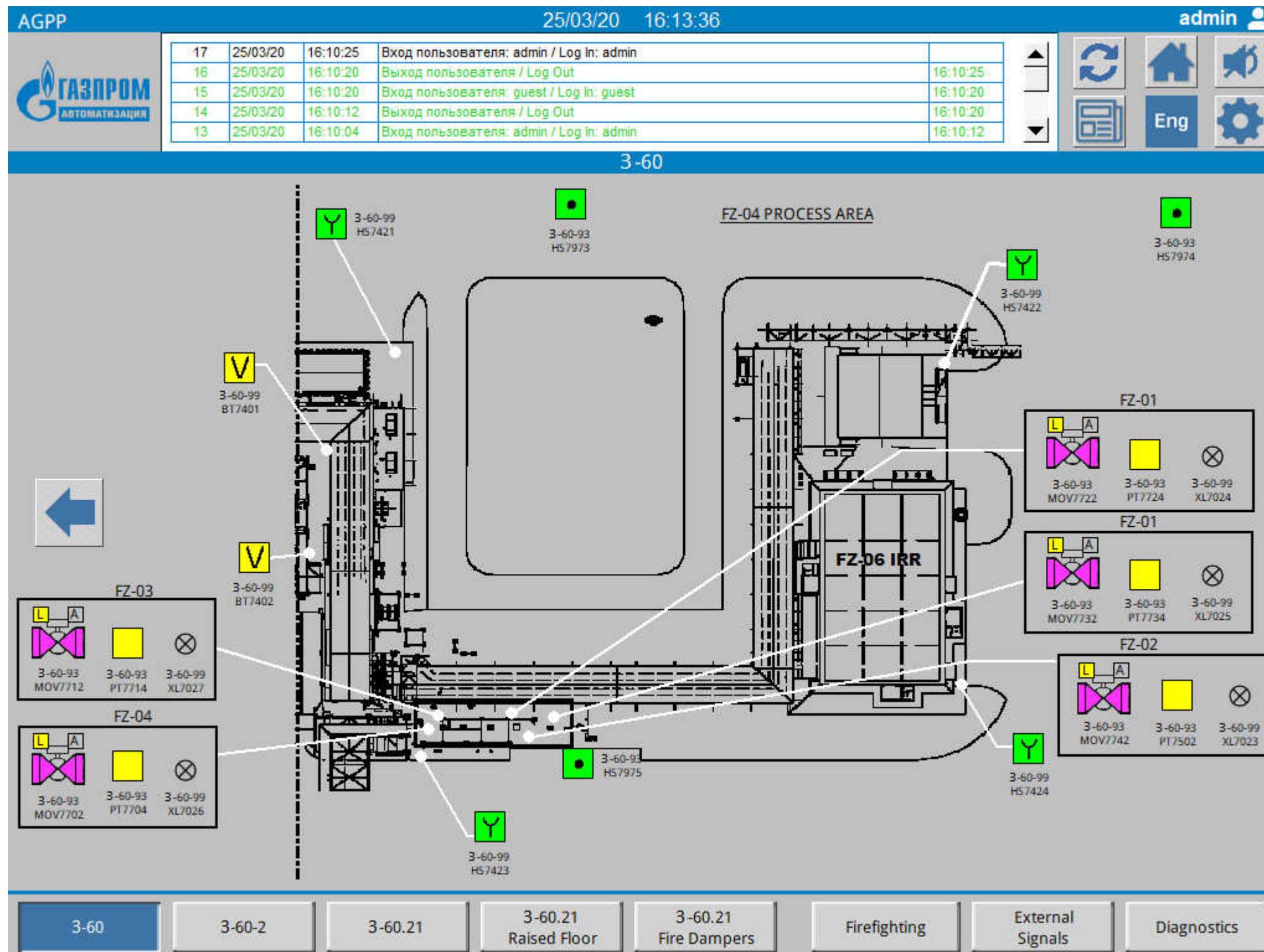


23 3-60 №1



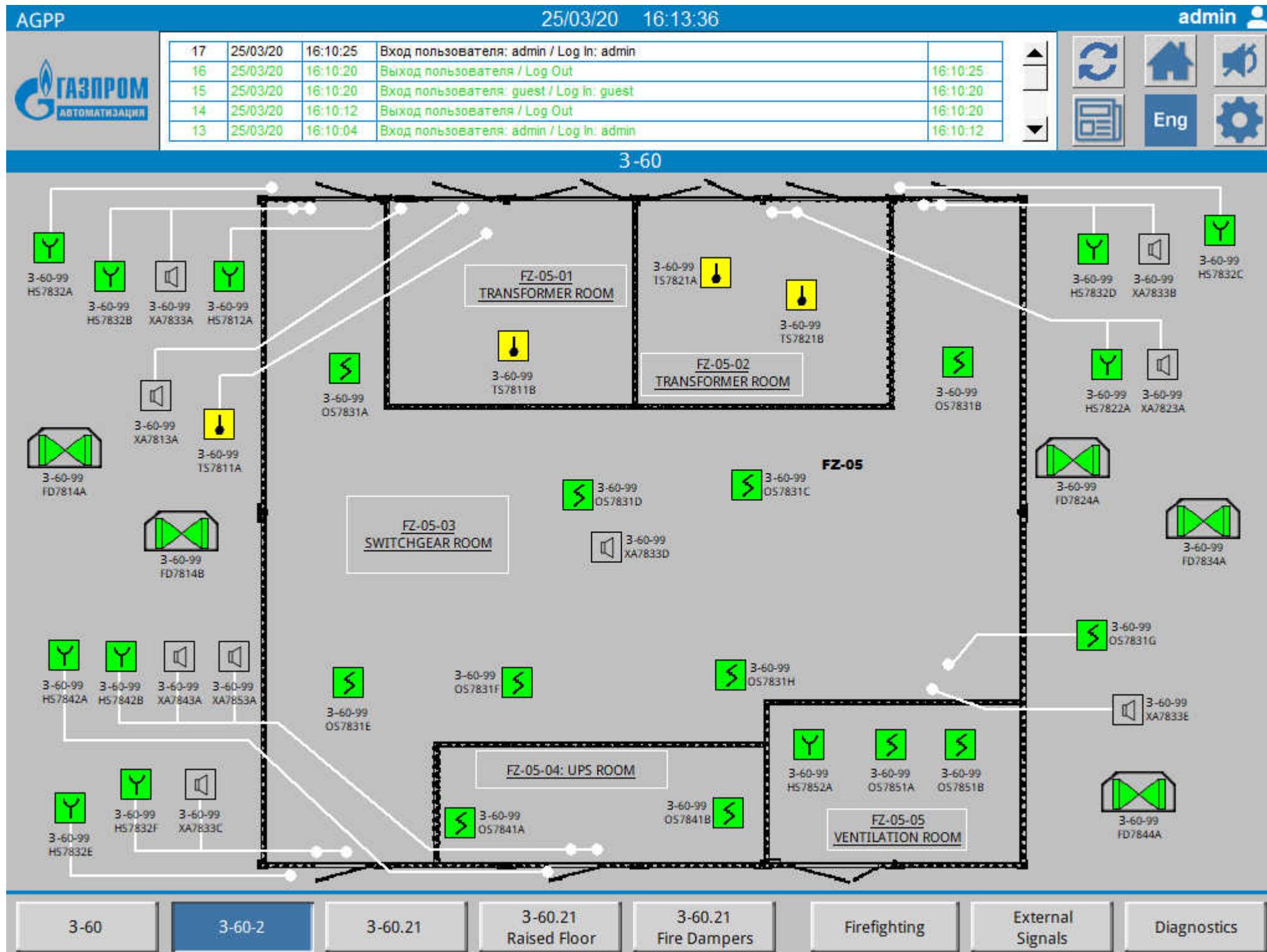


24 3-60 №2



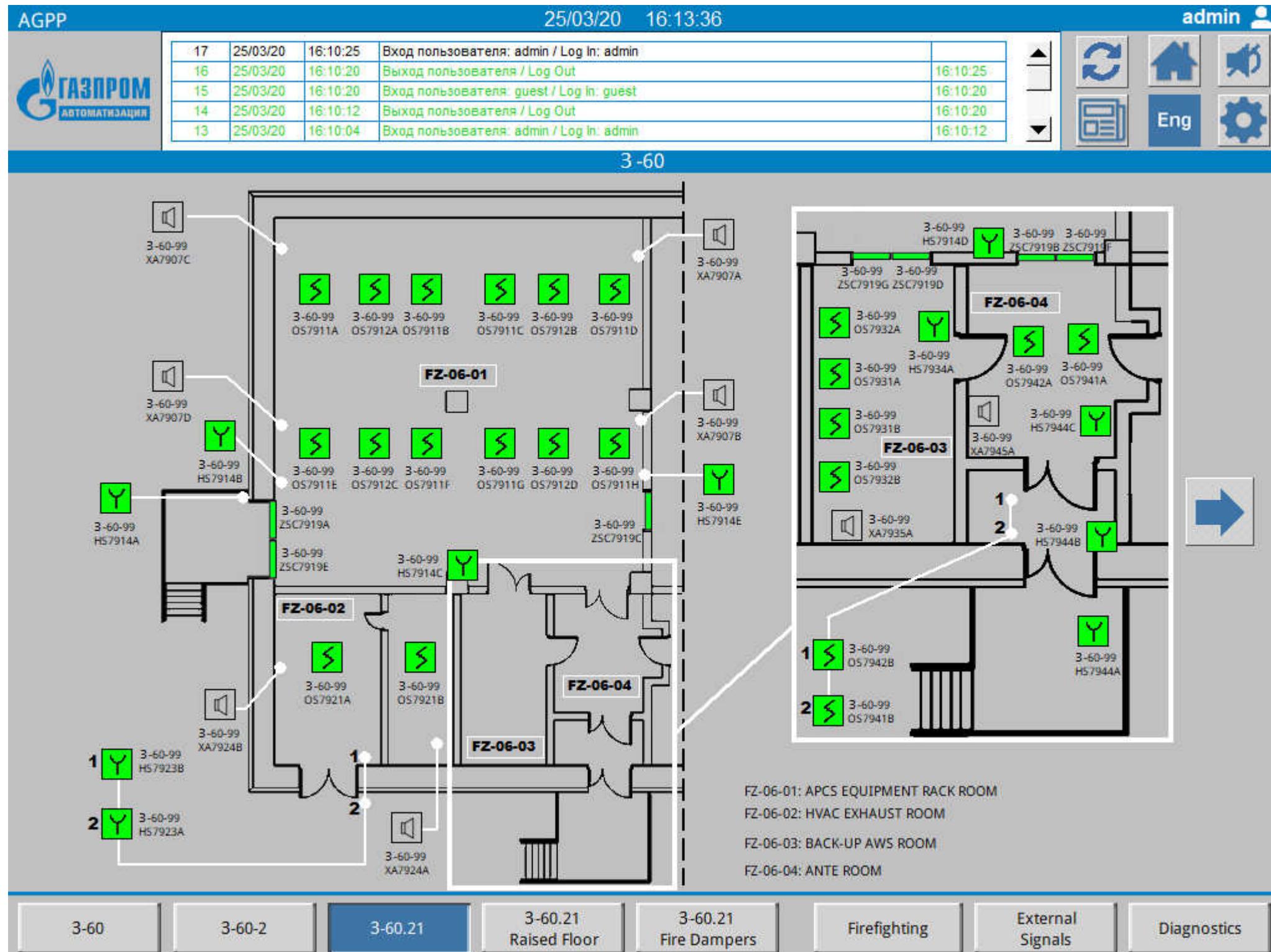


25 3-60-2



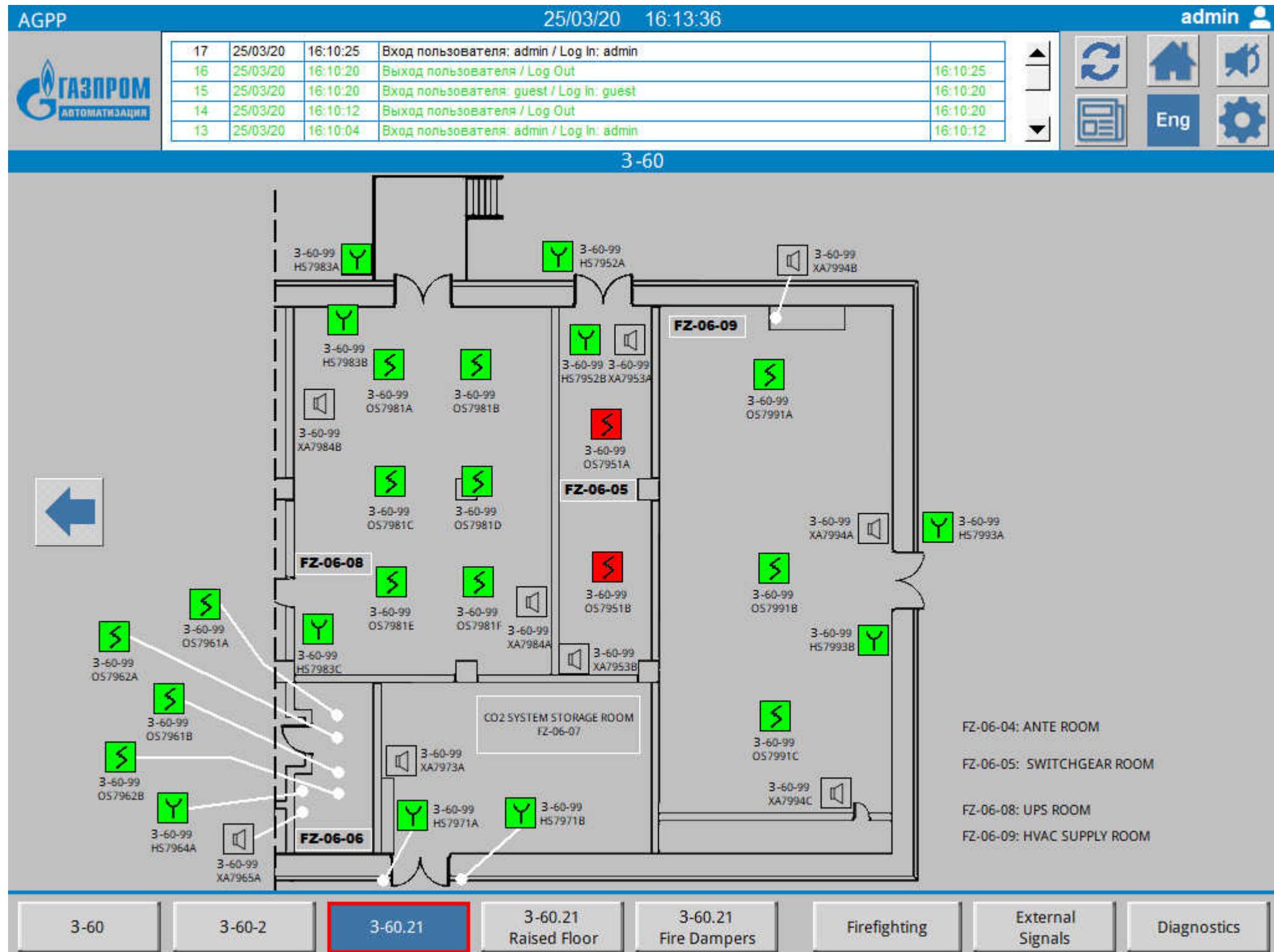


26 3-60-21 №1



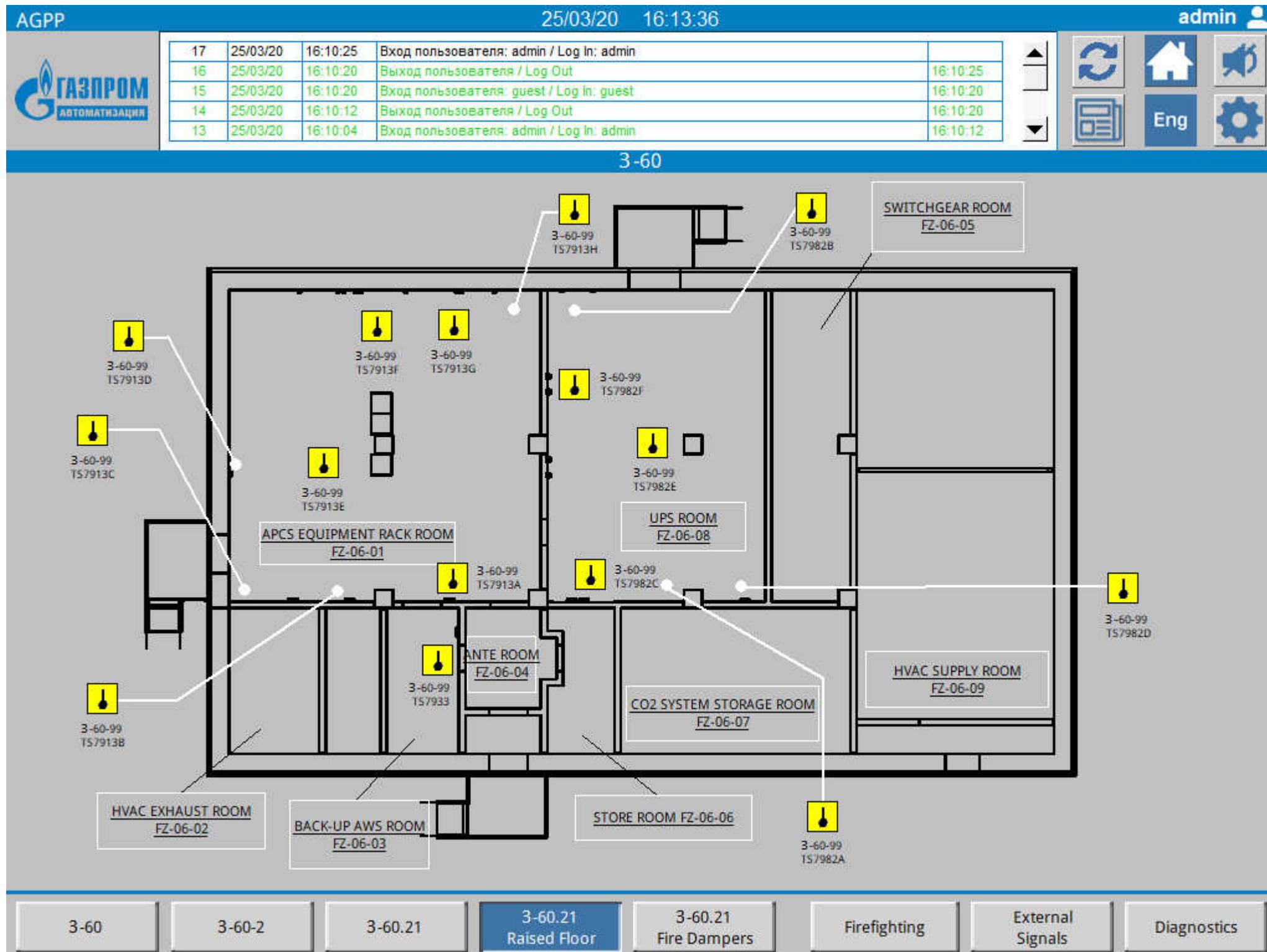


27 3-60-21 №2



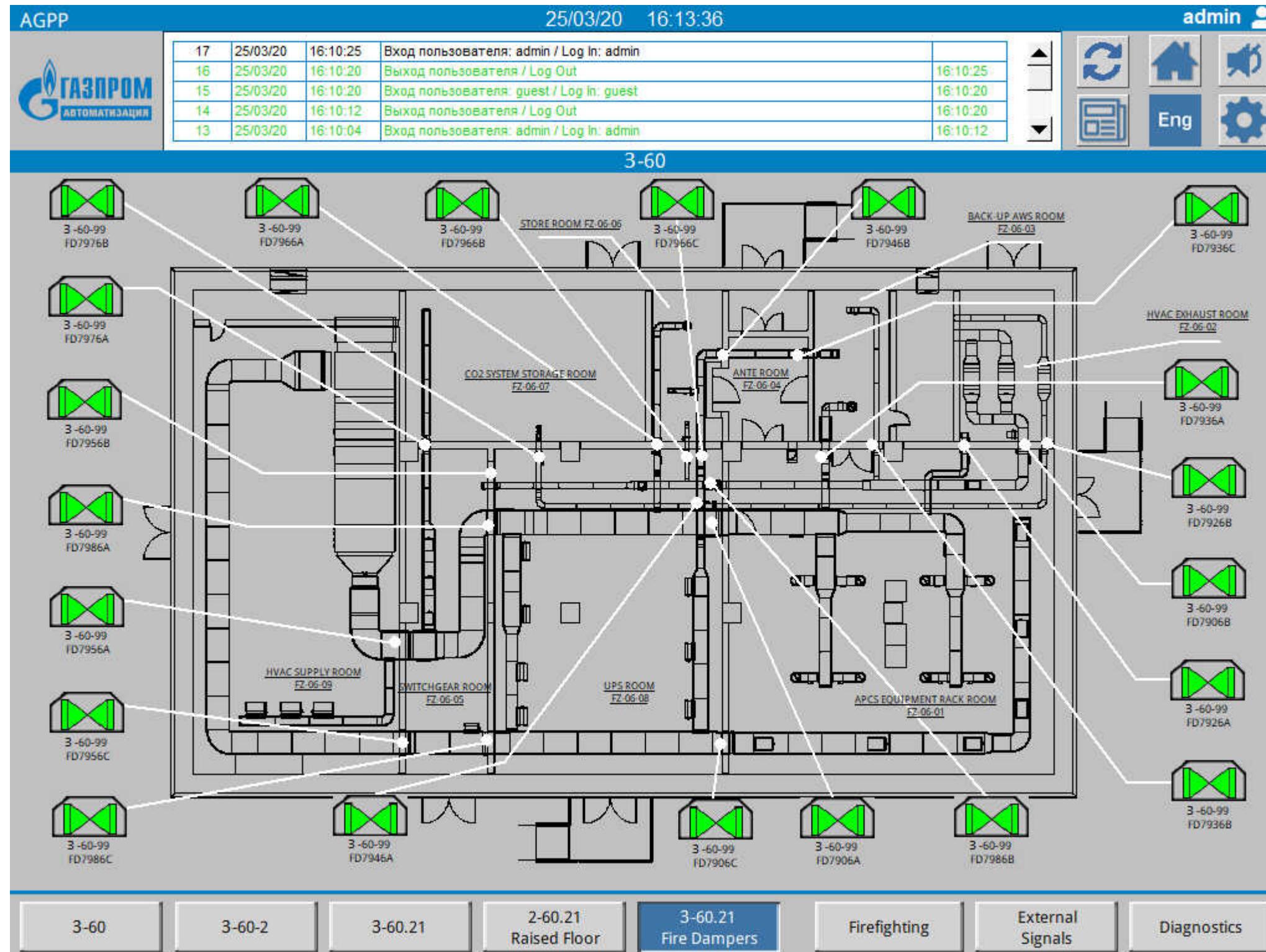


28 3-60-21 RAISED FLOOR





29 3-60-21 FIRE DAMPERS





30 3-60 FIREFIGHTING

AGPP 25/03/20 16:13:36 admin

17 25/03/20 16:10:25 Вход пользователя: admin / Log In: admin	16 25/03/20 16:10:20 Выход пользователя / Log Out	15 25/03/20 16:10:20 Вход пользователя: guest / Log In: guest	14 25/03/20 16:10:12 Выход пользователя / Log Out	13 25/03/20 16:10:04 Вход пользователя: admin / Log In: admin
---	---	---	---	---

3-60

FZ-01 PROCESS AREA FZ-02 PROCESS AREA FZ-06-01 EQUIPMENT RACK ROOM

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

93SM0001 FIREWATER MONITOR MOTOR FAULT 3-60-93 XA7987	93SM0002 FIREWATER MONITOR MOTOR FAULT 3-60-93 XA7988	CO2 DUTY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7901	START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 X57904
--	--	--	--

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

93SM0001 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7987	93SM0002 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7988	CO2 STANDBY BANK FAILURE IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7902	BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 X57905
---	---	---	---

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

