

# Эмуляторы датчиков ИМП

## Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [umc@nt-rt.ru](mailto:umc@nt-rt.ru) || сайт: <https://gigrotermon.nt-rt.ru/>

# 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

## 1.1 Назначение устройства

1.1.1 Эмуляторы используются для проверки автоматизированных систем контроля параметров микроклимата (на основе приборов «Гигротермон-М4», «Гигротермон-М», «Гигротермон-RF» и «Гигротермон-CAN») получающих измеренные значения от соответствующих датчиков.

1.1.2 Эмулятор обеспечивает:

- эмуляцию сигнала, идентичную сигналу датчиков ИТ-ДТ и ИПМ;
- отображение текущего эмулируемого значения на дисплее;
- подключение к поверяемому прибору по интерфейсам I2C или 1-wire.

## 1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики эмуляторов представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики эмуляторов.

Технические характеристики	Значение						
	СЦТР.468915.204.100-01	СЦТР.468915.204.100-02	СЦТР.468915.204.100-03	СЦТР.468915.204.100-04	СЦТР.468915.204.100-05	СЦТР.468915.204.100-06	СЦТР.468915.204.100-07
Каналы измерений	температура			температура, относительная влажность		атмосферное давление	дифференциальное давление
Тип эмулируемого датчика	ИПМ-12	ИПМ-21/22	ИТ- ДТ	ИПМ-10/11	ИТ-ДТВ	ИПМ-30	ИПМ-41
Тип выходного интерфейса	1-Wire/I <sup>2</sup> C	1-Wire		1-Wire/I <sup>2</sup> C	1-Wire	1-Wire/I <sup>2</sup> C	1-Wire
Защита корпуса	IP30						
Напряжение заменяемого источника электропитания, В	3,6						
Диапазон задаваемых показаний температуры, °С	-40...+60	-99...+125	-55...+125	-40...+80	-40...+80	-	-
Диапазон задаваемых показаний влажности, %	-	-	-	0...100	0...100	-	-
Диапазон задаваемых показаний перепада давления, Па	-	-	-	-	-	30...110	-50...+50
Тип элемента источника питания	ER14505-LD						
Номинальный / максимальный потребляемый ток, не более, мА	9						
Габаритные размеры датчика В × Ш × Г, не более, мм	114x58x30						
Масса, не более, г	95						

### 1.3 Внешний вид

1.3.1 Внешний вид эмулятора представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид эмулятора

### 1.4 Комплектность

1.4.1 Комплектность поставки эмуляторов представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки эмулятора.

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Эмулятор	СЦТР.422379.204 ТУ	1	Исполнение в соответствии с заказом
Съемный элемент питания		1	В батарейном отсеке
Шлейф для подключения		1	
Руководство по эксплуатации	СЦТР.422379.204 РЭ	1	В электронной форме на сайте <a href="http://gigrotermon.ru">gigrotermon.ru</a>
Паспорт	СЦТР.422379.204.100-0Х ПС	1	

### 1.5 Устройства и работа

#### 1.5.1 Общие сведения

1.5.1.1 Эмулятор представляет собой электронное устройство в пластиковом корпусе с дисплеем. На лицевой части расположены две функциональные кнопки. На задней части устройства расположена крышка батарейного отсека. На боковой части корпуса расположен разъем типа 6P6C (RJ12) (рисунок 2) для подключения к поверяемому устройству.

					<b>СЦТР.422379.204 РЭ</b>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

Обозначение контактов разъёма 6P6C (RJ12)

Номер контакта	1	2	3	4	5	6
Назначение контакта	I <sup>2</sup> C SDA	I <sup>2</sup> C SCK	GND (1wire)	1-wire	GND power	+5V
Рекомендуемый цвет провода для 4 парного провода. Датчики I2C и 1-Wire	Оранжевый	Бело-синий.	Зелёный	Бело-зелён.	Коричневый	Бело-коричн.

Рисунок 2 – Обозначение контактов разъёма «6P6C»

## 1.5.2 Подключение к системам мониторинга

**1.5.2.1** Подключение эмулятора к беспроводной системе контроля параметров микроклимата Гигротермон-RF осуществляется с помощью беспроводных узлов ПИРС-#, I-Sens, E-Sens и их модификаций.

Подключение эмулятора к беспроводному узлу осуществляется через разъем типа 6P6C (RJ12). Перед подключением эмулятора к беспроводному узлу необходимо выполнить подключение узла к ведущему устройству (Гигротермон-RF) и затем уже выполнить подключение на узле (см. руководство по эксплуатации соответствующего узла ПИРС-#/I-Sens/E-Sens).

Подключенный к системе эмулятор отображается в приборе и программе «Гигротермон АРМ» как новый датчик.

**1.5.2.2** Подключение эмулятора к проводным системам контроля «Гигротермон-М4», «Гигротермон-М» и «Гигротермон-CAN» осуществляется через разъем 6P6C (см. руководство по эксплуатации соответствующего прибора «Гигротермон-М4», «Гигротермон-М» и «Гигротермон-CAN»).

Чтобы подключенный к системе эмулятор отобразился в приборе и программе «Гигротермон АРМ» как новый датчик необходимо инициировать процедуру поиска нового датчика (см. руководство по эксплуатации соответствующего прибора «Гигротермон-М4», «Гигротермон-М» и «Гигротермон-CAN»).

**1.5.2.3** Установленные значения на устройствах исполнения СЦТР.468915.204.100-01, СЦТР.468915.204.100-03, СЦТР.468915.204.100-04, СЦТР.468915.204.100-05, СЦТР.468915.204.100-06 и СЦТР.468915.204.100-07 отображаются в программе «Гигротермон-АРМ» соответствующим значением.

**1.5.2.4** Установленные значения на устройствах исполнения СЦТР.468915.204.100-02 отображаются в программе «Гигротермон-АРМ» значениями, указанными в таблице соответствия (Приложение Б).

## 1.5.3 Принцип работы

**1.5.3.1** Принцип работы эмуляторов основан на формировании электрического сигнала, соответствующего сигналу эмулируемого датчика.

## 1.5.4 Программное обеспечение

**1.5.4.1** Для обслуживания эмуляторов используется прикладное метрологически не значимое ПО:

- для эмуляторов исполнения ИПМ-12, ИПМ-21/22, ИПМ-10/11, ИПМ-30, ИПМ-41 используется программа IPM-Wizor;

- для эмуляторов исполнения ИТ-ДТ, ИТ-ДТВ используется программа TGM-Viewer.

					СЦТР.468915.204 РЭ	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

## 1.6 Маркировка и пломбирование

1.6.1 Маркировка выполнена в виде наклеек, которые находятся на корпусе устройства в местах, доступных для обзора. Основные маркировочные данные содержат:

- товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и (или) условное обозначение устройства;
- заводской номер устройства.

## 1.7 Упаковка

1.7.1 В качестве упаковочной тары применяется потребительская тара предприятия-изготовителя.

1.7.2 Упаковка производится в закрытых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C и относительной влажности не более 80 % при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

1.7.3 Подготовленное к упаковке устройство укладывают в тару, представляющую собой коробки из гофрированного картона согласно чертежам предприятия-изготовителя.

1.7.4 Для заполнения свободного пространства в упаковочную тару укладываются прокладки из гофрированного картона, пенопласта или пузырчатой пленки.

1.7.5 При транспортировании на большие расстояния устройство укладывается в деревянную тару и прокладываются картоном или другим материалом, исключающим их перемещение в таре во время транспортирования.

1.7.6 Эксплуатационная документация упаковывается в полиэтиленовую пленку и укладывается в упаковку вместе с устройством.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Условия эксплуатации устройства должны соответствовать условиям для группы исполнения УХЛ 3.1 (ГОСТ 15150). Рабочие условия эксплуатации устройства:

- температура окружающей среды от +10°C до +35°C;
- относительная влажность не более 75 % при температуре +30°C и более низких температурах, без конденсации влаги;
- атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа;
- воздействие сторонних постоянных (или переменных) магнитных полей напряженностью не более 40 А/м частотой 50 Гц.

### 2.2 Подготовка устройства к использованию

#### 2.2.1 Общие указания

2.2.1.1 После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность устройства (п.1.4 настоящего РЭ) и провести внешний осмотр устройства (п.2.2.3 настоящего РЭ).

2.2.1.2 Перед использованием необходимо на задней части корпуса устройства снять крышку батарейного отсека и подсоединить элемент питания к разъему, соблюдая полярность. После подсоединения элемента питания к устройству, необходимо закрыть крышку батарейного отсека.

2.2.1.3 Устройство полностью готово к использованию по назначению после подключения элемента питания.

#### 2.2.2 Меры безопасности

2.2.2.1 Устройство безопасно при соблюдении указаний эксплуатационной документации, не является источником опасных и вредных производственных факторов, в том числе

					<b>СЦТР.422379.204 РЭ</b>	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

шума и вибрационных воздействий.

### 2.2.3 Осмотр устройства

2.2.3.1 При внешнем осмотре устройства следует проверить:

- комплектность устройства в соответствии с паспортом;
- отсутствие видимых механических повреждений;
- чистоту гнезд, разъемов;
- состояние наклеек и четкость маркировок.

### 2.3 Использование устройства







#### 2.3.1 Включение и выключение

2.3.1.1 Включение устройства осуществляется путем подключения к нему элемента питания.

2.3.1.2 После подключения элемента питания на дисплее устройства отображается тип эмулируемого датчика (см. таблицу 4), затем отображается редактируемое эмулируемое значение.

2.3.1.3 Отображение типа эмулируемого датчика соответствующей индикацией представлено в таблице 4.

Таблица 4 – Индикация, отображающая тип эмулируемого датчика.

Индикация дисплея	Тип эмулируемого датчика
	ИПМ-12
	ИПМ-21/22
	ИТ- ДТ
	ИТ- ДТ
	ИПМ-10/11, ИТ-ДТВ
	ИПМ-30
	ИПМ-41

2.3.1.4 Выключение устройства осуществляется путем отключения элемента питания.

#### 2.3.2 Управление эмулятором

2.3.2.1 Управление эмулятором осуществляется двумя функциональными кнопками, расположенными на лицевой части корпуса устройства.

**2.3.2.2** В двухканальных эмуляторах переключение между каналами осуществляется одновременным нажатием кнопок «◀» и «▶». При переключении канала на дисплее будет отображено обозначение типа канала (tE - канал температуры, HU - канал относительной влажности). Для редактирования значения канала необходимо нажать на любую из кнопок «◀», «▶» в момент отображения типа канала.

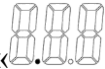
**2.3.2.3** Кратковременное нажатие кнопки «◀» уменьшает значение показания, нажатие на кнопку «▶» увеличивает значение показания. При переключении максимального предельного значения, следующим будет минимальное предельное значение.

**2.3.2.4** В одноканальном эмуляторе одновременное длительное нажатие функциональных кнопок «◀» и «▶» переводит эмулятор в спящий режим.

### 2.3.3 Режимы работы

#### 2.3.3.1 Спящий режим







**2.3.3.1.1** Эмулятор переходит в спящий режим при отсутствии взаимодействия с ним более 5 минут.

**2.3.3.1.2** В спящем режиме на дисплее эмулятора отображается индикация «», что информирует о неактивности устройства.

#### 2.3.3.2 Активный режим

**2.3.3.2.1** Для перевода эмулятора из спящего режима в активный необходимо нажать на одну из его функциональных кнопок.

**2.3.3.2.2** После нажатия на одну из функциональных кнопок на дисплее отобразится индикация редактируемого значения.

**2.3.3.2.3** В исполнениях эмуляторов датчиков СЦТР.468915.204.100-01, СЦТР.468915.204.100-03, СЦТР.468915.204.100-04, СЦТР.468915.204.100-05, СЦТР.468915.204.100-06 и СЦТР.468915.204.100-07 индикация редактируемого значения отображается целыми числами («», «», «»), в исполнении эмулятора датчика СЦТР.468915.204.100-02 отображается целыми и дробными числами («», «», «»).

## 3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

### 3.1 Общие указания

**3.1.1** Рекомендуется периодически (не реже одного раза в месяц) проводить внешний осмотр устройства и убедиться:

- в отсутствии механических повреждений;
- в отсутствии коррозии на контактах разъема «6P6C» и на контактах съемного источника питания.

### 3.2 Проверка работоспособности

**3.2.1** Для проверки работоспособности эмулятора необходимо подключить к нему источник питания ER14505.

**3.2.2** Выполнить подключение эмулятора к ПК при помощи адаптера-переходника USB – 1-wire и в зависимости от проверяемого устройства запустить программу TGM-Viewer или IPM-Wizor. Проверить соответствие параметров (показание и серийный номер) на устройстве и в программе.

**3.2.3** При подключении эмулятора через мост I<sup>2</sup>C/1-Wire в программе отображается серийный номер эмулятора по интерфейсу 1-Wire и серийный номер интерфейсного моста по интерфейсу I<sup>2</sup>C.

					<b>СЦТР.422379.204 РЭ</b>	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

**3.2.4** При подключении устройств исполнений СЦТР.468915.204.100-04 и СЦТР.468915.204.100-05 к ПК в программах TGM-Viewer или IPM-Wizor отображаются и редактируются значения обоих каналов – температуры и влажности.