93SM0001 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7987	93SM0004 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7983	CO2 STARTED IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7904	STOP CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 X57908
---	---	--	---

FZ-04 PROCESS AREA

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

93SM0003 FIREWATER MONITOR MOTOR FAULT 3-60-93 XA7984	93SM0003 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7984	CO2 BLOCKED IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7905	CO2 ABORTED IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7908
--	---	--	--

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

93SM0003 FIREWATER MONITOR MOTOR START 3-60-93 XSO7984	93SM0003 FIREWATER MONITOR MOTOR FAULT 3-60-93 XA7984	CO2 FAULT IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7909	CO2 AUTOMATIC OFF IN EQUIPMENT RACK ROOM 3-60-99 XA7916
---	--	--	--

INITIATED TO START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM
3-60-99 XI7904

3-60 3-60-2 3-60.21 3-60.21 Raised Floor 3-60.21 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics



31 3-60 EXTERNAL SIGNALS

AGPP 25/03/20 16:13:36 admin

17	25/03/20	16:10:25	Вход пользователя: admin / Log In: admin
16	25/03/20	16:10:20	Выход пользователя / Log Out
15	25/03/20	16:10:20	Вход пользователя: guest / Log In: guest
14	25/03/20	16:10:12	Выход пользователя / Log Out
13	25/03/20	16:10:04	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-60

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

PA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA 3-60-99 XS7091

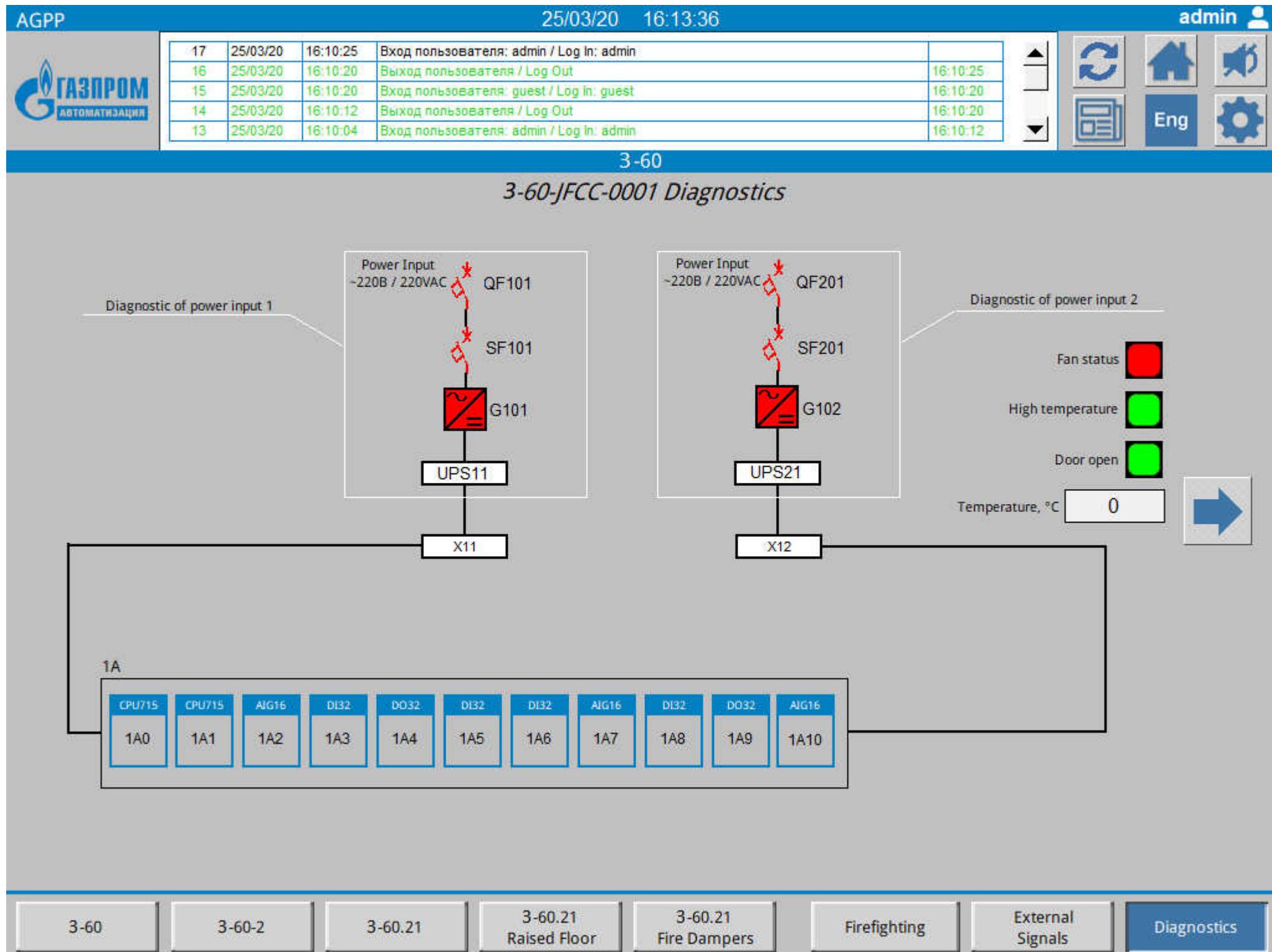
SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

UNIT 2-60 PA&DCS 3-60-99 XS7097
SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN STEAM CONDENSATE RETURN PUMPS 3-60-99 XS7615
SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE 3-60-99 XS7735
SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN TRANSFORMER SUBSTATION 3-60-99 XS7855
SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN INSTRUMENT RACK ROOM 3-60-99 XS7997
ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO HVAC SYSTEM IN TRANSFORMER SUBSTATION 3-60-99 Y17856
ALL FIRE DAMPER OPEN STATUS TO HVAC SYSTEM IN INSTRUMENT RACK ROOM 3-60-99 Y17998
CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS 3-60-70 XZ55097

3-60 3-60-2 3-60.21 3-60.21 Raised Floor 3-60.21 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics

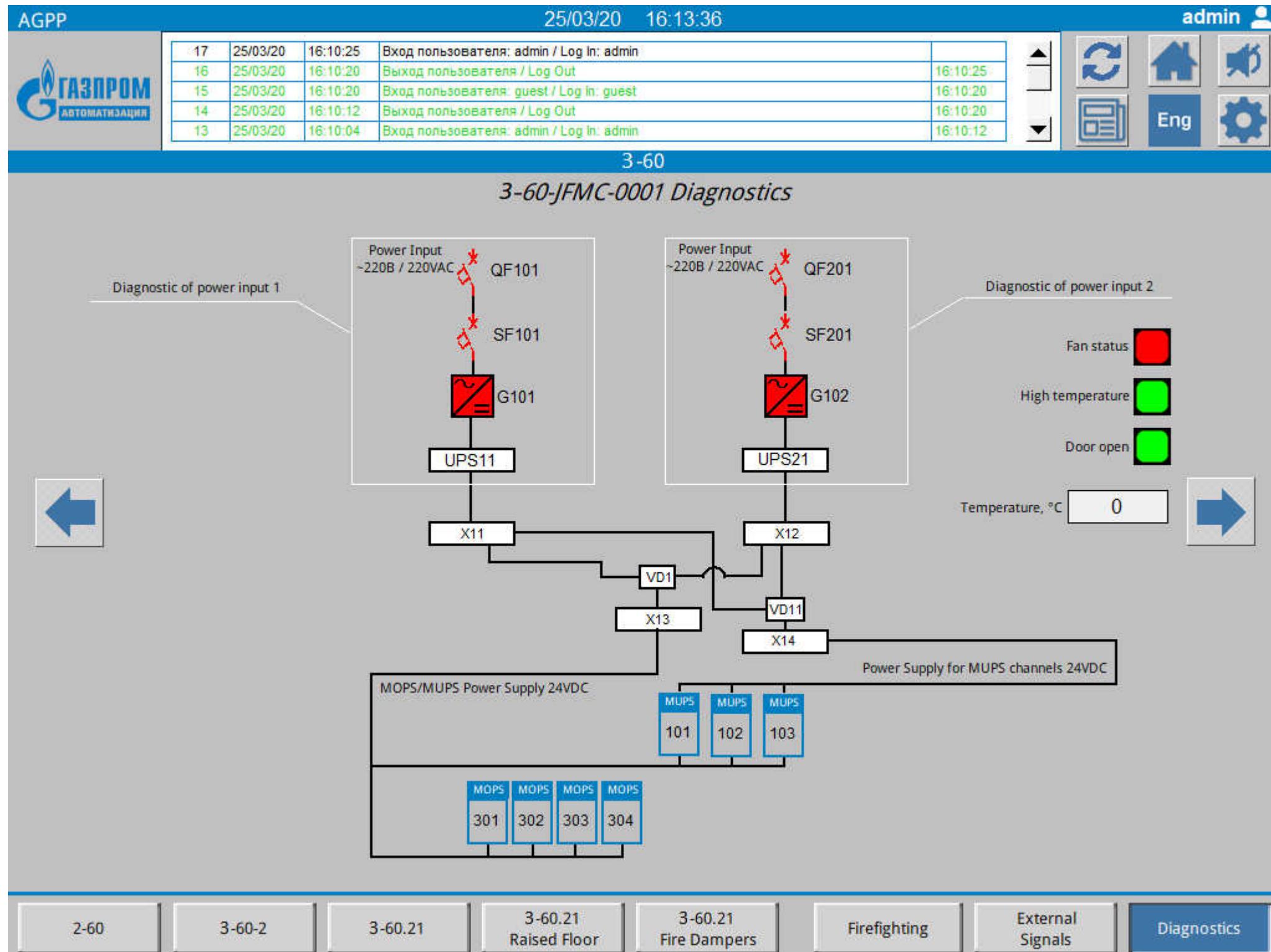


32 3-60-JFCC-0001 DIAGNOSTICS



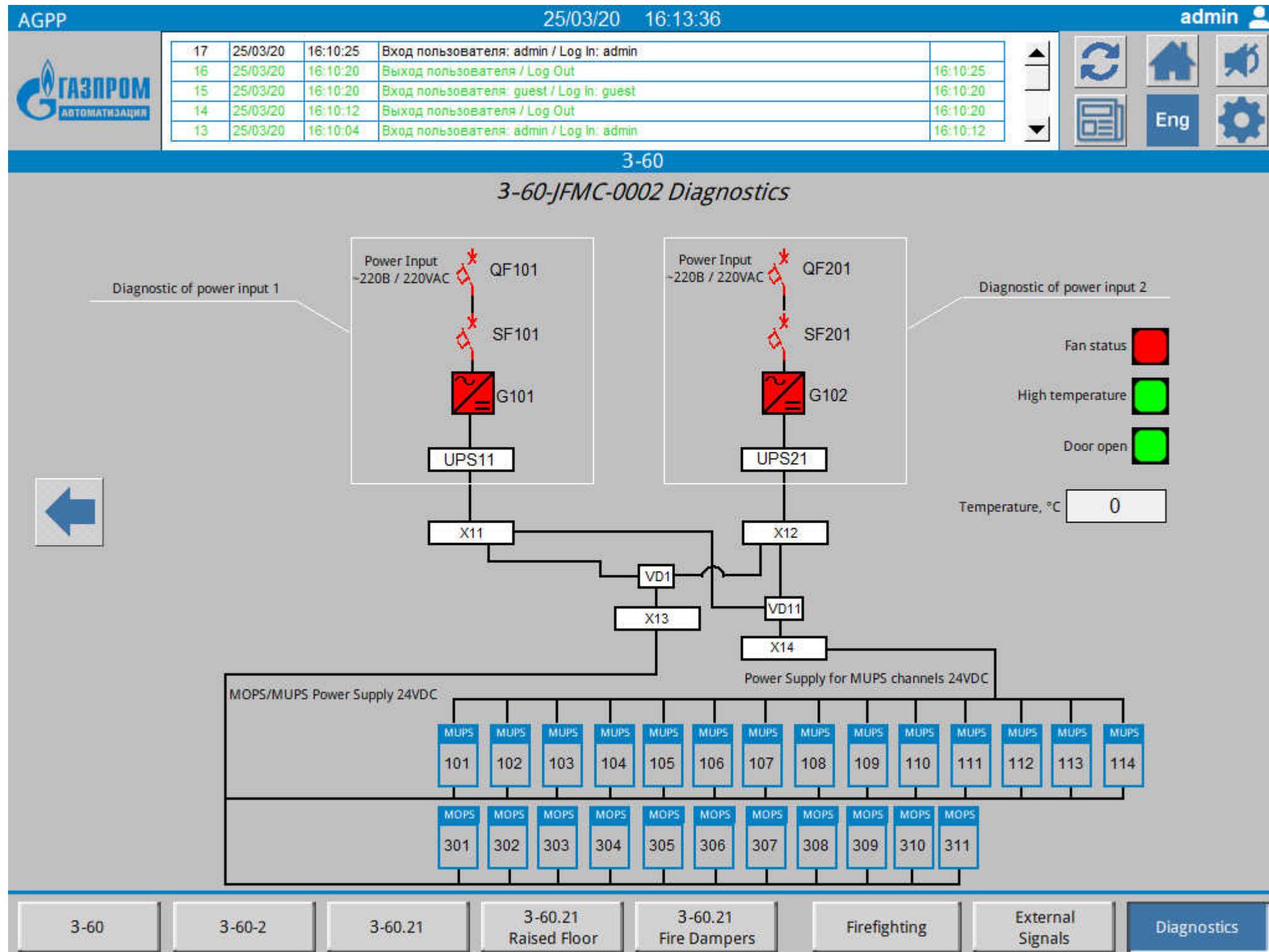


33 3-60-JFMC-0001 DIAGNOSTICS



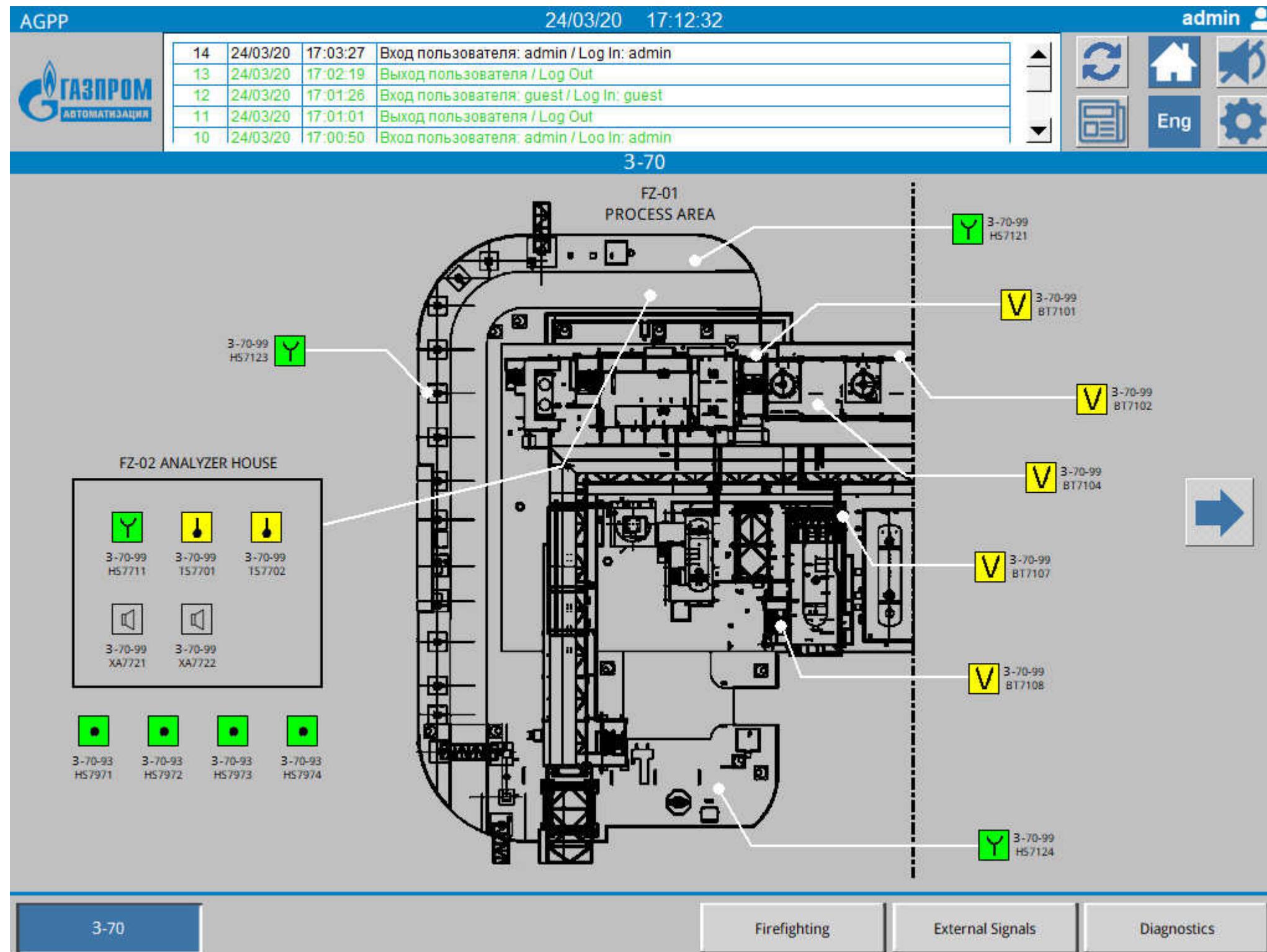


34 3-60-JFMC-0002 DIAGNOSTICS



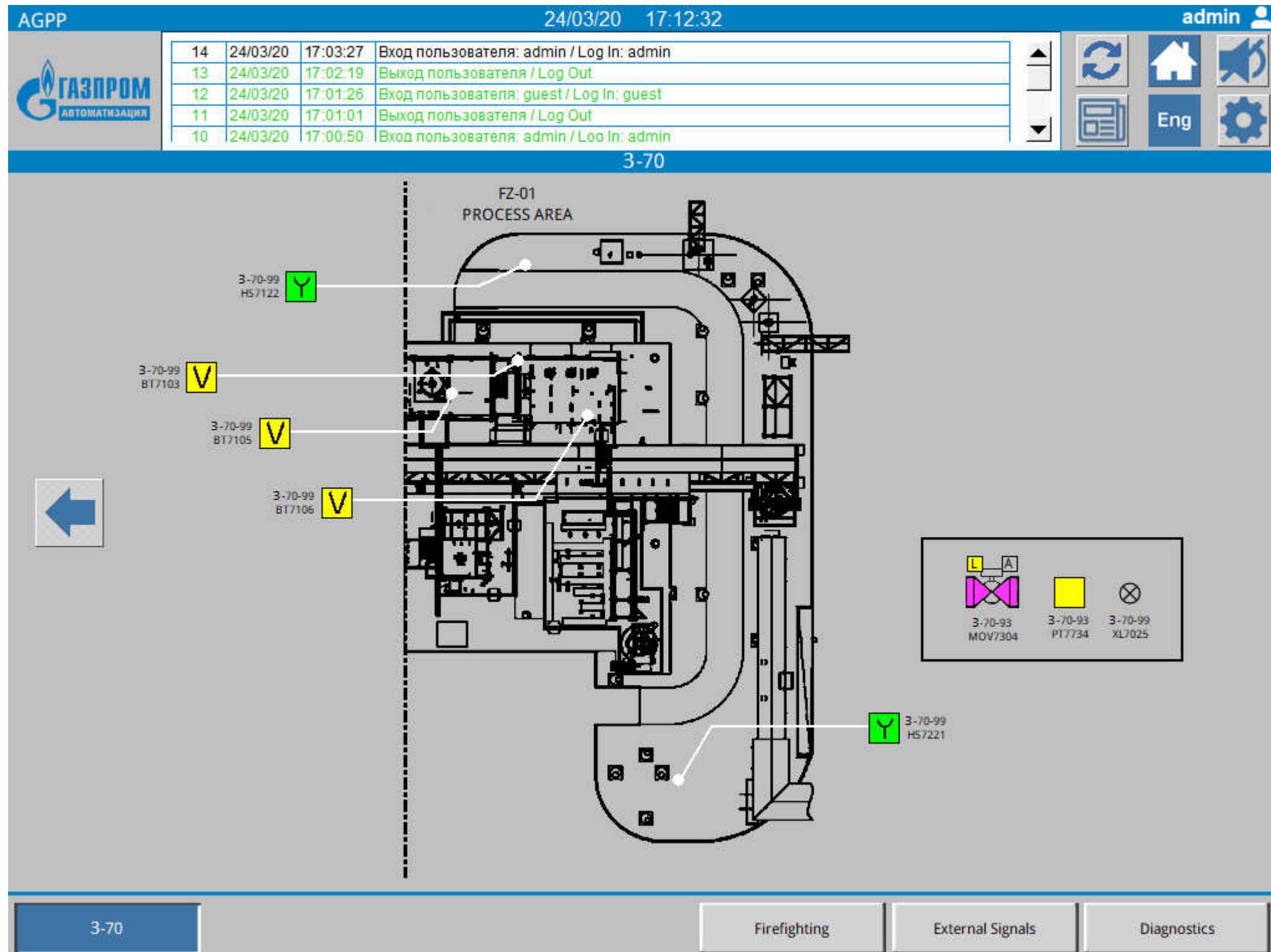


35 3-70 №1





36 3-70 №2





37 3-70 FIREFIGHTING

AGPP 24/03/20 17:12:32 admin

14	24/03/20	17:03:27	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	17:02:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	17:01:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	17:01:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	17:00:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-70 FZ-01 PROCESS AREA

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

	FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0001 3-70-93 XA7982
	FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0002 3-70-93 XA7985
	FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0003 3-70-93 XA7988

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

	FIREWATER MONITOR START 93SM0001 3-70-93 XA7982
	FIREWATER MONITOR START 93SM0002 3-70-93 XA7985
	FIREWATER MONITOR START 93SM0003 3-70-93 XA7988

3-70 Firefighting External Signals Diagnostics



38 3-70 EXTERNAL SIGNALS

AGPP 24/03/20 17:12:32 admin

14	24/03/20	17:03:27	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	17:02:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	17:01:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	17:01:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	17:00:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

3-70

SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

█ PA&DCS FROM OTHER PRODUCTION AREA
3-70-99
X57091

SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

█ UNIT 2-70 PA&DCS
3-70-99
X57097

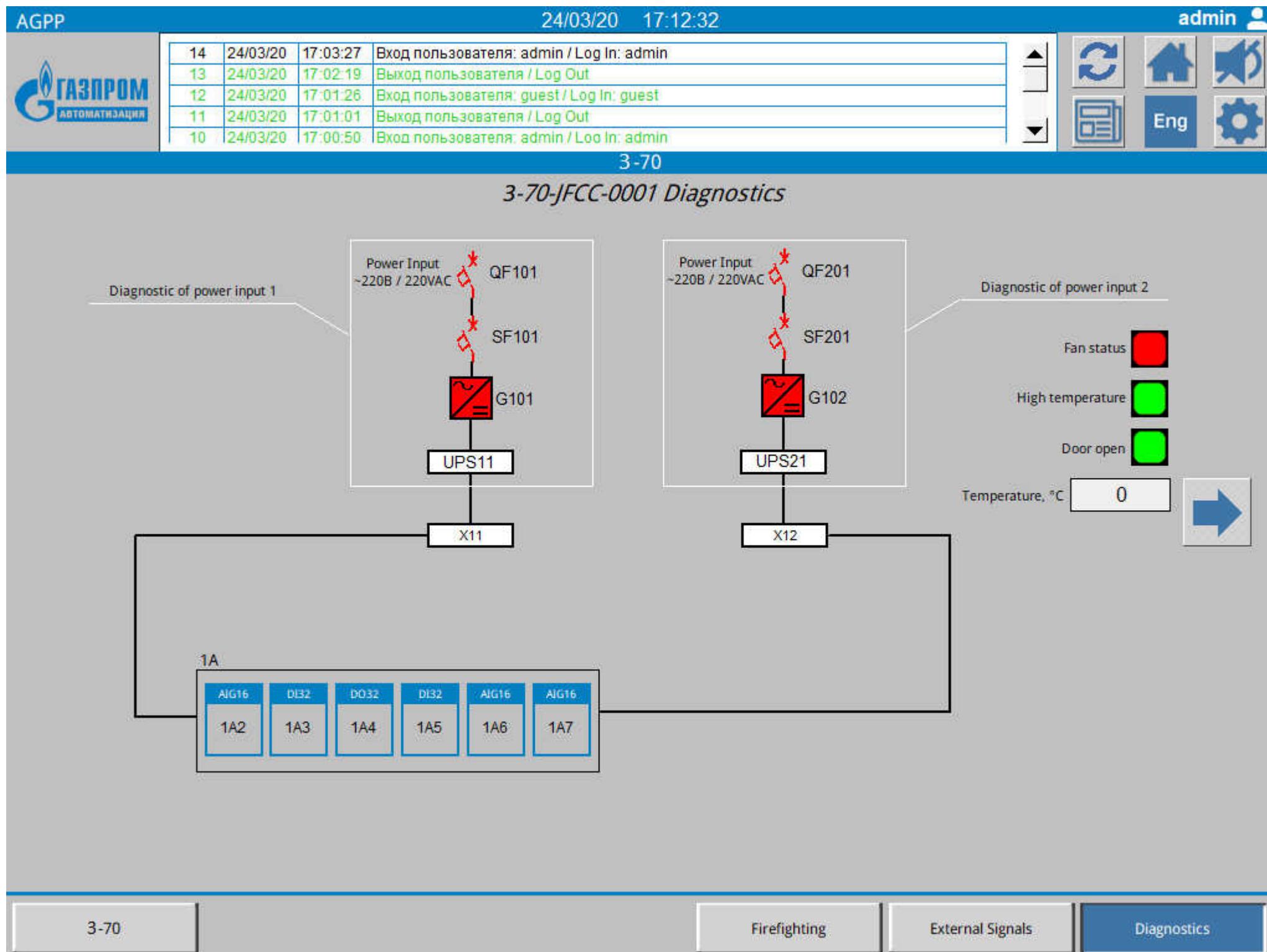
█ SHUTDOWN HVAC SYSTEM IN ANALYSER HOUSE
3-70-99
X57735