**3.2.5** Результат проверки для исполнений СЦТР.468915.204.100-03 и СЦТР.468915.204.100-07 считается положительным, если установленное значение на устройстве отображается соответствующим значением в программе.

**3.2.6** Результат проверки для исполнений СЦТР.468915.204.100-01, СЦТР.468915.204.100-02, СЦТР.468915.204.100-04, СЦТР.468915.204.100-05 и СЦТР.468915.204.100-06 считается положительным, если установленное значение на устройстве отображается в программе значением, указанным в таблицах соответствия для каждого исполнения эмулятора (см. приложение А).

## **4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**

**4.1** При необходимости требуется заменить элемент питания.

**4.2** Ремонт устройства производится предприятием-изготовителем.

## **5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

**5.1** Транспортирование устройства может производиться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим его сохранность в соответствии ГОСТ Р 52931-2008 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

**5.2** Транспортирование устройства проводится в упаковке предприятия-изготовителя или таре, исключающей механические повреждения всеми видами транспортных средств при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре плюс 35 °С и при более низких температурах без конденсации влаги, в соответствии с ГОСТ Р 52931-2008 и правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Во время транспортирования тара должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков, пыли, ударов и толчков.

**5.3** Хранение устройства необходимо осуществлять в закрытых складских помещениях с температурой окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажностью не более 80 % при температуре плюс 25 °С в упаковке предприятия изготовителя в нераспечатанном виде. В помещении не должно быть токопроводящей пыли, кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

**5.4** Перед хранением элемент питания должен быть отсоединен от устройства. Хранение устройства с подключенными элементом питания приводит к его разрядке.

**5.5** Устройства должны храниться в упаковке в закрытых помещениях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги и резких колебаний температуры.

**5.6** В месте хранения устройства не должно быть токопроводящей пыли, кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

**5.7** Не допускается хранение устройств вблизи складов химикатов, аммиака и других активных газов, а также коррозионных или агрессивных жидкостей.

**5.8** После транспортирования и/или хранения в условиях отрицательных температур перед использованием устройство в упакованном виде выдерживается при температуре (+25 ±10) °С, атмосферном давлении (84,0... 106,7) кПа в течение 2 часов.

## **6 УТИЛИЗАЦИЯ**

**6.1** Утилизация устройства осуществляется отдельно по группам материалов.

					<b>СЦТР.468915.204 РЭ</b>	<i>Лист</i>
						10
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

**6.2** Утилизация элемента питания осуществляется в соответствии с ГОСТ МЭК 60086-1.

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

**7.1** Изготовитель гарантирует соответствие эмуляторов требованиям ТУ СЦТР.422379.204 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

**7.2** Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

**7.3** В период гарантийного срока предприятие-изготовитель осуществляет гарантийный ремонт (замену) устройства или вышедшего из строя элемента.

**7.4** Действие гарантийных обязательств прекращается при механических повреждениях устройства по вине потребителя и при нарушении им условий эксплуатации.

					<b>СЦТР.422379.204 РЭ</b>	<i>Лист</i>
						11
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Отображение в программе «IPM-Wizor» установленного значения на эмуляторе.

Таблица А.1 – Соответствие отображаемых значений для исполнения эмулятора датчика ИМП-12.

Дисплей эмулятора	Программа IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	Программа IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	Программа IPM-Wizor
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	27.99
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	28.99
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	29.99
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	30.99
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	31.99
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	32.99
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	33.99
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	0.99	<b>35.0</b>	34.99
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	1.99	<b>36.0</b>	35.99
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	2.99	<b>37.0</b>	36.99
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	3.99	<b>38.0</b>	37.99
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	4.99	<b>39.0</b>	38.99
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	5.99	<b>40.0</b>	39.99
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	6.99	<b>41.0</b>	40.99
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	7.99	<b>42.0</b>	41.99
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	8.99	<b>43.0</b>	42.99
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	9.99	<b>44.0</b>	43.99
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	10.99	<b>45.0</b>	44.99
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	11.99	<b>46.0</b>	45.99
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	12.99	<b>47.0</b>	46.99
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	13.99	<b>48.0</b>	47.99
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	14.99	<b>49.0</b>	48.99
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	15.99	<b>50.0</b>	49.99
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	16.99	<b>51.0</b>	50.99
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	17.99	<b>52.0</b>	51.99
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	18.99	<b>53.0</b>	52.99
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	19.99	<b>54.0</b>	53.99
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	20.99	<b>55.0</b>	54.99
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	21.99	<b>56.0</b>	55.99
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	22.99	<b>57.0</b>	56.99
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	23.99	<b>58.0</b>	57.99
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	58.99
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	25.99	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	26.99	-	-

Таблица А.2 – Соответствие отображаемых значений для исполнения эмулятора датчика ИПМ-21/22.

Дисплей эмулятора	IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	IPM-Wizor	Дисплей эмулятора	IPM-Wizor
-99	-99.86	<b>-44</b>	-44.53	<b>4.18</b>	4.17	<b>49.9</b>	49.98	<b>94.7</b>	94.77
-98	-98.53	<b>-43</b>	-43.39	<b>5.20</b>	5.20	<b>51.0</b>	50.99	<b>95.7</b>	95.76
-97	-97.17	<b>-42</b>	-42.26	<b>6.25</b>	6.24	<b>51.9</b>	51.97	<b>96.7</b>	96.76
-95	-95.83	<b>-41</b>	-41.12	<b>7.30</b>	7.29	<b>52.9</b>	52.98	<b>97.7</b>	97.77
-94	-94.51	<b>-40</b>	-40.00	<b>8.33</b>	8.33	<b>53.9</b>	53.99	<b>98.7</b>	98.76
-93	-93.20	<b>-38</b>	-38.89	<b>9.36</b>	9.36	<b>54.9</b>	54.97	<b>99.7</b>	99.76
-91	-91.87	<b>-37</b>	-37.76	<b>10.3</b>	10.39	<b>55.9</b>	55.98	<b>100</b>	100.75
-90	-90.57	<b>-36</b>	-36.63	<b>11.4</b>	11.42	<b>56.9</b>	56.98	<b>101</b>	101.75
-89	-89.26	<b>-35</b>	-35.51	<b>12.4</b>	12.45	<b>57.9</b>	57.96	<b>102</b>	102.75
-87	-87.97	<b>-34</b>	-34.41	<b>13.4</b>	13.48	<b>58.9</b>	58.97	<b>103</b>	103.74
-86	-86.68	<b>-33</b>	-33.31	<b>14.5</b>	14.52	<b>59.9</b>	59.98	<b>104</b>	104.74
-85	-85.39	<b>-32</b>	-32.19	<b>15.5</b>	15.55	<b>60.9</b>	60.96	<b>105</b>	105.75
-84	-84.13	<b>-31</b>	-31.08	<b>16.5</b>	16.58	<b>61.9</b>	61.97	<b>106</b>	106.76
-82	-82.84	<b>-29</b>	-29.99	<b>17.6</b>	17.60	<b>62.9</b>	62.95	<b>107</b>	107.75
-81	-81.57	<b>-28</b>	-28.88	<b>18.6</b>	18.62	<b>63.9</b>	63.96	<b>108</b>	108.75
-80	-80.32	<b>-27</b>	-27.79	<b>19.6</b>	19.65	<b>64.9</b>	64.94	<b>109</b>	109.75
-79	-79.07	<b>-26</b>	-26.70	<b>20.6</b>	20.68	<b>65.9</b>	65.94	<b>110</b>	110.76
-77	-77.81	<b>-25</b>	-25.59	<b>21.7</b>	21.70	<b>66.9</b>	66.93	<b>111</b>	111.77
-76	-76.56	<b>-24</b>	-24.50	<b>22.7</b>	22.72	<b>67.9</b>	67.93	<b>112</b>	112.75
-75	-75.31	<b>-23</b>	-23.42	<b>23.7</b>	23.74	<b>68.9</b>	68.92	<b>113</b>	113.76
-74	-74.09	<b>-22</b>	-22.33	<b>24.7</b>	24.76	<b>69.9</b>	69.92	<b>114</b>	114.76
-72	-72.85	<b>-21</b>	-21.25	<b>25.7</b>	25.77	<b>70.9</b>	70.91	<b>115</b>	115.77
-71	-71.63	<b>-20</b>	-20.16	<b>26.8</b>	26.80	<b>71.9</b>	71.91	<b>116</b>	116.78
-70	-70.40	<b>-19</b>	-19.10	<b>27.8</b>	27.81	<b>72.9</b>	72.90	<b>117</b>	117.78
-69	-69.17	<b>-18</b>	-18.01	<b>28.8</b>	28.82	<b>73.9</b>	73.90	<b>118</b>	118.79
-67	-67.96	<b>-16</b>	-16.93	<b>29.8</b>	29.85	<b>74.8</b>	74.89	<b>119</b>	119.80
-66	-66.75	<b>-15</b>	-15.87	<b>30.8</b>	30.86	<b>75.8</b>	75.89	<b>120</b>	120.80
-65	-65.56	<b>-14</b>	-14.79	<b>31.8</b>	31.86	<b>76.8</b>	76.88	<b>121</b>	121.81
-64	-64.35	<b>-13</b>	-13.73	<b>32.8</b>	32.87	<b>77.8</b>	77.86	<b>122</b>	122.82
-63	-63.16	<b>-12</b>	-12.73	<b>33.9</b>	33.90	<b>78.8</b>	78.86	<b>123</b>	123.82
-61	-61.98	<b>-11</b>	-11.59	<b>34.9</b>	34.91	<b>79.8</b>	79.85	<b>124</b>	124.85
-60	-60.77	<b>-10</b>	-10.53	<b>35.9</b>	35.91	<b>80.8</b>	80.85	<b>125</b>	125.86
-59	-59.59	<b>-9.4</b>	-9.47	<b>36.9</b>	36.92	<b>81.8</b>	81.84	-	-
-58	-58.41	<b>-8.4</b>	-8.41	<b>37.9</b>	37.93	<b>82.8</b>	82.84	-	-
-57	-57.23	<b>-7.3</b>	-7.35	<b>38.9</b>	38.93	<b>83.8</b>	83.83	-	-
-56	-56.05	<b>-6.3</b>	-6.29	<b>39.9</b>	39.94	<b>84.8</b>	84.83	-	-
-54	-54.90	<b>-5.2</b>	-5.24	<b>40.9</b>	40.95	<b>85.8</b>	85.82	-	-
-53	-53.73	<b>-4.2</b>	-4.20	<b>41.9</b>	41.95	<b>86.8</b>	86.82	-	-
-52	-52.27	<b>-3.1</b>	-3.14	<b>42.9</b>	42.96	<b>87.8</b>	87.80	-	-
-51	-51.41	<b>-2.0</b>	-2.09	<b>43.9</b>	43.97	<b>88.8</b>	88.81	-	-
-50	-50.26	<b>-1.0</b>	-1.05	<b>44.9</b>	44.97	<b>89.8</b>	89.79	-	-
-49	-49.09	<b>0.00</b>	0.00	<b>45.9</b>	45.98	<b>90.8</b>	90.80	-	-
-47	-47.94	<b>1.06</b>	1.05	<b>46.9</b>	46.99	<b>91.7</b>	91.78	-	-
-46	-46.80	<b>2.09</b>	2.08	<b>47.9</b>	47.97	<b>92.7</b>	92.79	-	-
-45	-45.68	<b>3.12</b>	3.12	<b>48.9</b>	48.98	<b>93.7</b>	93.77	-	-

Таблица А.3 – Соответствие отображаемых значений (канал температуры) для исполнения эмулятора датчика ИПМ-10/11.

Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer	Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer	Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer
-40	-40.00	-40.00	<b>1.00</b>	0.99	1.00	<b>42.0</b>	41.99	42.00
-39	-39.00	-39.00	<b>2.00</b>	1.99	2.00	<b>43.0</b>	42.99	43.00
-38	-38.00	-38.00	<b>3.00</b>	2.99	3.00	<b>44.0</b>	43.99	44.00
-37	-37.00	-37.00	<b>4.00</b>	3.99	4.00	<b>45.0</b>	44.99	45.00
-36	-36.00	-36.00	<b>5.00</b>	4.99	5.00	<b>46.0</b>	45.99	46.00
-35	-35.00	-35.00	<b>6.00</b>	5.99	6.00	<b>47.0</b>	46.99	47.00
-34	-34.00	-34.00	<b>7.00</b>	6.99	7.00	<b>48.0</b>	47.99	48.00
-33	-33.00	-33.00	<b>8.00</b>	7.99	8.00	<b>49.0</b>	48.99	49.00
-32	-32.00	-32.00	<b>9.00</b>	8.99	9.00	<b>50.0</b>	49.99	50.00
-31	-31.00	-31.00	<b>10.0</b>	9.99	10.00	<b>51.0</b>	50.99	51.00
-30	-30.00	-30.00	<b>11.0</b>	10.99	11.00	<b>52.0</b>	51.99	52.00
-29	-29.00	-29.00	<b>12.0</b>	11.99	12.00	<b>53.0</b>	52.99	53.00
-28	-28.00	-28.00	<b>13.0</b>	12.99	13.00	<b>54.0</b>	53.99	54.00
-27	-27.00	-27.00	<b>14.0</b>	13.99	14.00	<b>55.0</b>	54.99	55.00
-26	-26.00	-26.00	<b>15.0</b>	14.99	15.00	<b>56.0</b>	55.99	56.00
-25	-25.00	-25.00	<b>16.0</b>	15.99	16.00	<b>57.0</b>	56.99	57.00
-24	-24.00	-24.00	<b>17.0</b>	16.99	17.00	<b>58.0</b>	57.99	58.00
-23	-23.00	-23.00	<b>18.0</b>	17.99	18.00	<b>59.0</b>	58.99	59.00
-22	-22.00	-22.00	<b>19.0</b>	18.99	19.00	<b>60.0</b>	60.00	60.00
-21	-21.00	-21.00	<b>20.0</b>	19.99	20.00	<b>61.0</b>	60.99	61.00
-20	-20.00	-20.00	<b>21.0</b>	20.99	21.00	<b>62.0</b>	61.99	62.00
-19	-19.00	-19.00	<b>22.0</b>	21.99	22.00	<b>63.0</b>	62.99	63.00
-18	-18.00	-18.00	<b>23.0</b>	22.99	23.00	<b>64.0</b>	63.99	64.00
-17	-17.00	-17.00	<b>24.0</b>	23.99	24.00	<b>65.0</b>	64.99	65.00
-16	-16.00	-16.00	<b>25.0</b>	25.00	25.00	<b>66.0</b>	65.99	66.00
-15	-15.00	-15.00	<b>26.0</b>	25.99	26.00	<b>67.0</b>	66.99	67.00
-14	-14.00	-14.00	<b>27.0</b>	26.99	27.00	<b>68.0</b>	67.99	68.00
-13	-13.00	-13.00	<b>28.0</b>	27.99	28.00	<b>69.0</b>	68.99	69.00
-12	-12.00	-12.00	<b>29.0</b>	28.99	29.00	<b>70.0</b>	69.99	70.00
-11	-11.00	-11.00	<b>30.0</b>	29.99	30.00	<b>71.0</b>	70.99	71.00
-10	-10.00	-10.00	<b>31.0</b>	30.99	31.00	<b>72.0</b>	71.99	72.00
-9.0	-9.00	-9.00	<b>32.0</b>	31.99	32.00	<b>73.0</b>	72.99	73.00
-8.0	-8.00	-8.00	<b>33.0</b>	32.99	33.00	<b>74.0</b>	73.99	74.00
-7.0	-7.00	-7.00	<b>34.0</b>	33.99	34.00	<b>75.0</b>	74.99	75.00
-6.0	-6.00	-6.00	<b>35.0</b>	34.99	35.00	<b>76.0</b>	75.99	76.00
-5.0	-5.00	-5.00	<b>36.0</b>	35.99	36.00	<b>77.0</b>	76.99	77.00
-4.0	-4.00	-4.00	<b>37.0</b>	36.99	37.00	<b>78.0</b>	77.99	78.00
-3.0	-3.00	-3.00	<b>38.0</b>	37.99	38.00	<b>79.0</b>	78.99	79.00
-2.0	-2.00	-2.00	<b>39.0</b>	38.99	39.00	<b>80.0</b>	79.99	80.00
-1.0	-1.00	-1.00	<b>40.0</b>	39.99	40.00	-	-	-
<b>0.00</b>	0.00	0.00	<b>41.0</b>	40.99	41.00	-	-	-

Таблица А.4 – Соответствие отображаемых значений (канал влажности) для исполнений эмуляторов датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ.

Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer	Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer	Дисплей эмулятора	ИПМ- Wizor	TGM- Viewer
<b>1.00</b>	0.99	1.00	<b>35.0</b>	34.99	35.00	<b>69.0</b>	68.99	69.00
<b>2.00</b>	1.99	2.00	<b>36.0</b>	35.99	36.00	<b>70.0</b>	69.99	70.00
<b>3.00</b>	2.99	3.00	<b>37.0</b>	36.99	37.00	<b>71.0</b>	70.99	71.00
<b>4.00</b>	3.99	4.00	<b>38.0</b>	37.99	38.00	<b>72.0</b>	71.99	72.00
<b>5.00</b>	4.99	5.00	<b>39.0</b>	38.99	39.00	<b>73.0</b>	72.99	73.00
<b>6.00</b>	5.99	6.00	<b>40.0</b>	40.00	40.00	<b>74.0</b>	73.99	74.00
<b>7.00</b>	6.99	7.00	<b>41.0</b>	40.99	41.00	<b>75.0</b>	74.99	75.00
<b>8.00</b>	7.99	8.00	<b>42.0</b>	41.99	42.00	<b>76.0</b>	75.99	76.00
<b>9.00</b>	8.99	9.00	<b>43.0</b>	42.99	43.00	<b>77.0</b>	76.99	77.00
<b>10.0</b>	9.99	10.00	<b>44.0</b>	43.99	44.00	<b>78.0</b>	77.99	78.00
<b>11.0</b>	10.99	11.00	<b>45.0</b>	44.99	45.00	<b>79.0</b>	78.99	79.00
<b>12.0</b>	11.99	12.00	<b>46.0</b>	45.99	46.00	<b>80.0</b>	80.00	80.00
<b>13.0</b>	12.99	13.00	<b>47.0</b>	46.99	47.00	<b>81.0</b>	80.99	81.00
<b>14.0</b>	13.99	14.00	<b>48.0</b>	47.99	48.00	<b>82.0</b>	81.99	82.00
<b>15.0</b>	14.99	15.00	<b>49.0</b>	48.99	49.00	<b>83.0</b>	82.99	83.00
<b>16.0</b>	15.99	16.00	<b>50.0</b>	49.99	50.00	<b>84.0</b>	83.99	84.00
<b>17.0</b>	16.99	17.00	<b>51.0</b>	50.99	51.00	<b>85.0</b>	84.99	85.00
<b>18.0</b>	17.99	18.00	<b>52.0</b>	51.99	52.00	<b>86.0</b>	85.99	86.00
<b>19.0</b>	18.99	19.00	<b>53.0</b>	52.99	53.00	<b>87.0</b>	86.99	87.00
<b>20.0</b>	20.00	20.00	<b>54.0</b>	53.99	54.00	<b>88.0</b>	87.99	88.00
<b>21.0</b>	20.99	21.00	<b>55.0</b>	54.99	55.00	<b>89.0</b>	88.99	89.00
<b>22.0</b>	21.99	22.00	<b>56.0</b>	55.99	56.00	<b>90.0</b>	89.99	90.00
<b>23.0</b>	22.99	23.00	<b>57.0</b>	56.99	57.00	<b>91.0</b>	90.99	91.00
<b>24.0</b>	23.99	24.00	<b>58.0</b>	57.99	58.00	<b>92.0</b>	91.99	92.00
<b>25.0</b>	24.99	25.00	<b>59.0</b>	58.99	59.00	<b>93.0</b>	92.99	93.00
<b>26.0</b>	25.99	26.00	<b>60.0</b>	60.00	60.00	<b>94.0</b>	93.99	94.00
<b>27.0</b>	26.99	27.00	<b>61.0</b>	60.99	61.00	<b>95.0</b>	94.99	95.00
<b>28.0</b>	27.99	28.00	<b>62.0</b>	61.99	62.00	<b>96.0</b>	95.99	96.00
<b>29.0</b>	28.99	29.00	<b>63.0</b>	62.99	63.00	<b>97.0</b>	96.99	97.00
<b>30.0</b>	29.99	30.00	<b>64.0</b>	63.99	64.00	<b>98.0</b>	97.99	98.00
<b>31.0</b>	30.99	31.00	<b>65.0</b>	64.99	65.00	<b>99.0</b>	98.99	99.00
<b>32.0</b>	31.99	32.00	<b>66.0</b>	65.99	66.00	<b>100</b>	100.00	100.00
<b>33.0</b>	32.99	33.00	<b>67.0</b>	66.99	67.00	-	-	-
<b>34.0</b>	33.99	34.00	<b>68.0</b>	67.99	68.00	-	-	-

Таблица А.5 – Соответствие отображаемых значений для исполнения эмулятора датчика ИПМ-30.

Дисплей эмулятора	ИПМ-Wizor	Дисплей эмулятора	ИПМ-Wizor	Дисплей эмулятора	ИПМ-Wizor
<b>30.0</b>	29.99	<b>57.0</b>	56.99	<b>84.0</b>	83.98
<b>31.0</b>	30.99	<b>58.0</b>	57.99	<b>85.0</b>	84.98
<b>32.0</b>	31.99	<b>59.0</b>	58.99	<b>86.0</b>	85.98
<b>33.0</b>	32.99	<b>60.0</b>	59.99	<b>87.0</b>	86.98
<b>34.0</b>	33.99	<b>61.0</b>	60.99	<b>88.0</b>	87.98
<b>35.0</b>	34.99	<b>62.0</b>	61.99	<b>89.0</b>	88.98
<b>36.0</b>	35.99	<b>63.0</b>	62.99	<b>90.0</b>	89.98
<b>37.0</b>	36.99	<b>64.0</b>	63.99	<b>91.0</b>	90.98
<b>38.0</b>	37.99	<b>65.0</b>	64.99	<b>92.0</b>	91.98
<b>39.0</b>	38.99	<b>66.0</b>	65.99	<b>93.0</b>	92.98
<b>40.0</b>	39.99	<b>67.0</b>	66.99	<b>94.0</b>	93.98
<b>41.0</b>	40.99	<b>68.0</b>	67.99	<b>95.0</b>	94.98
<b>42.0</b>	41.99	<b>69.0</b>	68.99	<b>96.0</b>	95.98
<b>43.0</b>	42.99	<b>70.0</b>	69.99	<b>97.0</b>	96.98
<b>44.0</b>	43.99	<b>71.0</b>	70.99	<b>98.0</b>	97.98
<b>45.0</b>	44.99	<b>72.0</b>	71.99	<b>99.0</b>	98.98
<b>46.0</b>	45.99	<b>73.0</b>	72.98	<b>100</b>	99.98
<b>47.0</b>	46.99	<b>74.0</b>	73.98	<b>101</b>	100.98
<b>48.0</b>	47.99	<b>75.0</b>	74.98	<b>102</b>	101.98
<b>49.0</b>	48.99	<b>76.0</b>	75.99	<b>103</b>	102.98
<b>50.0</b>	49.99	<b>77.0</b>	76.98	<b>104</b>	103.98
<b>51.0</b>	50.99	<b>78.0</b>	77.98	<b>105</b>	104.98
<b>52.0</b>	51.99	<b>79.0</b>	78.98	<b>106</b>	105.98
<b>53.0</b>	52.99	<b>80.0</b>	79.98	<b>107</b>	106.98
<b>54.0</b>	53.99	<b>81.0</b>	80.98	<b>108</b>	107.98
<b>55.0</b>	54.99	<b>82.0</b>	81.98	<b>109</b>	108.98
<b>56.0</b>	55.99	<b>83.0</b>	82.98	<b>110</b>	109.98

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Отображение в программе «Гигротермон АРМ» установленного значения эмулятора,  
подключенного через прибор Гигротермон-М.

Таблица Б.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-99	-99.86	-45	-45.68	2.09	2.09	46.9	46.99	90.8	90.8
-98	-98.53	-44	-44.54	3.12	3.12	47.9	47.98	91.7	91.79
-97	-97.17	-43	-43.39	4.18	4.18	48.9	48.98	92.7	92.79
-95	-95.84	-42	-42.26	5.20	5.21	49.9	49.99	93.7	93.78
-94	-94.52	-41	-41.12	6.25	6.25	51.0	51	94.7	94.78
-93	-93.21	-40	-40.01	7.30	7.3	51.9	51.98	95.7	95.77
-91	-91.88	-38	-38.89	8.33	8.33	52.9	52.98	96.7	96.77
-90	-90.57	-37	-37.77	9.36	9.36	53.9	53.99	97.7	97.77
-89	-89.27	-36	-36.63	10.3	10.39	54.9	54.97	98.7	98.76
-87	-87.98	-35	-35.52	11.4	11.43	55.9	55.98	99.7	99.76
-86	-86.69	-34	-34.42	12.4	12.46	56.9	56.99	100	100.75
-85	-85.4	-33	-33.31	13.4	13.49	57.9	57.97	101	101.75
-84	-84.13	-32	-32.2	14.5	14.52	58.9	58.98	102	102.76
-82	-82.85	-31	-31.08	15.5	15.55	59.9	59.98	103	103.75
-81	-81.57	-29	-29.99	16.5	16.59	60.9	60.97	104	104.75
-80	-80.32	-28	-28.88	17.6	17.6	61.9	61.97	105	105.76
-79	-79.07	-27	-27.79	18.6	18.62	62.9	62.96	106	106.76
-77	-77.82	-26	-26.7	19.6	19.66	63.9	63.96	107	107.75
-76	-76.57	-25	-25.6	20.6	20.69	64.9	64.94	108	108.75
-75	-75.32	-24	-24.51	21.7	21.7	65.9	65.95	109	109.76
-74	-74.09	-23	-23.42	22.7	22.73	66.9	66.93	110	110.76
-72	-72.85	-22	-22.34	23.7	23.74	67.9	67.94	111	111.77
-71	-71.64	-21	-21.25	24.7	24.77	68.9	68.92	112	112.76
-70	-70.41	-20	-20.16	25.7	25.78	69.9	69.93	113	113.76
-69	-69.18	-19	-19.1	26.8	26.8	70.9	70.91	114	114.77
-67	-67.97	-18	-18.02	27.8	27.82	71.9	71.92	115	115.77
-66	-66.76	-16	-16.93	28.8	28.82	72.9	72.9	116	116.78
-65	-65.57	-15	-15.87	29.8	29.85	73.9	73.91	117	117.79
-64	-64.35	-14	-14.79	30.8	30.86	74.8	74.89	118	118.79
-63	-63.16	-13	-13.73	31.8	31.87	75.8	75.9	119	119.8
-61	-61.98	-12	-12.67	32.8	32.87	76.8	76.88	120	120.81
-60	-60.78	-11	-11.59	33.9	33.9	77.8	77.86	121	121.81
-59	-59.6	-10	-10.53	34.9	34.91	78.8	78.87	122	122.82
-58	-58.42	-9.4	-9.47	35.9	35.92	79.8	79.85	123	123.83
-57	-57.24	-8.4	-8.42	36.9	36.93	80.8	80.86	124	124.86
-56	-56.06	-7.3	-7.36	37.9	37.93	81.8	81.84	125	125.87
-54	-54.91	-6.3	-6.3	38.9	38.94	82.8	82.84	-	-
-53	-53.74	-5.2	-5.24	39.9	39.95	83.8	83.83	-	-
-52	-52.58	-4.2	-4.2	40.9	40.95	84.8	84.83	-	-
-51	-51.42	-3.1	-3.15	41.9	41.96	85.8	85.82	-	-
-50	-50.27	-2.0	-2.09	42.9	42.97	86.8	86.82	-	-
-49	-49.1	-1.0	-1.06	43.9	43.97	87.8	87.81	-	-
-47	-47.95	0.00	0	44.9	44.98	88.8	88.81	-	-
-46	-46.81	1.06	1.06	45.9	45.99	89.8	89.8	-	-

Таблица Б.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИТ-ДТ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-55	-55.00	-9.0	-9.00	37.0	37.00	83.0	83.00
-54	-54.00	-8.0	-8.00	38.0	38.00	84.0	84.00
-53	-53.00	-7.0	-7.00	39.0	39.00	85.0	85.00
-52	-52.00	-6.0	-6.00	40.0	40.00	86.0	86.00
-51	-51.00	-5.0	-5.00	41.0	41.00	87.0	87.00
-50	-50.00	-4.0	-4.00	42.0	42.00	88.0	88.00
-49	-49.00	-3.0	-3.00	43.0	43.00	89.0	89.00
-48	-48.00	-2.0	-2.00	44.0	44.00	90.0	90.00
-47	-47.00	-1.0	-1.00	45.0	45.00	91.0	91.00
-46	-46.00	0.00	0.00	46.0	46.00	92.0	92.00
-45	-45.00	1.00	1.00	47.0	47.00	93.0	93.00
-44	-44.00	2.00	2.00	48.0	48.00	94.0	94.00
-43	-43.00	3.00	3.00	49.0	49.00	95.0	95.00
-42	-42.00	4.00	4.00	50.0	50.00	96.0	96.00
-41	-41.00	5.00	5.00	51.0	51.00	97.0	97.00
-40	-40.00	6.00	6.00	52.0	52.00	98.0	98.00
-39	-39.00	7.00	7.00	53.0	53.00	99.0	99.00
-38	-38.00	8.00	8.00	54.0	54.00	100	100.00
-37	-37.00	9.00	9.00	55.0	55.00	101	101.00
-36	-36.00	10.0	10.00	56.0	56.00	102	102.00
-35	-35.00	11.0	11.00	57.0	57.00	103	103.00
-34	-34.00	12.0	12.00	58.0	58.00	104	104.00
-33	-33.00	13.0	13.00	59.0	59.00	105	105.00
-32	-32.00	14.0	14.00	60.0	60.00	106	106.00
-31	-31.00	15.0	15.00	61.0	61.00	107	107.00
-30	-30.00	16.0	16.00	62.0	62.00	108	108.00
-29	-29.00	17.0	17.00	63.0	63.00	109	109.00
-28	-28.00	18.0	18.00	64.0	64.00	110	110.00
-27	-27.00	19.0	19.00	65.0	65.00	111	111.00
-26	-26.00	20.0	20.00	66.0	66.00	112	112.00
-25	-25.00	21.0	21.00	67.0	67.00	113	113.00
-24	-24.00	22.0	22.00	68.0	68.00	114	114.00
-23	-23.00	23.0	23.00	69.0	69.00	115	115.00
-22	-22.00	24.0	24.00	70.0	70.00	116	116.00
-21	-21.00	25.0	25.00	71.0	71.00	117	117.00
-20	-20.00	26.0	26.00	72.0	72.00	118	118.00
-19	-19.00	27.0	27.00	73.0	73.00	119	119.00
-18	-18.00	28.0	28.00	74.0	74.00	120	120.00
-17	-17.00	29.0	29.00	75.0	75.00	121	121.00
-16	-18.00	30.0	30.00	76.0	76.00	122	122.00
-15	-15.00	31.0	31.00	77.0	77.00	123	123.00
-14	-14.00	32.0	32.00	78.0	78.00	124	124.00
-13	-13.00	33.0	33.00	79.0	79.00	125	125.00
-12	-12.00	34.0	34.00	80.0	80.00	-	-
-11	-11.00	35.0	35.00	81.0	81.00	-	-
-10	-10.00	36.0	36.00	82.0	82.00	-	-

Таблица Б.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М (канал температуры).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Б.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>68.0</b>	68.00
<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>69.0</b>	69.00
<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>70.0</b>	70.00
<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>71.0</b>	71.00
<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>72.0</b>	72.00
<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>73.0</b>	73.00
<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>74.0</b>	74.00
<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>75.0</b>	75.00
<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>76.0</b>	76.00
<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>77.0</b>	77.00
<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>78.0</b>	78.00
<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>79.0</b>	79.00
<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>80.0</b>	80.00
<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>81.0</b>	81.00
<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>82.0</b>	82.00
<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>83.0</b>	83.00
<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>27.0</b>	27.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>28.0</b>	28.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>29.0</b>	29.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>30.0</b>	30.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>100</b>	100.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>67.0</b>	67.00	-	-

Таблица Б.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Б.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.00	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.00	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.00	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

Таблица Б.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.00
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.00
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.00
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.00
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.00
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.00
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.00
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.00
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.00
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.00
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.00

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

Отображение в программе «Гигротермон АРМ» установленного значения эмулятора, подключенного через прибор ПИРС-1.

Таблица В.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.00
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.00
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.00
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.00
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.00
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.00
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.00
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.00
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.00
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.00
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.00

Таблица В.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица В.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1 (канал температуры).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица В.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1 (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>68.0</b>	68.00
<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>69.0</b>	69.00
<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>70.0</b>	70.00
<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>71.0</b>	71.00
<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>72.0</b>	72.00
<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>73.0</b>	73.00
<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>74.0</b>	74.00
<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>75.0</b>	75.00
<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>76.0</b>	76.00
<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>77.0</b>	77.00
<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>78.0</b>	78.00
<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>79.0</b>	79.00
<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>80.0</b>	80.00
<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>81.0</b>	81.00
<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>82.0</b>	82.00
<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>83.0</b>	83.00
<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>27.0</b>	27.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>28.0</b>	28.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>29.0</b>	29.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>30.0</b>	30.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>100</b>	100.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>67.0</b>	67.00	-	-

Таблица В.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-55	-55.00	-9.0	-9.00	37.0	37.00	83.0	83.00
-54	-54.00	-8.0	-8.00	38.0	38.00	84.0	84.00
-53	-53.00	-7.0	-7.00	39.0	39.00	85.0	85.00
-52	-52.00	-6.0	-6.00	40.0	40.00	86.0	86.00
-51	-51.00	-5.0	-5.00	41.0	41.00	87.0	87.00
-50	-50.00	-4.0	-4.00	42.0	42.00	88.0	88.00
-49	-49.00	-3.0	-3.00	43.0	43.00	89.0	89.00
-48	-48.00	-2.0	-2.00	44.0	44.00	90.0	90.00
-47	-47.00	-1.0	-1.00	45.0	45.00	91.0	91.00
-46	-46.00	0.00	0.00	46.0	46.00	92.0	92.00
-45	-45.00	1.00	1.00	47.0	47.00	93.0	93.00
-44	-44.00	2.00	2.00	48.0	48.00	94.0	94.00
-43	-43.00	3.00	3.00	49.0	49.00	95.0	95.00
-42	-42.00	4.00	4.00	50.0	50.00	96.0	96.00
-41	-41.00	5.00	5.00	51.0	51.00	97.0	97.00
-40	-40.00	6.00	6.00	52.0	52.00	98.0	98.00
-39	-39.00	7.00	7.00	53.0	53.00	99.0	99.00
-38	-38.00	8.00	8.00	54.0	54.00	100	100.00
-37	-37.00	9.00	9.00	55.0	55.00	101	101.00
-36	-36.00	10.0	10.00	56.0	56.00	102	102.00
-35	-35.00	11.0	11.00	57.0	57.00	103	103.00
-34	-34.00	12.0	12.00	58.0	58.00	104	104.00
-33	-33.00	13.0	13.00	59.0	59.00	105	105.00
-32	-32.00	14.0	14.00	60.0	60.00	106	106.00
-31	-31.00	15.0	15.00	61.0	61.00	107	107.00
-30	-30.00	16.0	16.00	62.0	62.00	108	108.00
-29	-29.00	17.0	17.00	63.0	63.00	109	109.00
-28	-28.00	18.0	18.00	64.0	64.00	110	110.00
-27	-27.00	19.0	19.00	65.0	65.00	111	111.00
-26	-26.00	20.0	20.00	66.0	66.00	112	112.00
-25	-25.00	21.0	21.00	67.0	67.00	113	113.00
-24	-24.00	22.0	22.00	68.0	68.00	114	114.00
-23	-23.00	23.0	23.00	69.0	69.00	115	115.00
-22	-22.00	24.0	24.00	70.0	70.00	116	116.00
-21	-21.00	25.0	25.00	71.0	71.00	117	117.00
-20	-20.00	26.0	26.00	72.0	72.00	118	118.00
-19	-19.00	27.0	27.00	73.0	73.00	119	119.00
-18	-18.00	28.0	28.00	74.0	74.00	120	120.00
-17	-17.00	29.0	29.00	75.0	75.00	121	121.00
-16	-16.00	30.0	30.00	76.0	76.00	122	122.00
-15	-15.00	31.0	31.00	77.0	77.00	123	123.00
-14	-14.00	32.0	32.00	78.0	78.00	124	124.00
-13	-13.00	33.0	33.00	79.0	79.00	125	125.00
-12	-12.00	34.0	34.00	80.0	80.00	-	-
-11	-11.00	35.0	35.00	81.0	81.00	-	-
-10	-10.00	36.0	36.00	82.0	82.00	-	-

Таблица В.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.00	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.00	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.00	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