█ CONFIRMED FIRE TRIP FROM AFA&FFS TO SIS
3-70-99
X255097

3-70 Firefighting External Signals Diagnostics

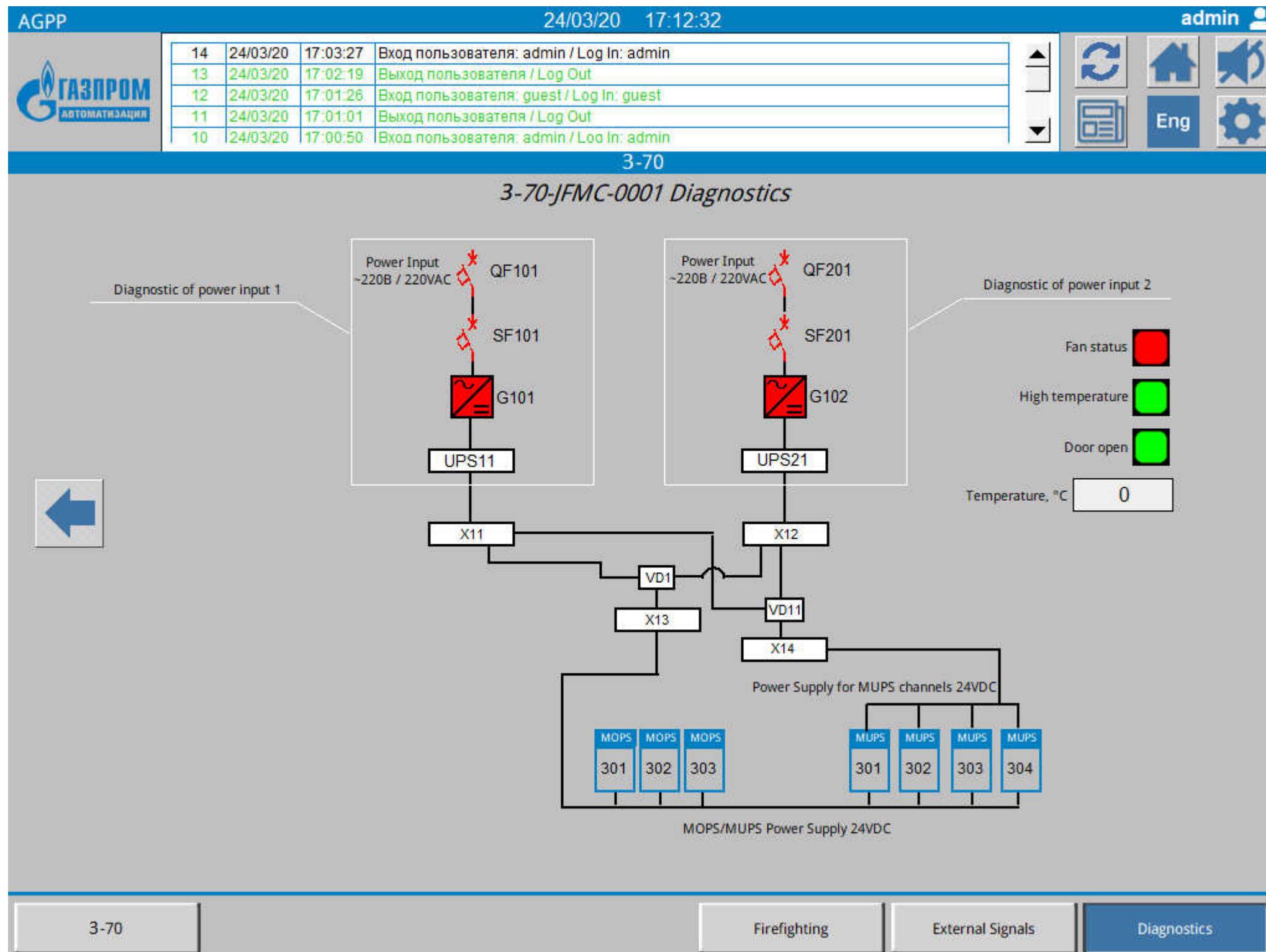


39 3-70-JFCC-0001 DIAGNOSTICS



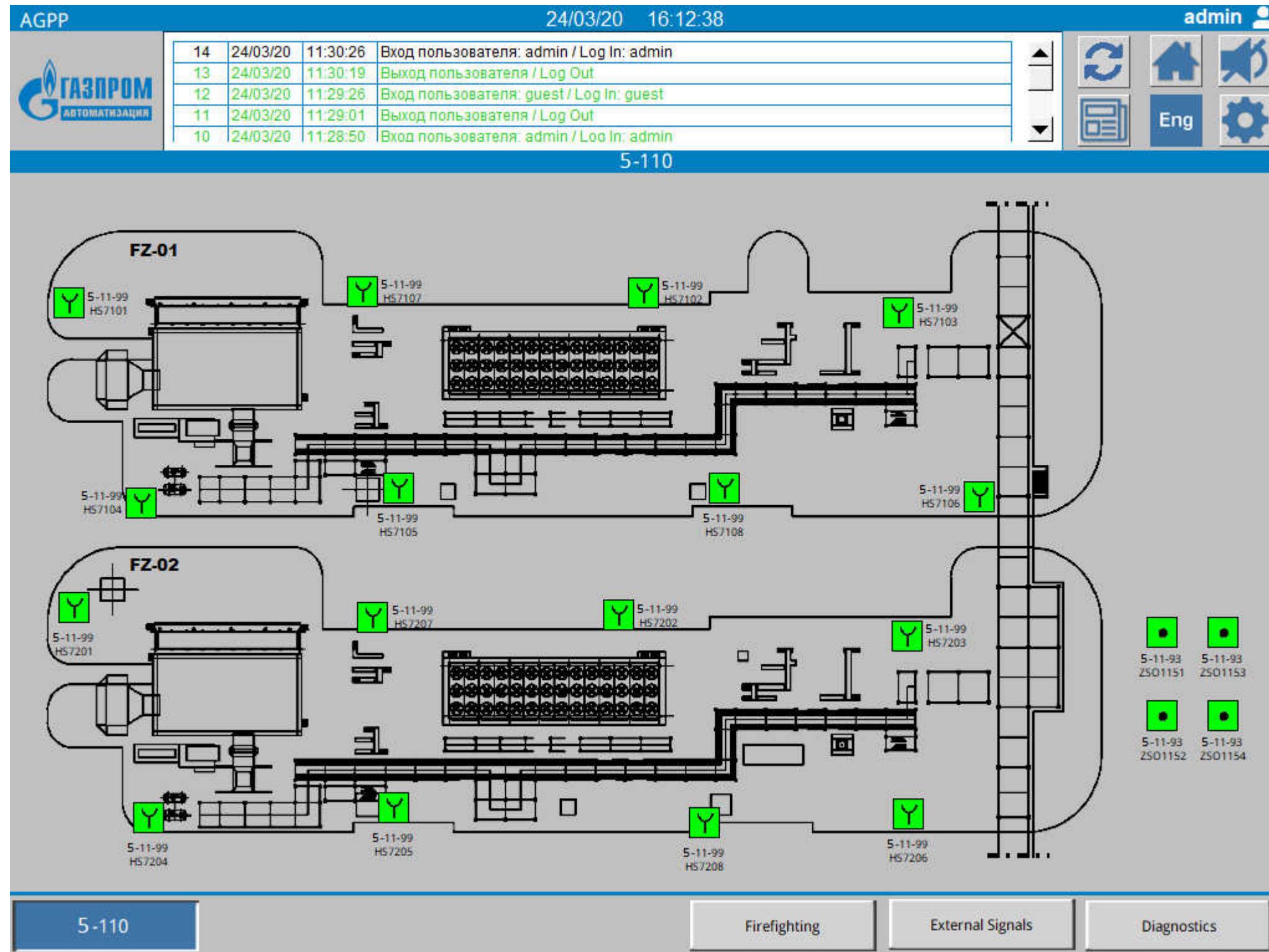


40 3-70-JFMC-0001 DIAGNOSTICS





41 5-110





42 5-110 FIREFIGHTING

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-110

Signals from adjacent systems Signals to adjacent systems

FIREWATER MONITOR 93SM001 FAULT 5-11-93 XA1051	START FIREWATER MONITOR 93SM001 5-11-93 XSO1051
FIREWATER MONITOR 93SM002 FAULT 5-11-93 XA1052	START FIREWATER MONITOR 93SM002 5-11-93 XSO1052
FIREWATER MONITOR 93SM003 FAULT 5-11-93 XA1053	START FIREWATER MONITOR 93SM003 5-11-93 XSO1053
FIREWATER MONITOR 93SM004 FAULT 5-11-93 XA1054	START FIREWATER MONITOR 93SM004 5-11-93 XSO1054
FIREWATER MONITOR 93SM005 FAULT 5-11-93 XA1055	START FIREWATER MONITOR 93SM005 5-11-93 XSO1055

5-110 Firefighting External Signals Diagnostics



43 5-110 EXTERNAL SIGNALS

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-110

Signals from adjacent systems

FIRE ALARM IN GAS COMPRESSOR A
5-11-0AF HANGER ZIRA0153A

CONFIRMED FIRE ALARM IN GAS COMPRESSOR A
5-11-0AF HANGER ZIRC0153B

FIRE ALARM IN GAS COMPRESSOR B
5-11-0BF HANGER ZIRAO153A

CONFIRMED FIRE ALARM IN GAS COMPRESSOR B
5-11-0BF HANGER ZIRC0153B

CONFIRMED FIRE ALARM IN FUEL GAS TREATMENT
5-11-84 UNIT A CONTAINER YA1451_1

CONFIRMED FIRE ALARM IN FUEL GAS TREATMENT
5-11-84 UNIT A CONTAINER YA1451_2

UNIT 110 PROCESS AREA PAGA
5-11-99 XS7097

UNIT 110 PROCESS AREA CCTV
5-11-99 XS7098

CONFIRMED FIRE WITHIN GPU №1 TO SIS
5-11-0A XZ57101

CONFIRMED FIRE WITHIN GPU №2 TO SIS
5-11-0B XZ57201

Signals to adjacent systems

ALARM GPU AFA/FFS
5-11-0A H2S0153

ALARM GPU AFA/FFS
5-11-0B H2S0153

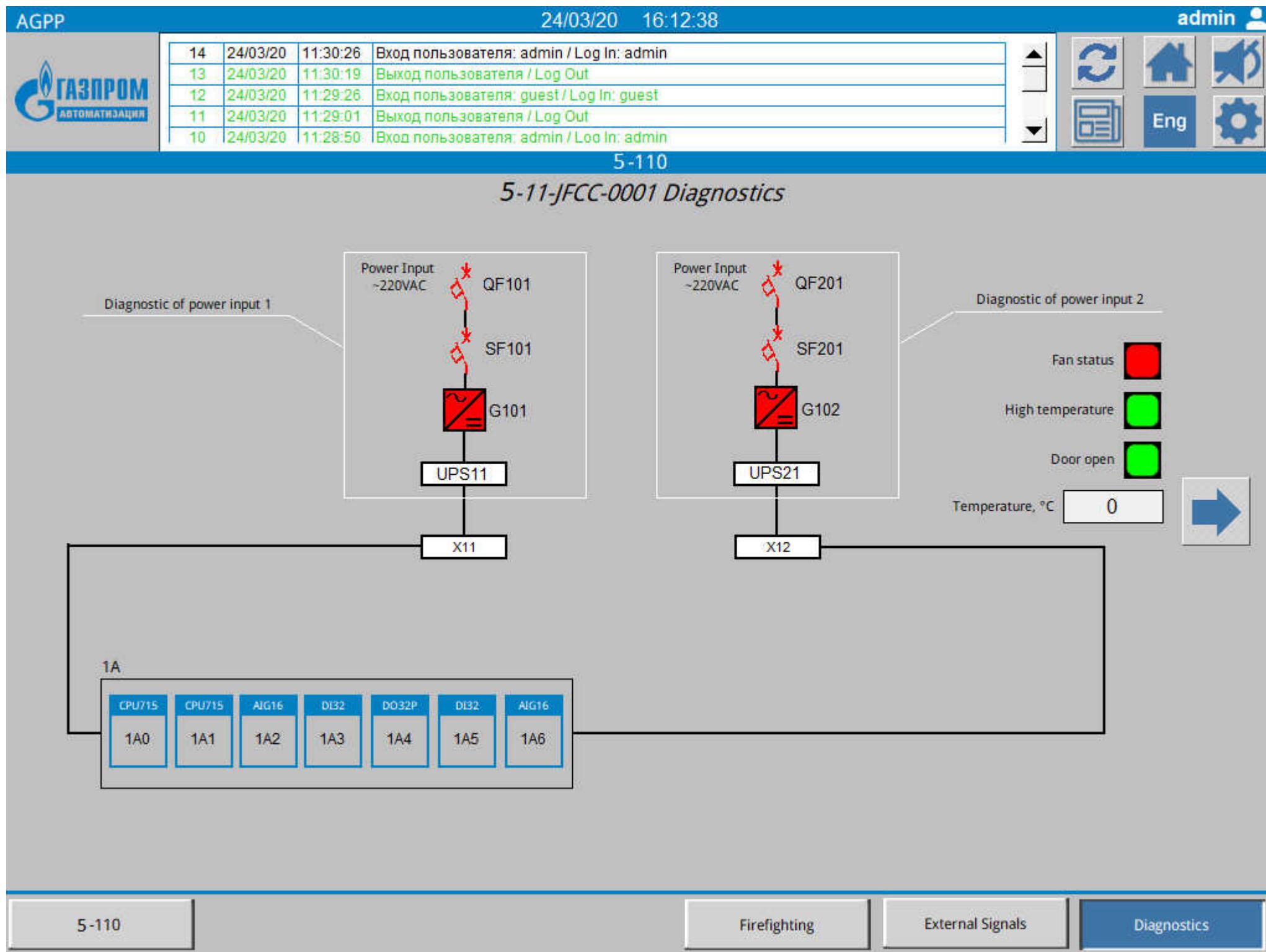
ACTIVE ALARM GPU AFA/FFS
5-11-84 H2S1451_1