Таблица В.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-99	-99.86	-44	-44.54	4.18	4.18	49.9	49.99	94.7	94.78
-98	-98.53	-43	-43.39	5.20	5.21	51.0	51.00	95.7	95.77
-97	-97.17	-42	-42.26	6.25	6.25	51.9	51.98	96.7	96.77
-95	-95.84	-41	-41.12	7.30	7.30	52.9	52.98	97.7	97.77
-94	-94.52	-40	-40.01	8.33	8.33	53.9	53.99	98.7	98.76
-93	-93.21	-38	-38.89	9.36	9.36	54.9	54.97	99.7	99.76
-91	-91.88	-37	-37.77	10.3	10.39	55.9	55.98	100	100.75
-90	-90.57	-36	-36.63	11.4	11.43	56.9	56.99	101	101.75
-89	-89.27	-35	-35.52	12.4	12.46	57.9	57.97	102	102.76
-87	-87.98	-34	-34.42	13.4	13.49	58.9	58.98	103	103.75
-86	-86.69	-33	-33.31	14.5	14.52	59.9	59.98	104	104.75
-85	-85.40	-32	-32.20	15.5	15.55	60.9	60.97	105	105.76
-84	-84.13	-31	-31.08	16.5	16.59	61.9	61.97	106	106.76
-82	-82.85	-29	-29.99	17.6	17.60	62.9	62.96	107	107.75
-81	-81.57	-28	-28.88	18.6	18.62	63.9	63.96	108	108.75
-80	-80.32	-27	-27.79	19.6	19.66	64.9	64.94	109	109.76
-79	-79.07	-26	-26.70	20.6	20.69	65.9	65.94	110	110.76
-77	-77.82	-25	-25.60	21.7	21.70	66.9	66.93	111	111.77
-76	-76.57	-24	-24.51	22.7	22.73	67.9	67.94	112	112.76
-75	-75.32	-23	-23.42	23.7	23.74	68.9	68.92	113	113.76
-74	-74.09	-22	-22.34	24.7	24.77	69.9	69.93	114	114.77
-72	-72.85	-21	-21.25	25.7	25.78	70.9	70.91	115	115.77
-71	-71.64	-20	-20.16	26.8	26.80	71.9	71.92	116	116.78
-70	-70.41	-19	-19.10	27.8	27.82	72.9	72.90	117	117.79
-69	-69.18	-18	-18.02	28.8	28.82	73.9	73.91	118	118.79
-67	-67.97	-16	-16.93	29.8	29.85	74.8	74.89	119	119.80
-66	-66.76	-15	-15.87	30.8	30.86	75.8	75.90	120	120.81
-65	-65.57	-14	-14.79	31.8	31.87	76.8	76.88	121	121.81
-64	-64.35	-13	-13.73	32.8	32.87	77.8	77.86	122	122.82
-63	-63.16	-12	-12.67	33.9	33.90	78.8	78.87	123	123.83
-61	-61.98	-11	-11.59	34.9	34.91	79.8	79.85	124	124.86
-60	-60.78	-10	-10.53	35.9	35.92	80.8	80.86	125	125.87
-59	-59.60	-9.4	-9.47	36.9	36.93	81.8	81.84	-	-
-58	-58.42	-8.4	-8.42	37.9	37.93	82.8	82.84	-	-
-57	-57.24	-7.3	-7.36	38.9	38.94	83.8	83.83	-	-
-56	-56.06	-6.3	-6.30	39.9	39.95	84.8	84.83	-	-
-54	-54.91	-5.2	-5.24	40.9	40.95	85.8	85.82	-	-
-53	-53.74	-4.2	-4.20	41.9	41.96	86.8	86.82	-	-
-52	-52.58	-3.1	-3.15	42.9	42.97	87.8	87.81	-	-
-51	-51.42	-2.0	-2.09	43.9	43.97	88.8	88.81	-	-
-50	-50.27	-1.0	-1.06	44.9	44.98	89.8	89.80	-	-
-49	-49.10	0.00	0.00	45.9	45.99	90.8	90.80	-	-
-47	-47.10	1.06	1.06	46.9	46.99	91.7	91.79	-	-
-46	-46.95	2.09	2.09	47.9	47.98	92.7	92.79	-	-
-45	-45.68	3.12	3.12	48.9	48.98	93.7	93.78	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Отображение в программе «Гигротермон АРМ» установленного значения эмулятора,  
подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Таблица Г.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-99</b>	-99.86	<b>-44</b>	-44.54	<b>4.18</b>	4.18	<b>49.9</b>	49.99	<b>94.7</b>	94.78
<b>-98</b>	-98.53	<b>-43</b>	-43.39	<b>5.20</b>	5.21	<b>51.0</b>	51.00	<b>95.7</b>	95.77
<b>-97</b>	-97.17	<b>-42</b>	-42.26	<b>6.25</b>	6.25	<b>51.9</b>	51.98	<b>96.7</b>	96.77
<b>-95</b>	-95.84	<b>-41</b>	-41.12	<b>7.30</b>	7.30	<b>52.9</b>	52.98	<b>97.7</b>	97.77
<b>-94</b>	-94.52	<b>-40</b>	-40.01	<b>8.33</b>	8.33	<b>53.9</b>	53.99	<b>98.7</b>	98.76
<b>-93</b>	-93.21	<b>-38</b>	-38.89	<b>9.36</b>	9.36	<b>54.9</b>	54.97	<b>99.7</b>	99.76
<b>-91</b>	-91.88	<b>-37</b>	-37.77	<b>10.3</b>	10.39	<b>55.9</b>	55.98	<b>100</b>	100.75
<b>-90</b>	-90.57	<b>-36</b>	-36.63	<b>11.4</b>	11.43	<b>56.9</b>	56.99	<b>101</b>	101.75
<b>-89</b>	-89.27	<b>-35</b>	-35.52	<b>12.4</b>	12.46	<b>57.9</b>	57.97	<b>102</b>	102.76
<b>-87</b>	-87.98	<b>-34</b>	-34.42	<b>13.4</b>	13.49	<b>58.9</b>	58.98	<b>103</b>	103.75
<b>-86</b>	-86.69	<b>-33</b>	-33.31	<b>14.5</b>	14.52	<b>59.9</b>	59.98	<b>104</b>	104.75
<b>-85</b>	-85.40	<b>-32</b>	-32.20	<b>15.5</b>	15.55	<b>60.9</b>	60.97	<b>105</b>	105.76
<b>-84</b>	-84.13	<b>-31</b>	-31.08	<b>16.5</b>	16.59	<b>61.9</b>	61.97	<b>106</b>	106.76
<b>-82</b>	-82.85	<b>-29</b>	-29.99	<b>17.6</b>	17.60	<b>62.9</b>	62.96	<b>107</b>	107.75
<b>-81</b>	-81.57	<b>-28</b>	-28.88	<b>18.6</b>	18.62	<b>63.9</b>	63.96	<b>108</b>	108.75
<b>-80</b>	-80.32	<b>-27</b>	-27.79	<b>19.6</b>	19.66	<b>64.9</b>	64.94	<b>109</b>	109.76
<b>-79</b>	-79.07	<b>-26</b>	-26.70	<b>20.6</b>	20.69	<b>65.9</b>	65.94	<b>110</b>	110.76
<b>-77</b>	-77.82	<b>-25</b>	-25.60	<b>21.7</b>	21.70	<b>66.9</b>	66.93	<b>111</b>	111.77
<b>-76</b>	-76.57	<b>-24</b>	-24.51	<b>22.7</b>	22.73	<b>67.9</b>	67.94	<b>112</b>	112.76
<b>-75</b>	-75.32	<b>-23</b>	-23.42	<b>23.7</b>	23.74	<b>68.9</b>	68.92	<b>113</b>	113.76
<b>-74</b>	-74.09	<b>-22</b>	-22.34	<b>24.7</b>	24.77	<b>69.9</b>	69.93	<b>114</b>	114.77
<b>-72</b>	-72.85	<b>-21</b>	-21.25	<b>25.7</b>	25.78	<b>70.9</b>	70.91	<b>115</b>	115.77
<b>-71</b>	-71.64	<b>-20</b>	-20.16	<b>26.8</b>	26.80	<b>71.9</b>	71.92	<b>116</b>	116.78
<b>-70</b>	-70.41	<b>-19</b>	-19.10	<b>27.8</b>	27.82	<b>72.9</b>	72.90	<b>117</b>	117.79
<b>-69</b>	-69.18	<b>-18</b>	-18.02	<b>28.8</b>	28.82	<b>73.9</b>	73.91	<b>118</b>	118.79
<b>-67</b>	-67.97	<b>-16</b>	-16.93	<b>29.8</b>	29.85	<b>74.8</b>	74.89	<b>119</b>	119.80
<b>-66</b>	-66.76	<b>-15</b>	-15.87	<b>30.8</b>	30.86	<b>75.8</b>	75.90	<b>120</b>	120.81
<b>-65</b>	-65.57	<b>-14</b>	-14.79	<b>31.8</b>	31.87	<b>76.8</b>	76.88	<b>121</b>	121.81
<b>-64</b>	-64.35	<b>-13</b>	-13.73	<b>32.8</b>	32.87	<b>77.8</b>	77.86	<b>122</b>	122.82
<b>-63</b>	-63.16	<b>-12</b>	-12.67	<b>33.9</b>	33.90	<b>78.8</b>	78.87	<b>123</b>	123.83
<b>-61</b>	-61.98	<b>-11</b>	-11.59	<b>34.9</b>	34.91	<b>79.8</b>	79.85	<b>124</b>	124.86
<b>-60</b>	-60.78	<b>-10</b>	-10.53	<b>35.9</b>	35.92	<b>80.8</b>	80.86	<b>125</b>	125.87
<b>-59</b>	-59.60	<b>-9.4</b>	-9.47	<b>36.9</b>	36.93	<b>81.8</b>	81.84	-	-
<b>-58</b>	-58.42	<b>-8.4</b>	-8.42	<b>37.9</b>	37.93	<b>82.8</b>	82.84	-	-
<b>-57</b>	-57.24	<b>-7.3</b>	-7.36	<b>38.9</b>	38.94	<b>83.8</b>	83.83	-	-
<b>-56</b>	-56.06	<b>-6.3</b>	-6.30	<b>39.9</b>	39.95	<b>84.8</b>	84.83	-	-
<b>-54</b>	-54.91	<b>-5.2</b>	-5.24	<b>40.9</b>	40.95	<b>85.8</b>	85.82	-	-
<b>-53</b>	-53.74	<b>-4.2</b>	-4.20	<b>41.9</b>	41.96	<b>86.8</b>	86.82	-	-
<b>-52</b>	-52.58	<b>-3.1</b>	-3.15	<b>42.9</b>	42.97	<b>87.8</b>	87.81	-	-
<b>-51</b>	-51.42	<b>-2.0</b>	-2.09	<b>43.9</b>	43.97	<b>88.8</b>	88.81	-	-
<b>-50</b>	-50.27	<b>-1.0</b>	-1.06	<b>44.9</b>	44.98	<b>89.8</b>	89.80	-	-
<b>-49</b>	-49.10	<b>0.00</b>	0.00	<b>45.9</b>	45.99	<b>90.8</b>	90.80	-	-
<b>-47</b>	-47.10	<b>1.06</b>	1.06	<b>46.9</b>	46.99	<b>91.7</b>	91.79	-	-
<b>-46</b>	-46.95	<b>2.09</b>	2.09	<b>47.9</b>	47.98	<b>92.7</b>	92.79	-	-
<b>-45</b>	-45.68	<b>3.12</b>	3.12	<b>48.9</b>	48.98	<b>93.7</b>	93.78	-	-

Таблица Г.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.00
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.00
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.00
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.00
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.00
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.00
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.00
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.00
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.00
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.00
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.00

Таблица Г.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Г.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч (канал температуры).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	-40.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Г.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>68.0</b>	68.00
<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>69.0</b>	69.00
<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>70.0</b>	70.00
<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>71.0</b>	71.00
<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>72.0</b>	72.00
<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>73.0</b>	73.00
<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>74.0</b>	74.00
<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>75.0</b>	75.00
<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>76.0</b>	76.00
<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>77.0</b>	77.00
<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>78.0</b>	78.00
<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>79.0</b>	79.00
<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>80.0</b>	80.00
<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>81.0</b>	81.00
<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>82.0</b>	82.00
<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>83.0</b>	83.00
<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>27.0</b>	27.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>28.0</b>	28.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>29.0</b>	29.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>30.0</b>	30.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>100</b>	100.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>67.0</b>	67.00	-	-

Таблица Г.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ в программе Гиротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-55	-55.00	-9.0	-9.00	37.0	37.00	83.0	83.00
-54	-54.00	-8.0	-8.00	38.0	38.00	84.0	84.00
-53	-53.00	-7.0	-7.00	39.0	39.00	85.0	85.00
-52	-52.00	-6.0	-6.00	40.0	40.00	86.0	86.00
-51	-51.00	-5.0	-5.00	41.0	41.00	87.0	87.00
-50	-50.00	-4.0	-4.00	42.0	42.00	88.0	88.00
-49	-49.00	-3.0	-3.00	43.0	43.00	89.0	89.00
-48	-48.00	-2.0	-2.00	44.0	44.00	90.0	90.00
-47	-47.00	-1.0	-1.00	45.0	45.00	91.0	91.00
-46	-46.00	0.00	0.00	46.0	46.00	92.0	92.00
-45	-45.00	1.00	1.00	47.0	47.00	93.0	93.00
-44	-44.00	2.00	2.00	48.0	48.00	94.0	94.00
-43	-43.00	3.00	3.00	49.0	49.00	95.0	95.00
-42	-42.00	4.00	4.00	50.0	50.00	96.0	96.00
-41	-41.00	5.00	5.00	51.0	51.00	97.0	97.00
-40	-40.00	6.00	6.00	52.0	52.00	98.0	98.00
-39	-39.00	7.00	7.00	53.0	53.00	99.0	99.00
-38	-38.00	8.00	8.00	54.0	54.00	100	100.00
-37	-37.00	9.00	9.00	55.0	55.00	101	101.00
-36	-36.00	10.0	10.00	56.0	56.00	102	102.00
-35	-35.00	11.0	11.00	57.0	57.00	103	103.00
-34	-34.00	12.0	12.00	58.0	58.00	104	104.00
-33	-33.00	13.0	13.00	59.0	59.00	105	105.00
-32	-32.00	14.0	14.00	60.0	60.00	106	106.00
-31	-31.00	15.0	15.00	61.0	61.00	107	107.00
-30	-30.00	16.0	16.00	62.0	62.00	108	108.00
-29	-29.00	17.0	17.00	63.0	63.00	109	109.00
-28	-28.00	18.0	18.00	64.0	64.00	110	110.00
-27	-27.00	19.0	19.00	65.0	65.00	111	111.00
-26	-26.00	20.0	20.00	66.0	66.00	112	112.00
-25	-25.00	21.0	21.00	67.0	67.00	113	113.00
-24	-24.00	22.0	22.00	68.0	68.00	114	114.00
-23	-23.00	23.0	23.00	69.0	69.00	115	115.00
-22	-22.00	24.0	24.00	70.0	70.00	116	116.00
-21	-21.00	25.0	25.00	71.0	71.00	117	117.00
-20	-20.00	26.0	26.00	72.0	72.00	118	118.00
-19	-19.00	27.0	27.00	73.0	73.00	119	119.00
-18	-18.00	28.0	28.00	74.0	74.00	120	120.00
-17	-17.00	29.0	29.00	75.0	75.00	121	121.00
-16	-16.00	30.0	30.00	76.0	76.00	122	122.00
-15	-15.00	31.0	31.00	77.0	77.00	123	123.00
-14	-14.00	32.0	32.00	78.0	78.00	124	124.00
-13	-13.00	33.0	33.00	79.0	79.00	125	125.00
-12	-12.00	34.0	34.00	80.0	80.00	-	-
-11	-11.00	35.0	35.00	81.0	81.00	-	-
-10	-10.00	36.0	36.00	82.0	82.00	-	-

Таблица Г.7– Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.00	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.00	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.00	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Отображение в программе «Гигротермон АРМ» установленного значения эмулятора, подключенного через прибор ПИРС-CAN.