ACTIVE ALARM GPU AFA/FFS
5-11-84 H2S1451_2

5-110 Firefighting External Signals Diagnostics

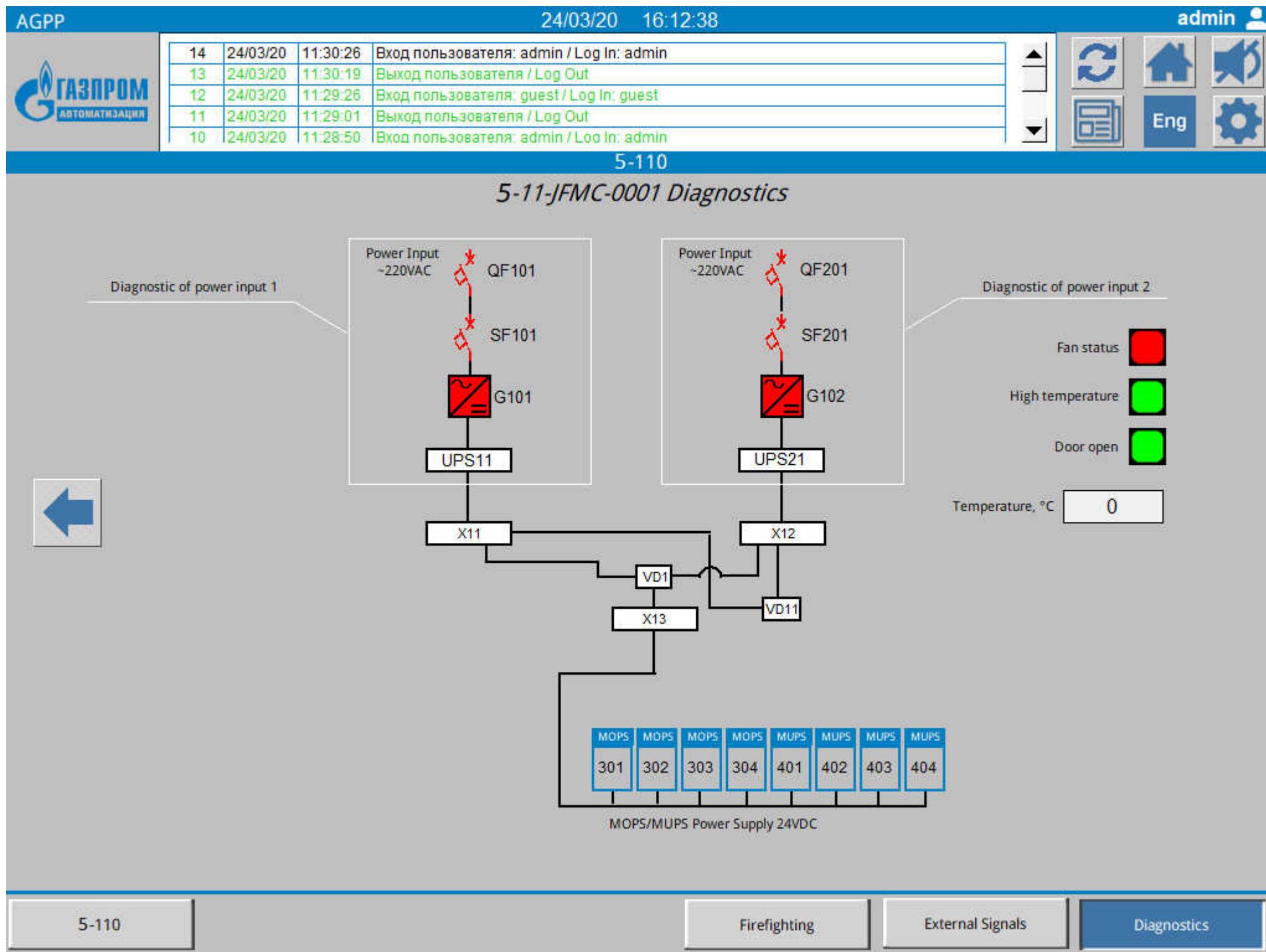


44 5-110-JFCC-0001 DIAGNOSTICS



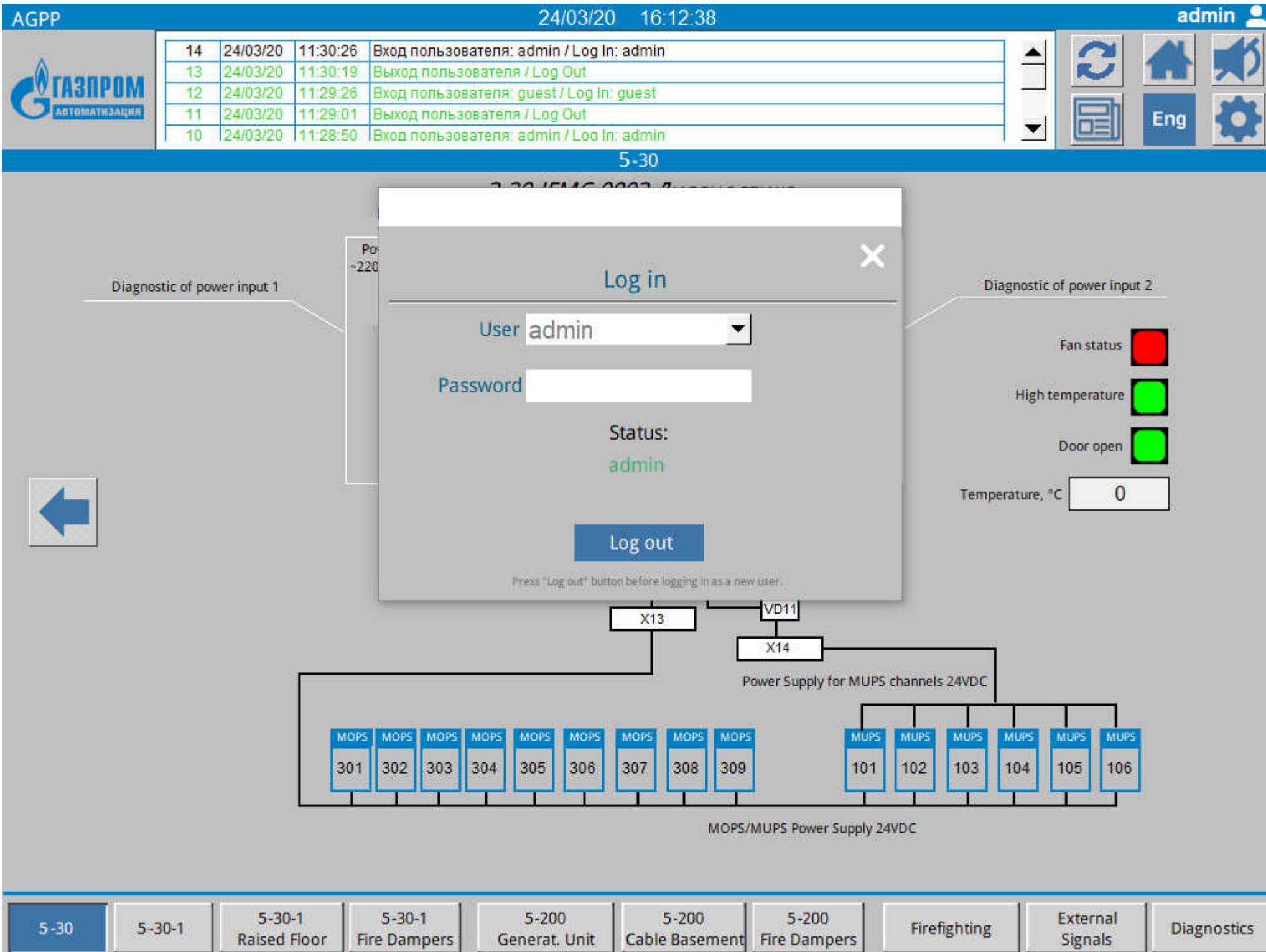


45 5-110-JFMC-0001 DIAGNOSTICS





46 PANEL. LOG IN





47 PANEL. DIGITAL INPUT №1

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

START CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7904

BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7905

STOP CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7908

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

CO2 DUTY BANK FAILURE IN EQUIPMENT

FZ-01 PROCESS AREA SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

FIREWATER MONITOR START 93SM0001

Digital Input
5-30-99 XA7983

Status: Normal

Imitation Mode:

Turn Off: Turned Off

Off On

TER MONITOR 93SM0002

TER MONITOR 93SM0003

TER MONITOR 93SM0004

ROM ADJACENT SYSTEMS

TER MONITOR 93SM0001

TER MONITOR 93SM0002 FAULT 93SM0002

5-30-99 XA7909

CO2 AUTOMATIC OFF IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XA7916

INITIATED TO START CO2 IN EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XI7904

5-30-93 XA7983 FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0003

5-30-93 XA7986 FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0004

5-30-93 XA7987 FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0004

5-30 5-30-1 5-30-1 Raised Floor 5-30-1 Fire Dampers 5-200 Generat. Unit 5-200 Cable Basement 5-200 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics



48 PANEL. DIGITAL INPUT №2

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

14	24/03/20	11:30:26	Вход пользователя: admin / Log In: admin
13	24/03/20	11:30:19	Выход пользователя / Log Out
12	24/03/20	11:29:26	Вход пользователя: guest / Log In: guest
11	24/03/20	11:29:01	Выход пользователя / Log Out
10	24/03/20	11:28:50	Вход пользователя: admin / Log In: admin

5-30

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

START CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7904

BLOCK CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7905

STOP CO2 IN APCS EQUIPMENT RACK ROOM
5-30-99 XS7908

FZ-03-01 APCS EQUIPMENT ROOM SIGNALS FROM ADJACENT SYSTEMS

CO2 DUTY BANK FAILURE IN EQUIPMENT

FZ-01 PROCESS AREA SIGNALS TO ADJACENT SYSTEMS

FIREWATER MONITOR START 93SM0001

Digital Input
5-30-99 XA7905

Status
Normal
Turn Off
Turned Off

Imitation Mode
 Imitation Mode
 Circuit Opening
 On
 Normal
 Short Circuit

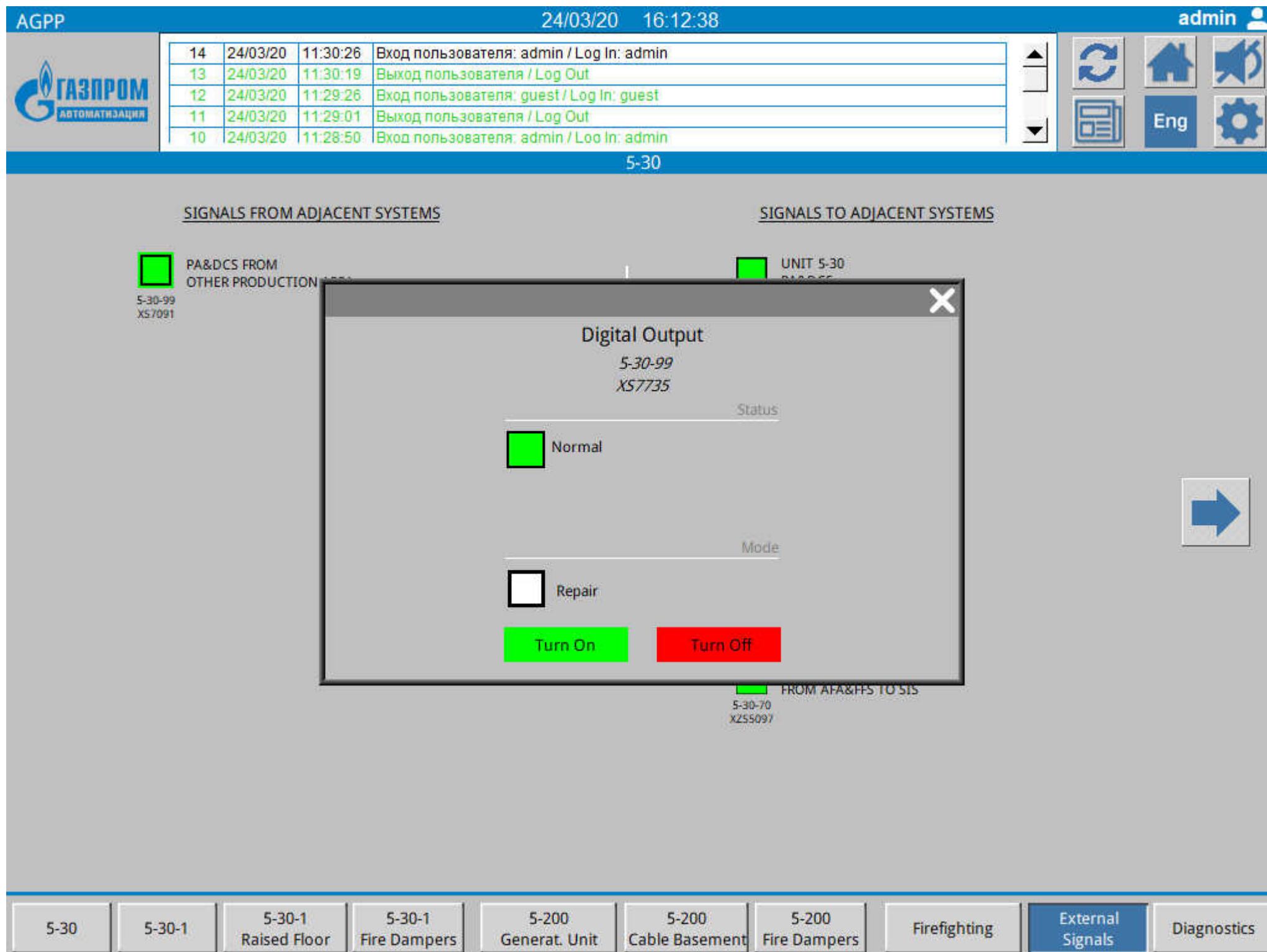
Reset

TER MONITOR 93SM0002
TER MONITOR 93SM0003
TER MONITOR 93SM0004
ROM ADJACENT SYSTEMS
TER MONITOR 93SM0001
TER MONITOR 93SM0002
FAULT 93SM0002
5-30-93 XA7983
FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0003
5-30-93 XA7986
FIREWATER MONITOR FAULT 93SM0004
5-30-93 XA7987

5-30 5-30-1 5-30-1 Raised Floor 5-30-1 Fire Dampers 5-200 Generat. Unit 5-200 Cable Basement 5-200 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics



49 PANEL. DIGITAL OUTPUT





50 PANEL. FIRE DAMPER

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

5-30

Fire Damper 5-30-99 FD7936A

Position: Open

Status: No command

Control: Open Close

Mode: Repair

Presets: 0

Failures requiring reset:

- Didn't open
- Didn't close
- Unauthorized opening
- Unauthorized closing

Failure:

- Inconsistency of commands
- Uncertain status
- Dual status
- Pin switches' operating time limit

Floating time, sec: 0

Operation Cycles:

- "Open" switch oper. cyc.: 0
- "Close" switch oper. cyc.: 0
- Oper. cyc. threshold: 0

Accumulation Reset

Other units:

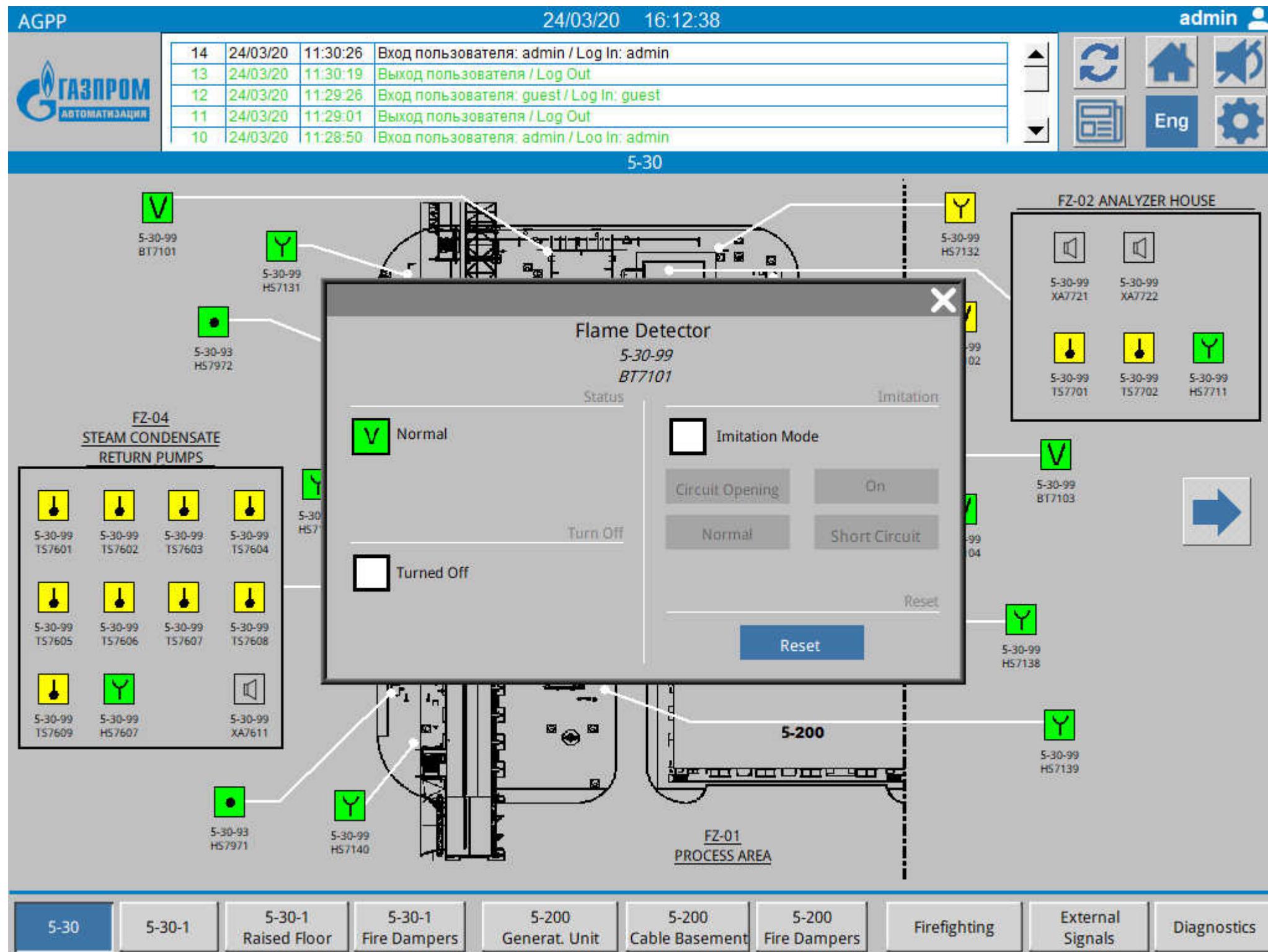
- 5-20-99 FD7814B
- 5-20-99 FD7824A
- 5-20-99 FD7844A
- 5-20-99 FD7864A
- FD7884A
- 5-20-99 FD7884B
- 5-20-99 FD7894C
- 5-20-99 FD7894A
- 5-20-99 FD7894B
- 5-20-99 FD7804A

Bottom navigation bar:

- 5-30
- 5-30-1
- 5-30-1 Raised Floor
- 5-30-1 Fire Dampers
- 5-200 Generat. Unit
- 5-200 Cable Basement
- 5-200 Fire Dampers
- Firefighting
- External Signals
- Diagnostics



51 PANEL. FLAME DETECTOR





52 PANEL. GATE VALVE

AGPP 24/03/20 16:12:38 admin

ГАЗПРОМ АВТОМАТИЗАЦИЯ

5-30

Gate Valve 5-30-99 MOV7962

Position Status Failure Control Mode Lockings Presets Operation Cycles

Open No command Failure Remote Open Close Stop

Didnt open Didn't close Unauthorized opening Unauthorized closing

External failure Uncertain status Dual status Pin switches' operating time limit

Time of sending com., sec 0

Floating time, sec 0

Switch bounce time, sec 0

"Open" switch oper. cyc. 0

"Close" switch oper. cyc. 0

Oper. cyc. threshold 0

Reset Accumulation Reset

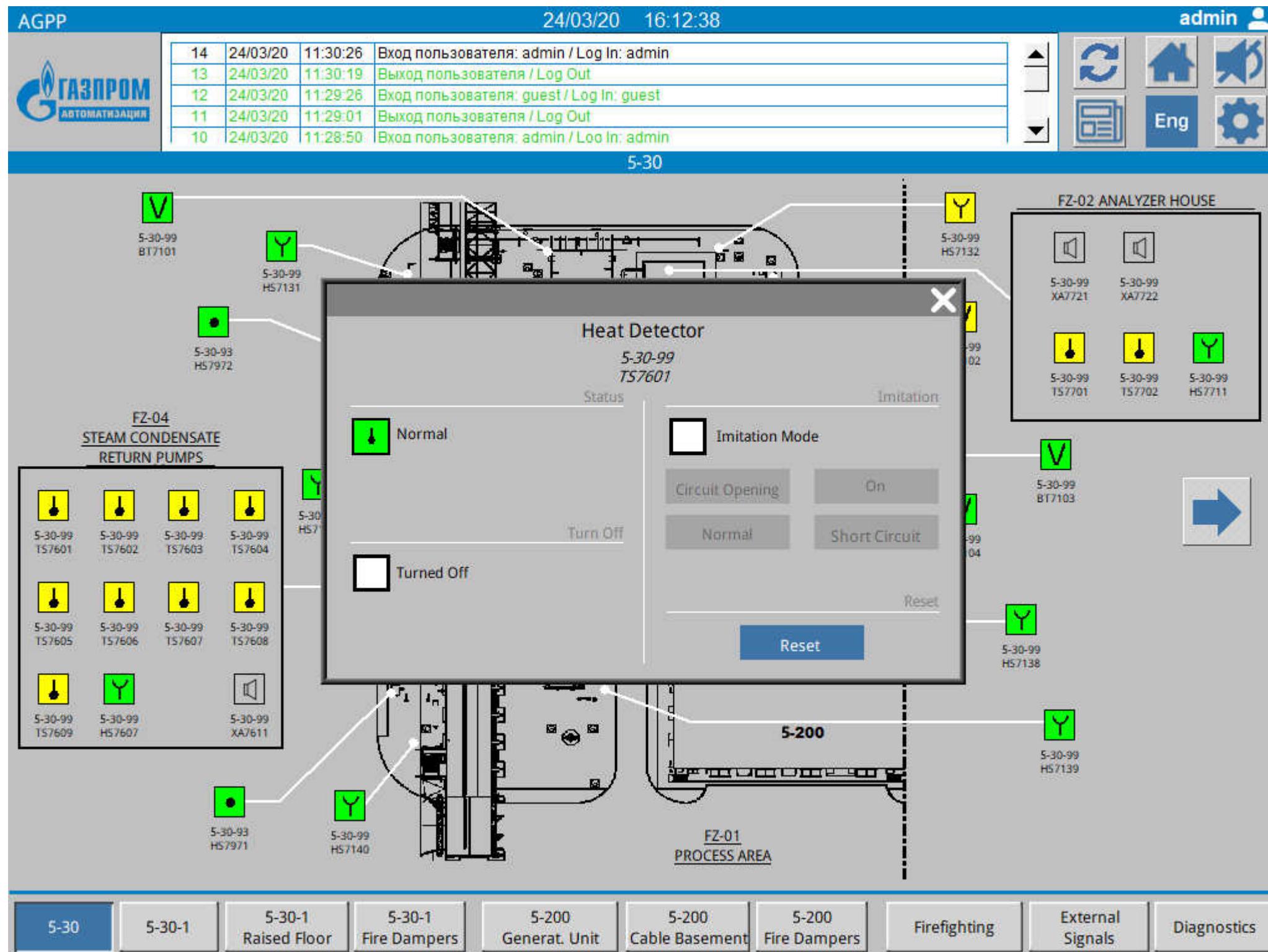
PR 5-30-99 XL/521

PR 5-30-99 HS7137 FZ-01 PROCESS AREA 5-30-99 HS7135

5-30 5-30-1 5-30-1 Raised Floor 5-30-1 Fire Dampers 5-200 Generat. Unit 5-200 Cable Basement 5-200 Fire Dampers Firefighting External Signals Diagnostics