Таблица Д.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенных через прибор ПИРС-CAN (канал температуры).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	<b>-41.00</b>	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Д.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ в программе Гигротермон-АРМ, подключенных через прибор ПИРС-САН (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>68.0</b>	68.00
<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>69.0</b>	69.00
<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>70.0</b>	70.00
<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>71.0</b>	71.00
<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>72.0</b>	72.00
<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>73.0</b>	73.00
<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>74.0</b>	74.00
<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>75.0</b>	75.00
<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>76.0</b>	76.00
<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>77.0</b>	77.00
<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>78.0</b>	78.00
<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>79.0</b>	79.00
<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>80.0</b>	80.00
<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>81.0</b>	81.00
<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>82.0</b>	82.00
<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>83.0</b>	83.00
<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>27.0</b>	27.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>28.0</b>	28.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>29.0</b>	29.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>30.0</b>	30.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>100</b>	100.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>67.0</b>	67.00	-	-

Таблица Д.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-САН.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>-40</b>	<b>-41.00</b>	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>28.0</b>	28.00
<b>-39</b>	-39.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>29.0</b>	29.00
<b>-38</b>	-38.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>30.0</b>	30.00
<b>-37</b>	-37.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>31.0</b>	31.00
<b>-36</b>	-36.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>32.0</b>	32.00
<b>-35</b>	-35.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>33.0</b>	33.00
<b>-34</b>	-34.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00
<b>-33</b>	-33.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00
<b>-32</b>	-32.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00
<b>-31</b>	-31.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00
<b>-30</b>	-30.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00
<b>-29</b>	-29.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00
<b>-28</b>	-28.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00
<b>-27</b>	-27.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00
<b>-26</b>	-26.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00
<b>-25</b>	-25.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00
<b>-24</b>	-24.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00
<b>-23</b>	-23.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00
<b>-22</b>	-22.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00
<b>-21</b>	-21.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00
<b>-20</b>	-20.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00
<b>-19</b>	-19.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00
<b>-18</b>	-18.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00
<b>-17</b>	-17.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00
<b>-16</b>	-16.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00
<b>-15</b>	-15.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00
<b>-14</b>	-14.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00
<b>-13</b>	-13.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00
<b>-12</b>	-12.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00
<b>-11</b>	-11.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00
<b>-10</b>	-10.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00
<b>-9.0</b>	-9.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00
<b>-8.0</b>	-8.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00
<b>-7.0</b>	-7.00	<b>27.0</b>	27.00	-	-

Таблица Д.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.00	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.00	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.00	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

Таблица Д.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-99	-99.86	-44	-44.54	4.18	4.18	49.9	49.99	94.7	94.78
-98	-98.53	-43	-43.39	5.20	5.21	51.0	51.00	95.7	95.77
-97	-97.17	-42	-42.26	6.25	6.25	51.9	51.98	96.7	96.77
-95	-95.84	-41	-41.12	7.30	7.30	52.9	52.98	97.7	97.77
-94	-94.52	-40	-40.01	8.33	8.33	53.9	53.99	98.7	98.76
-93	-93.21	-38	-38.89	9.36	9.36	54.9	54.97	99.7	99.76
-91	-91.88	-37	-37.77	10.3	10.39	55.9	55.98	100	100.8
-90	-90.57	-36	-36.63	11.4	11.43	56.9	56.99	101	101.75
-89	-89.27	-35	-35.52	12.4	12.46	57.9	57.97	102	102.76
-87	-87.98	-34	-34.42	13.4	13.49	58.9	58.98	103	103.75
-86	-86.69	-33	-33.31	14.5	14.52	59.9	59.98	104	104.75
-85	-85.40	-32	-32.20	15.5	15.55	60.9	60.97	105	105.76
-84	-84.13	-31	-31.08	16.5	16.59	61.9	61.97	106	106.76
-82	-82.85	-29	-29.99	17.6	17.60	62.9	62.96	107	107.75
-81	-81.57	-28	-28.88	18.6	18.62	63.9	63.96	108	108.75
-80	-80.32	-27	-27.79	19.6	19.66	64.9	64.94	109	109.76
-79	-79.07	-26	-26.70	20.6	20.69	65.9	65.95	110	110.76
-77	-77.82	-25	-25.60	21.7	21.70	66.9	66.93	111	111.77
-76	-76.57	-24	-24.51	22.7	22.73	67.9	67.94	112	112.76
-75	-75.32	-23	-23.42	23.7	23.74	68.9	68.92	113	113.76
-74	-74.09	-22	-22.34	24.7	24.77	69.9	69.93	114	114.77
-72	-72.85	-21	-21.25	25.7	25.78	70.9	70.91	115	115.77
-71	-71.64	-20	-20.16	26.8	26.80	71.9	71.92	116	116.78
-70	-70.41	-19	-19.10	27.8	27.82	72.9	72.90	117	117.79
-69	-69.18	-18	-18.02	28.8	28.82	73.9	73.91	118	118.79
-67	-67.97	-16	-16.93	29.8	29.85	74.8	74.89	119	119.80
-66	-66.76	-15	-15.87	30.8	30.86	75.8	75.90	120	120.81
-65	-65.57	-14	-14.79	31.8	31.87	76.8	76.88	121	121.81
-64	-64.35	-13	-13.73	32.8	32.87	77.8	77.86	122	122.82
-63	-63.16	-12	-12.67	33.9	33.90	78.8	78.87	123	123.83
-61	-61.98	-11	-11.59	34.9	34.91	79.8	79.85	124	124.86
-60	-60.78	-10	-10.53	35.9	35.92	80.8	80.86	125	125.87
-59	-59.60	-9.4	-9.47	36.9	36.93	81.8	81.84	-	-
-58	-58.42	-8.4	-8.42	37.9	37.93	82.8	82.84	-	-
-57	-57.24	-7.3	-7.36	38.9	38.94	83.8	83.83	-	-
-56	-56.06	-6.3	-6.30	39.9	39.95	84.8	84.83	-	-
-54	-54.91	-5.2	-5.24	40.9	40.95	85.8	85.82	-	-
-53	-53.74	-4.2	-4.20	41.9	41.96	86.8	86.82	-	-
-52	-52.58	-3.1	-3.15	42.9	42.97	87.8	87.81	-	-
-51	-51.42	-2.0	-2.09	43.9	43.97	88.8	88.81	-	-
-50	-50.27	-1.0	-1.06	44.9	44.98	89.8	89.80	-	-
-49	-49.10	0.00	0.00	45.9	45.99	90.8	90.80	-	-
-47	-47.95	1.06	1.06	46.9	46.99	91.7	91.79	-	-
-46	-46.81	2.09	2.09	47.9	47.98	92.7	92.79	-	-
-45	-45.68	3.12	3.12	48.9	48.98	93.7	93.78	-	-

Таблица Д.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.00
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.00
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.00
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.00
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.00
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.00
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.00
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.00
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.00
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.00
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.00

Таблица Д.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ в программе Гигротермон-АРМ, подключенного через прибор ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ	Дисплей эмулятора	АРМ
-55	-55.00	-9.0	-9.00	37.0	37.00	83.0	83.00
-54	-54.00	-8.0	-8.00	38.0	38.00	84.0	84.00
-53	-53.00	-7.0	-7.00	39.0	39.00	85.0	85.00
-52	-52.00	-6.0	-6.00	40.0	40.00	86.0	86.00
-51	-51.00	-5.0	-5.00	41.0	41.00	87.0	87.00
-50	-50.00	-4.0	-4.00	42.0	42.00	88.0	88.00
-49	-49.00	-3.0	-3.00	43.0	43.00	89.0	89.00
-48	-48.00	-2.0	-2.00	44.0	44.00	90.0	90.00
-47	-47.00	-1.0	-1.00	45.0	45.00	91.0	91.00
-46	-46.00	0.00	0.00	46.0	46.00	92.0	92.00
-45	-45.00	1.00	1.00	47.0	47.00	93.0	93.00
-44	-44.00	2.00	2.00	48.0	48.00	94.0	94.00
-43	-43.00	3.00	3.00	49.0	49.00	95.0	95.00
-42	-42.00	4.00	4.00	50.0	50.00	96.0	96.00
-41	-41.00	5.00	5.00	51.0	51.00	97.0	97.00
-40	-40.00	6.00	6.00	52.0	52.00	98.0	98.00
-39	-39.00	7.00	7.00	53.0	53.00	99.0	99.00
-38	-38.00	8.00	8.00	54.0	54.00	100	100.00
-37	-37.00	9.00	9.00	55.0	55.00	101	101.00
-36	-36.00	10.0	10.00	56.0	56.00	102	102.00
-35	-35.00	11.0	11.00	57.0	57.00	103	103.00
-34	-34.00	12.0	12.00	58.0	58.00	104	104.00
-33	-33.00	13.0	13.00	59.0	59.00	105	105.00
-32	-32.00	14.0	14.00	60.0	60.00	106	106.00
-31	-31.00	15.0	15.00	61.0	61.00	107	107.00
-30	-30.00	16.0	16.00	62.0	62.00	108	108.00
-29	-29.00	17.0	17.00	63.0	63.00	109	109.00
-28	-28.00	18.0	18.00	64.0	64.00	110	110.00
-27	-27.00	19.0	19.00	65.0	65.00	111	111.00
-26	-26.00	20.0	20.00	66.0	66.00	112	112.00
-25	-25.00	21.0	21.00	67.0	67.00	113	113.00
-24	-24.00	22.0	22.00	68.0	68.00	114	114.00
-23	-23.00	23.0	23.00	69.0	69.00	115	115.00
-22	-22.00	24.0	24.00	70.0	70.00	116	116.00
-21	-21.00	25.0	25.00	71.0	71.00	117	117.00
-20	-20.00	26.0	26.00	72.0	72.00	118	118.00
-19	-19.00	27.0	27.00	73.0	73.00	119	119.00
-18	-18.00	28.0	28.00	74.0	74.00	120	120.00
-17	-17.00	29.0	29.00	75.0	75.00	121	121.00
-16	-16.00	30.0	30.00	76.0	76.00	122	122.00
-15	-15.00	31.0	31.00	77.0	77.00	123	123.00
-14	-14.00	32.0	32.00	78.0	78.00	124	124.00
-13	-13.00	33.0	33.00	79.0	79.00	125	125.00
-12	-12.00	34.0	34.00	80.0	80.00	-	-
-11	-11.00	35.0	35.00	81.0	81.00	-	-
-10	-10.00	36.0	36.00	82.0	82.00	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Отображение на дисплее прибора Гигротермон-М установленного значения эмулятора.

Таблица Е.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора Гигротермон-М (канал температуры).

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.00	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.00	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.00	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.00	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.00	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.00	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.00	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.00	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.00	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.00	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	51.0	51.00
-16	-16.00	18.0	18.00	52.0	52.00
-15	-15.00	19.0	19.00	53.0	53.00
-14	-14.00	20.0	20.00	54.0	54.00
-13	-13.00	21.0	21.00	55.0	55.00
-12	-12.00	22.0	22.00	56.0	56.00
-11	-11.00	23.0	23.00	57.0	57.00
-10	-10.00	24.0	24.00	58.0	58.00
-9.0	-9.00	25.0	25.00	59.0	59.00
-8.0	-8.00	26.0	26.00	60.0	60.00
-7.0	-7.00	27.0	27.00	-	-

Таблица Е.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора Гигротермон-М (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
0.00	0.00	34.0	34.0	68.0	68.0
1.00	1.00	35.0	35.0	69.0	69.0
2.00	2.00	36.0	36.0	70.0	70.0
3.00	3.00	37.0	37.0	71.0	71.0
4.00	4.00	38.0	38.0	72.0	72.0
5.00	5.00	39.0	39.0	73.0	73.0
6.00	6.00	40.0	40.0	74.0	74.0
7.00	7.00	41.0	41.0	75.0	75.0
8.00	8.00	42.0	42.0	76.0	76.0
9.00	9.00	43.0	43.0	77.0	77.0
10.0	10.0	44.0	44.0	78.0	78.0
11.0	11.0	45.0	45.0	79.0	79.0
12.0	12.0	46.0	46.0	80.0	80.0
13.0	13.0	47.0	47.0	81.0	81.0
14.0	14.0	48.0	48.0	82.0	82.0
15.0	15.0	49.0	49.0	83.0	83.0
16.0	16.0	50.0	50.0	84.0	84.0
17.0	17.0	51.0	51.0	85.0	85.0
18.0	18.0	52.0	52.0	86.0	86.0
19.0	19.0	53.0	53.0	87.0	87.0
20.0	20.0	54.0	54.0	88.0	88.0
21.0	21.0	55.0	55.0	89.0	89.0
22.0	22.0	56.0	56.0	90.0	90.0
23.0	23.0	57.0	57.0	91.0	91.0
24.0	24.0	58.0	58.0	92.0	92.0
25.0	25.0	59.0	59.0	93.0	93.0
26.0	26.0	60.0	60.0	94.0	94.0
27.0	27.0	61.0	61.0	95.0	95.0
28.0	28.0	62.0	62.0	96.0	96.0
29.0	29.0	63.0	63.0	97.0	97.0
30.0	30.0	64.0	64.0	98.0	98.0
31.0	31.0	65.0	65.0	99.0	99.0
32.0	32.0	66.0	66.0	100	100.
33.0	33.0	67.0	67.0	-	-

Таблица Е.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 и дисплея прибора Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
-40	-40.	-6.0	-6.0	28.0	28.0
-39	-39.	-5.0	-5.0	29.0	29.0
-38	-38.	-4.0	-4.0	30.0	30.0
-37	-37.	-3.0	-3.0	31.0	31.0
-36	-36.	-2.0	-2.0	32.0	32.0
-35	-35.	-1.0	-1.0	33.0	33.0
-34	-34.	0.00	0.00	34.0	34.0
-33	-33.	1.00	1.00	35.0	35.0
-32	-32.	2.00	2.00	36.0	36.0
-31	-31.	3.00	3.00	37.0	37.0
-30	-30.	4.00	4.00	38.0	38.0
-29	-29.	5.00	5.00	39.0	39.0
-28	-28.	6.00	6.00	40.0	40.0
-27	-27.	7.00	7.00	41.0	41.0
-26	-26.	8.00	8.00	42.0	42.0
-25	-25.	9.00	9.00	43.0	43.0
-24	-24.	10.0	10.0	44.0	44.0
-23	-23.	11.0	11.0	45.0	45.0
-22	-22.	12.0	12.0	46.0	46.0
-21	-21.	13.0	13.0	47.0	47.0
-20	-20.	14.0	14.0	48.0	48.0
-19	-19.	15.0	15.0	49.0	49.0
-18	-18.	16.0	16.0	50.0	50.0
-17	-17.	17.0	17.0	51.0	51.0
-16	-16.	18.0	18.0	52.0	52.0
-15	-15.	19.0	19.0	53.0	53.0
-14	-14.	20.0	20.0	54.0	54.0
-13	-13.	21.0	21.0	55.0	55.0
-12	-12.	22.0	22.0	56.0	56.0
-11	-11.	23.0	23.0	57.0	57.0
-10	-10.	24.0	24.0	58.0	58.0
-9.0	-9.0	25.0	25.0	59.0	59.0
-8.0	-8.0	26.0	26.0	60.0	60.0
-7.0	-7.0	27.0	27.0	-	-

Таблица Е.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 и дисплея прибора Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
-50	-50.	-16	-16.	18.0	18.0
-49	-49.	-15	-15.	19.0	19.0
-48	-48.	-14	-14.	20.0	20.0
-47	-47.	-13	-13.	21.0	21.0
-46	-46.	-12	-12.	22.0	22.0
-45	-45.	-11	-11.	23.0	23.0
-44	-44.	-10	-10.	24.0	24.0
-43	-43.	-9.0	-9.0	25.0	25.0
-42	-42.	-8.0	-8.0	26.0	26.0
-41	-41.	-7.0	-7.0	27.0	27.0
-40	-40.	-6.0	-6.0	28.0	28.0
-39	-39.	-5.0	-5.0	29.0	29.0
-38	-38.	-4.0	-4.0	30.0	30.0
-37	-37.	-3.0	-3.0	31.0	31.0
-36	-36.	-2.0	-2.0	32.0	32.0
-35	-35.	-1.0	-1.0	33.0	33.0
-34	-34.	0.0	0.00	34.0	34.0
-33	-33.	1.0	1.00	35.0	35.0
-32	-32.	2.0	2.00	36.0	36.0
-31	-31.	3.0	3.00	37.0	37.0
-30	-30.	4.0	4.00	38.0	38.0
-29	-29.	5.0	5.00	39.0	39.0
-28	-28.	6.0	6.00	40.0	40.0
-27	-27.	7.0	7.00	41.0	41.0
-26	-26.	8.0	8.00	42.0	42.0
-25	-25.	9.0	9.00	43.0	43.0
-24	-24.	10.0	10.0	44.0	44.0
-23	-23.	11.0	11.0	45.0	45.0
-22	-22.	12.0	12.0	46.0	46.0
-21	-21.	13.0	13.0	47.0	47.0
-20	-20.	14.0	14.0	48.0	48.0
-19	-19.	15.0	15.0	49.0	49.0
-18	-18.	16.0	16.0	50.0	50.0
-17	-17.	17.0	17.0	-	-

Таблица Е.5 – Соответствие отображаемых значений для исполнения ИПМ-21/22 и дисплея прибора Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	Дисплей ГТМ-М	Дисплей эмулятора	Дисплей ГТМ-М	Дисплей эмулятора	Дисплей ГТМ-М	Дисплей эмулятора	Дисплей ГТМ-М	Дисплей эмулятора	Дисплей ГТМ-М
-99	-99.	<b>-44</b>	-44.	<b>4.18</b>	4.18	<b>49.9</b>	49.9	<b>94.7</b>	94.7
-98	-98.	<b>-43</b>	-43.	<b>5.20</b>	5.20	<b>51.0</b>	51.0	<b>95.7</b>	95.7
-97	-97.	<b>-42</b>	-42.	<b>6.25</b>	6.25	<b>51.9</b>	51.9	<b>96.7</b>	96.7
-95	-95.	<b>-41</b>	-41.	<b>7.30</b>	7.30	<b>52.9</b>	52.9	<b>97.7</b>	97.7
-94	-94.	<b>-40</b>	-40.	<b>8.33</b>	8.33	<b>53.9</b>	53.9	<b>98.7</b>	98.7
-93	-93.	<b>-38</b>	-38.	<b>9.36</b>	9.36	<b>54.9</b>	54.9	<b>99.7</b>	99.7
-91	-91.	<b>-37</b>	-37.	<b>10.3</b>	10.3	<b>55.9</b>	55.9	<b>100</b>	100
-90	-90.	<b>-36</b>	-36.	<b>11.4</b>	11.4	<b>56.9</b>	56.9	<b>101</b>	101
-89	-89.	<b>-35</b>	-35.	<b>12.4</b>	12.4	<b>57.9</b>	57.9	<b>102</b>	102
-87	-87.	<b>-34</b>	-34.	<b>13.4</b>	13.4	<b>58.9</b>	58.9	<b>103</b>	103
-86	-86.	<b>-33</b>	-33.	<b>14.5</b>	14.5	<b>59.9</b>	59.9	<b>104</b>	104
-85	-85.	<b>-32</b>	-32.	<b>15.5</b>	15.5	<b>60.9</b>	60.9	<b>105</b>	105
-84	-84.	<b>-31</b>	-31.	<b>16.5</b>	16.5	<b>61.9</b>	61.9	<b>106</b>	106
-82	-82.	<b>-29</b>	-29.	<b>17.6</b>	17.6	<b>62.9</b>	62.9	<b>107</b>	107
-81	-81.	<b>-28</b>	-28.	<b>18.6</b>	18.6	<b>63.9</b>	63.9	<b>108</b>	108
-80	-80.	<b>-27</b>	-27.	<b>19.6</b>	19.6	<b>64.9</b>	64.9	<b>109</b>	109
-79	-79.	<b>-26</b>	-26.	<b>20.6</b>	20.6	<b>65.9</b>	65.9	<b>110</b>	110
-77	-77.	<b>-25</b>	-25.	<b>21.7</b>	21.7	<b>66.9</b>	66.9	<b>111</b>	111
-76	-76.	<b>-24</b>	-24.	<b>22.7</b>	22.7	<b>67.9</b>	67.9	<b>112</b>	112
-75	-75.	<b>-23</b>	-23.	<b>23.7</b>	23.7	<b>68.9</b>	68.9	<b>113</b>	113
-74	-74.	<b>-22</b>	-22.	<b>24.7</b>	24.7	<b>69.9</b>	69.9	<b>114</b>	114
-72	-72.	<b>-21</b>	-21.	<b>25.7</b>	25.7	<b>70.9</b>	70.9	<b>115</b>	115
-71	-71.	<b>-20</b>	-20.	<b>26.8</b>	26.8	<b>71.9</b>	71.9	<b>116</b>	116
-70	-70.	<b>-19</b>	-19.	<b>27.8</b>	27.8	<b>72.9</b>	72.9	<b>117</b>	117
-69	-69.	<b>-18</b>	-18.	<b>28.8</b>	28.8	<b>73.9</b>	73.9	<b>118</b>	118
-67	-67.	<b>-16</b>	-16.	<b>29.8</b>	29.8	<b>74.8</b>	74.8	<b>119</b>	119
-66	-66.	<b>-15</b>	-15.	<b>30.8</b>	30.8	<b>75.8</b>	75.8	<b>120</b>	120
-65	-65.	<b>-14</b>	-14.	<b>31.8</b>	31.8	<b>76.8</b>	76.8	<b>121</b>	121
-64	-64.	<b>-13</b>	-13.	<b>32.8</b>	32.8	<b>77.8</b>	77.8	<b>122</b>	122
-63	-63.	<b>-12</b>	-12.	<b>33.9</b>	33.9	<b>78.8</b>	78.8	<b>123</b>	123
-61	-61.	<b>-11</b>	-11.	<b>34.9</b>	34.9	<b>79.8</b>	79.8	<b>124</b>	124
-60	-60.	<b>-10</b>	-10.	<b>35.9</b>	35.9	<b>80.8</b>	80.8	<b>125</b>	125
-59	-59.	<b>-9.4</b>	-9.4	<b>36.9</b>	36.9	<b>81.8</b>	81.8	-	-
-58	-58.	<b>-8.4</b>	-8.4	<b>37.9</b>	37.9	<b>82.8</b>	82.8	-	-
-57	-57.	<b>-7.3</b>	-7.3	<b>38.9</b>	38.9	<b>83.8</b>	83.8	-	-
-56	-56.	<b>-6.3</b>	-6.3	<b>39.9</b>	39.9	<b>84.8</b>	84.8	-	-
-54	-54.	<b>-5.2</b>	-5.2	<b>40.9</b>	40.9	<b>85.8</b>	85.8	-	-
-53	-53.	<b>-4.2</b>	-4.2	<b>41.9</b>	41.9	<b>86.8</b>	86.8	-	-
-52	-52.	<b>-3.1</b>	-3.1	<b>42.9</b>	42.9	<b>87.8</b>	87.8	-	-
-51	-51.	<b>-2.0</b>	-2.0	<b>43.9</b>	43.9	<b>88.8</b>	88.8	-	-
-50	-50.	<b>-1.0</b>	-1.0	<b>44.9</b>	44.9	<b>89.8</b>	89.8	-	-
-49	-49.	<b>0.00</b>	0.00	<b>45.9</b>	45.9	<b>90.8</b>	90.8	-	-
-47	-47.	<b>1.06</b>	1.06	<b>46.9</b>	46.9	<b>91.7</b>	91.7	-	-
-46	-46.	<b>2.09</b>	2.09	<b>47.9</b>	47.9	<b>92.7</b>	92.7	-	-
-45	-45.	<b>3.12</b>	3.12	<b>48.9</b>	48.9	<b>93.7</b>	93.7	-	-