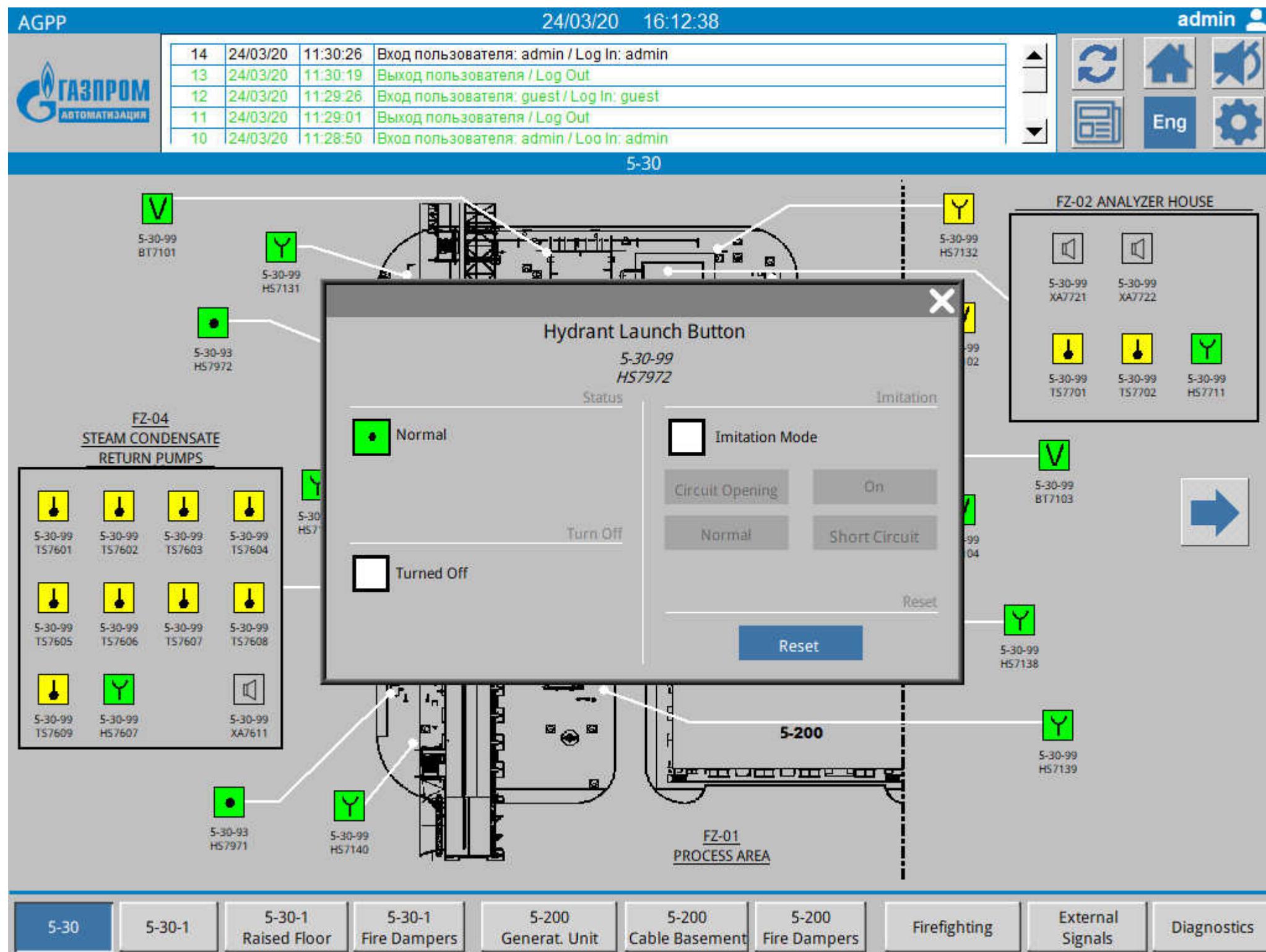


53 PANEL. HEAT DETECTOR



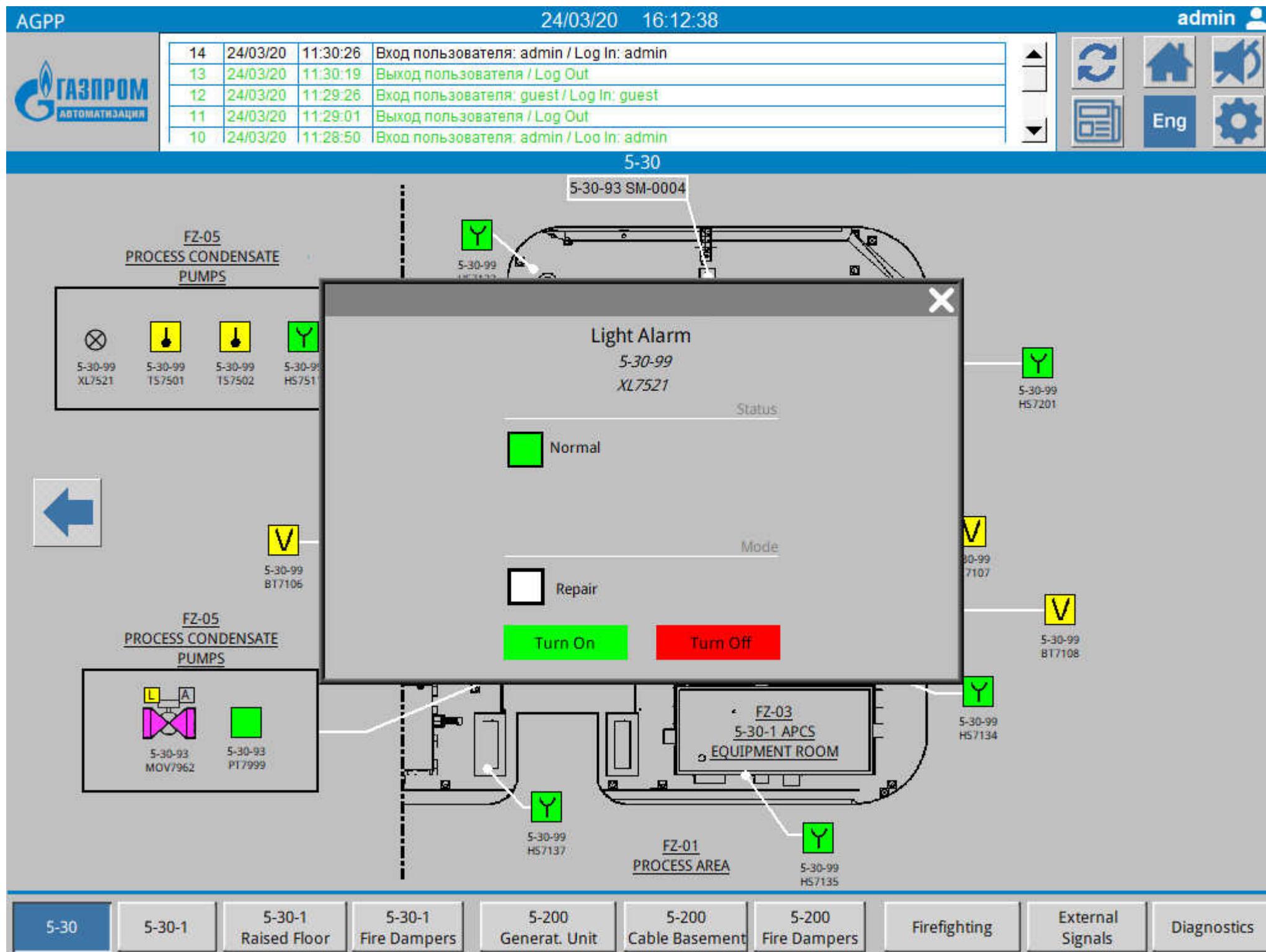


54 PANEL. HYDRANT LAUNCH BUTTON



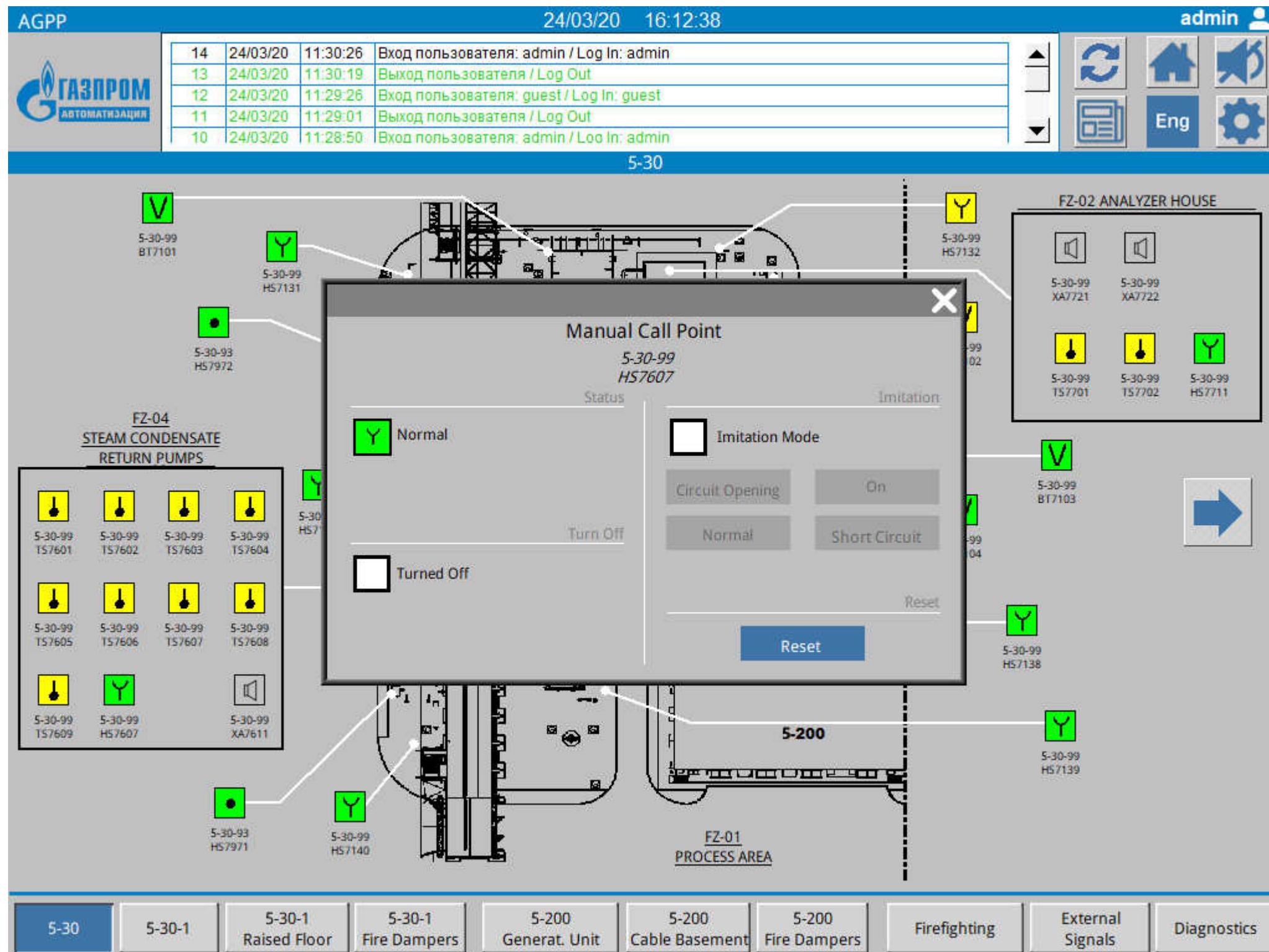


55 PANEL. LIGHT ALARM



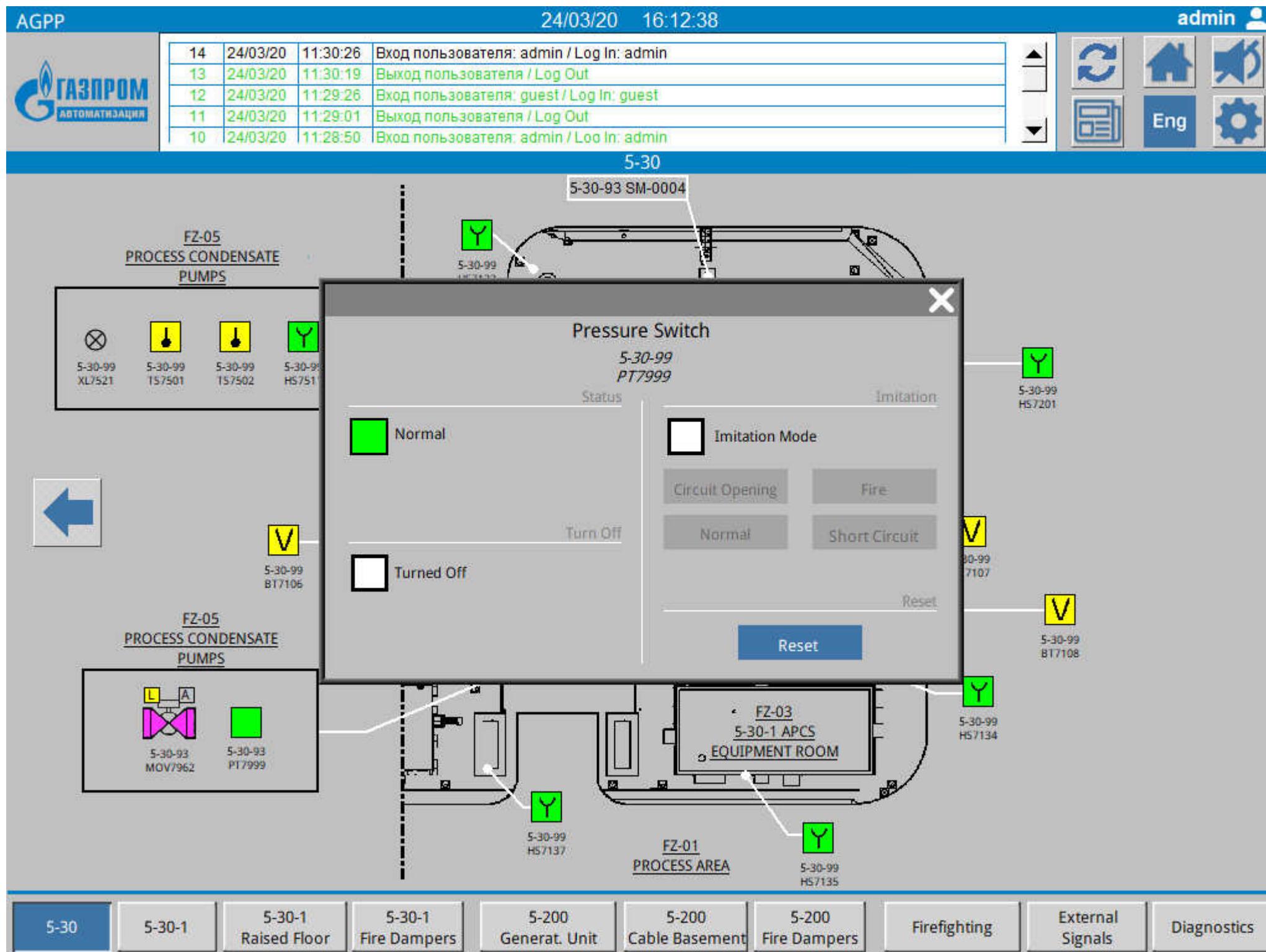


56 PANEL. MANUAL CALL POINT





57 PANEL. PRESSURE SWITCH





58 PANEL. SOUND ALARM