Таблица Е.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 и дисплея прибора Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
<b>30.0</b>	30.0	<b>57.0</b>	57.0	<b>84.0</b>	84.0
<b>31.0</b>	31.0	<b>58.0</b>	58.0	<b>85.0</b>	85.0
<b>32.0</b>	32.0	<b>59.0</b>	59.0	<b>86.0</b>	86.0
<b>33.0</b>	33.0	<b>60.0</b>	60.0	<b>87.0</b>	87.0
<b>34.0</b>	34.0	<b>61.0</b>	61.0	<b>88.0</b>	88.0
<b>35.0</b>	35.0	<b>62.0</b>	62.0	<b>89.0</b>	89.0
<b>36.0</b>	36.0	<b>63.0</b>	63.0	<b>90.0</b>	90.0
<b>37.0</b>	37.0	<b>64.0</b>	64.0	<b>91.0</b>	91.0
<b>38.0</b>	38.0	<b>65.0</b>	65.0	<b>92.0</b>	92.0
<b>39.0</b>	39.0	<b>66.0</b>	66.0	<b>93.0</b>	93.0
<b>40.0</b>	40.0	<b>67.0</b>	67.0	<b>94.0</b>	94.0
<b>41.0</b>	41.0	<b>68.0</b>	68.0	<b>95.0</b>	95.0
<b>42.0</b>	42.0	<b>69.0</b>	69.0	<b>96.0</b>	96.0
<b>43.0</b>	43.0	<b>70.0</b>	70.0	<b>97.0</b>	97.0
<b>44.0</b>	44.0	<b>71.0</b>	71.0	<b>98.0</b>	98.0
<b>45.0</b>	45.0	<b>72.0</b>	72.0	<b>99.0</b>	99.0
<b>46.0</b>	46.0	<b>73.0</b>	73.0	<b>100</b>	100
<b>47.0</b>	47.0	<b>74.0</b>	74.0	<b>101</b>	101
<b>48.0</b>	48.0	<b>75.0</b>	75.0	<b>102</b>	102
<b>49.0</b>	49.0	<b>76.0</b>	76.0	<b>103</b>	103
<b>50.0</b>	50.0	<b>77.0</b>	77.0	<b>104</b>	104
<b>51.0</b>	51.0	<b>78.0</b>	78.0	<b>105</b>	105
<b>52.0</b>	52.0	<b>79.0</b>	79.0	<b>106</b>	106
<b>53.0</b>	53.0	<b>80.0</b>	80.0	<b>107</b>	107
<b>54.0</b>	54.0	<b>81.0</b>	81.0	<b>108</b>	108
<b>55.0</b>	55.0	<b>82.0</b>	82.0	<b>109</b>	109
<b>56.0</b>	56.0	<b>83.0</b>	83.0	<b>110</b>	110

Таблица Е.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ и дисплея прибора Гигротермон-М.

Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М	Дисплей эмулятора	Дисплей Гигротермон-М
-55	-55	<b>-9.0</b>	-9.0	<b>37.0</b>	37.0	<b>83.0</b>	83.0
-54	-54	<b>-8.0</b>	-8.0	<b>38.0</b>	38.0	<b>84.0</b>	84.0
-53	-53	<b>-7.0</b>	-7.0	<b>39.0</b>	39.0	<b>85.0</b>	85.0
-52	-52	<b>-6.0</b>	-6.0	<b>40.0</b>	40.0	<b>86.0</b>	86.0
-51	-51	<b>-5.0</b>	-5.0	<b>41.0</b>	41.0	<b>87.0</b>	87.0
-50	-50	<b>-4.0</b>	-4.0	<b>42.0</b>	42.0	<b>88.0</b>	88.0
-49	-49	<b>-3.0</b>	-3.0	<b>43.0</b>	43.0	<b>89.0</b>	89.0
-48	-48	<b>-2.0</b>	-2.0	<b>44.0</b>	44.0	<b>90.0</b>	90.0
-47	-47	<b>-1.0</b>	-1.0	<b>45.0</b>	45.0	<b>91.0</b>	91.0
-46	-46	<b>0.00</b>	0.00	<b>46.0</b>	46.0	<b>92.0</b>	92.0
-45	-45	<b>1.00</b>	1.00	<b>47.0</b>	47.0	<b>93.0</b>	93.0
-44	-44	<b>2.00</b>	2.00	<b>48.0</b>	48.0	<b>94.0</b>	94.0
-43	-43	<b>3.00</b>	3.00	<b>49.0</b>	49.0	<b>95.0</b>	95.0
-42	-42	<b>4.00</b>	4.00	<b>50.0</b>	50.0	<b>96.0</b>	96.0
-41	-41	<b>5.00</b>	5.00	<b>51.0</b>	51.0	<b>97.0</b>	97.0
-40	-40	<b>6.00</b>	6.00	<b>52.0</b>	52.0	<b>98.0</b>	98.0
-39	-39	<b>7.00</b>	7.00	<b>53.0</b>	53.0	<b>99.0</b>	99.0
-38	-38	<b>8.00</b>	8.00	<b>54.0</b>	54.0	<b>100</b>	100
-37	-37	<b>9.00</b>	9.00	<b>55.0</b>	55.0	<b>101</b>	101
-36	-36	<b>10.0</b>	10.0	<b>56.0</b>	56.0	<b>102</b>	102
-35	-35	<b>11.0</b>	11.0	<b>57.0</b>	57.0	<b>103</b>	103
-34	-34	<b>12.0</b>	12.0	<b>58.0</b>	58.0	<b>104</b>	104
-33	-33	<b>13.0</b>	13.0	<b>59.0</b>	59.0	<b>105</b>	105
-32	-32	<b>14.0</b>	14.0	<b>60.0</b>	60.0	<b>106</b>	106
-31	-31	<b>15.0</b>	15.0	<b>61.0</b>	61.0	<b>107</b>	107
-30	-30	<b>16.0</b>	16.0	<b>62.0</b>	62.0	<b>108</b>	108
-29	-29	<b>17.0</b>	17.0	<b>63.0</b>	63.0	<b>109</b>	109
-28	-28	<b>18.0</b>	18.0	<b>64.0</b>	64.0	<b>110</b>	110
-27	-27	<b>19.0</b>	19.0	<b>65.0</b>	65.0	<b>111</b>	111
-26	-26	<b>20.0</b>	20.0	<b>66.0</b>	66.0	<b>112</b>	112
-25	-25	<b>21.0</b>	21.0	<b>67.0</b>	67.0	<b>113</b>	113
-24	-24	<b>22.0</b>	22.0	<b>68.0</b>	68.0	<b>114</b>	114
-23	-23	<b>23.0</b>	23.0	<b>69.0</b>	69.0	<b>115</b>	115
-22	-22	<b>24.0</b>	24.0	<b>70.0</b>	70.0	<b>116</b>	116
-21	-21	<b>25.0</b>	25.0	<b>71.0</b>	71.0	<b>117</b>	117
-20	-20	<b>26.0</b>	26.0	<b>72.0</b>	72.0	<b>118</b>	118
-19	-19	<b>27.0</b>	27.0	<b>73.0</b>	73.0	<b>119</b>	119
-18	-18	<b>28.0</b>	28.0	<b>74.0</b>	74.0	<b>120</b>	120
-17	-17	<b>29.0</b>	29.0	<b>75.0</b>	75.0	<b>121</b>	121
-16	-16	<b>30.0</b>	30.0	<b>76.0</b>	76.0	<b>122</b>	122
-15	-15	<b>31.0</b>	31.0	<b>77.0</b>	77.0	<b>123</b>	123
-14	-14	<b>32.0</b>	32.0	<b>78.0</b>	78.0	<b>124</b>	124
-13	-13	<b>33.0</b>	33.0	<b>79.0</b>	79.0	<b>125</b>	125
-12	-12	<b>34.0</b>	34.0	<b>80.0</b>	80.0	-	-
-11	-11	<b>35.0</b>	35.0	<b>81.0</b>	81.0	-	-
-10	-10	<b>36.0</b>	36.0	<b>82.0</b>	82.0	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Отображение на дисплее прибора ПИРС-1 установленного значения эмулятора.

Таблица Ж.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-1 (канал температуры).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
-40	-40	<b>-6.0</b>	-6.0	<b>28.0</b>	28.0
-39	-39	<b>-5.0</b>	-5.0	<b>29.0</b>	29.0
-38	-38	<b>-4.0</b>	-4.0	<b>30.0</b>	30.0
-37	-37	<b>-3.0</b>	-3.0	<b>31.0</b>	31.0
-36	-36	<b>-2.0</b>	-2.0	<b>32.0</b>	32.0
-35	-35	<b>-1.0</b>	-1.0	<b>33.0</b>	33.0
-34	-34	<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.0
-33	-33	<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.0
-32	-32	<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.0
-31	-31	<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.0
-30	-30	<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.0
-29	-29	<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.0
-28	-28	<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.0
-27	-27	<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.0
-26	-26	<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.0
-25	-25	<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.0
-24	-24	<b>10.0</b>	10.0	<b>44.0</b>	44.0
-23	-23	<b>11.0</b>	11.0	<b>45.0</b>	45.0
-22	-22	<b>12.0</b>	12.0	<b>46.0</b>	46.0
-21	-21	<b>13.0</b>	13.0	<b>47.0</b>	47.0
-20	-20	<b>14.0</b>	14.0	<b>48.0</b>	48.0
-19	-19	<b>15.0</b>	15.0	<b>49.0</b>	49.0
-18	-18	<b>16.0</b>	16.0	<b>50.0</b>	50.0
-17	-17	<b>17.0</b>	17.0	<b>51.0</b>	51.0
-16	-16	<b>18.0</b>	18.0	<b>52.0</b>	52.0
-15	-15	<b>19.0</b>	19.0	<b>53.0</b>	53.0
-14	-14	<b>20.0</b>	20.0	<b>54.0</b>	54.0
-13	-13	<b>21.0</b>	21.0	<b>55.0</b>	55.0
-12	-12	<b>22.0</b>	22.0	<b>56.0</b>	56.0
-11	-11	<b>23.0</b>	23.0	<b>57.0</b>	57.0
-10	-10	<b>24.0</b>	24.0	<b>58.0</b>	58.0
-9.0	-9.0	<b>25.0</b>	25.0	<b>59.0</b>	59.0
-8.0	-8.0	<b>26.0</b>	26.0	<b>60.0</b>	60.0
-7.0	-7.0	<b>27.0</b>	27.0	-	-

Таблица Ж.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчиков ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-1 (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
0.00	0.00	34.0	34.0	68.0	68.0
1.00	1.00	35.0	35.0	69.0	69.0
2.00	2.00	36.0	36.0	70.0	70.0
3.00	3.00	37.0	37.0	71.0	71.0
4.00	4.00	38.0	38.0	72.0	72.0
5.00	5.00	39.0	39.0	73.0	73.0
6.00	6.00	40.0	40.0	74.0	74.0
7.00	7.00	41.0	41.0	75.0	75.0
8.00	8.00	42.0	42.0	76.0	76.0
9.00	9.00	43.0	43.0	77.0	77.0
10.0	10.0	44.0	44.0	78.0	78.0
11.0	11.0	45.0	45.0	79.0	79.0
12.0	12.0	46.0	46.0	80.0	80.0
13.0	13.0	47.0	47.0	81.0	81.0
14.0	14.0	48.0	48.0	82.0	82.0
15.0	15.0	49.0	49.0	83.0	83.0
16.0	16.0	50.0	50.0	84.0	84.0
17.0	17.0	51.0	51.0	85.0	85.0
18.0	18.0	52.0	52.0	86.0	86.0
19.0	19.0	53.0	53.0	87.0	87.0
20.0	20.0	54.0	54.0	88.0	88.0
21.0	21.0	55.0	55.0	89.0	89.0
22.0	22.0	56.0	56.0	90.0	90.0
23.0	23.0	57.0	57.0	91.0	91.0
24.0	24.0	58.0	58.0	92.0	92.0
25.0	25.0	59.0	59.0	93.0	93.0
26.0	26.0	60.0	60.0	94.0	94.0
27.0	27.0	61.0	61.0	95.0	95.0
28.0	28.0	62.0	62.0	96.0	96.0
29.0	29.0	63.0	63.0	97.0	97.0
30.0	30.0	64.0	64.0	98.0	98.0
31.0	31.0	65.0	65.0	99.0	99.0
32.0	32.0	66.0	66.0	100	100
33.0	33.0	67.0	67.0	-	-

Таблица Ж.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 и дисплея прибора ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
-40	-40	-6.0	-6.0	28.0	28.0
-39	-39	-5.0	-5.0	29.0	29.0
-38	-38	-4.0	-4.0	30.0	30.0
-37	-37	-3.0	-3.0	31.0	31.0
-36	-36	-2.0	-2.0	32.0	32.0
-35	-35	-1.0	-1.0	33.0	33.0
-34	-34	0.00	0.00	34.0	34.0
-33	-33	1.00	1.00	35.0	35.0
-32	-32	2.00	2.00	36.0	36.0
-31	-31	3.00	3.00	37.0	37.0
-30	-30	4.00	4.00	38.0	38.0
-29	-29	5.00	5.00	39.0	39.0
-28	-28	6.00	6.00	40.0	40.0
-27	-27	7.00	7.00	41.0	41.0
-26	-26	8.00	8.00	42.0	42.0
-25	-25	9.00	9.00	43.0	43.0
-24	-24	10.0	10.0	44.0	44.0
-23	-23	11.0	11.0	45.0	45.0
-22	-22	12.0	12.0	46.0	46.0
-21	-21	13.0	13.0	47.0	47.0
-20	-20	14.0	14.0	48.0	48.0
-19	-19	15.0	15.0	49.0	49.0
-18	-18	16.0	16.0	50.0	50.0
-17	-17	17.0	17.0	51.0	51.0
-16	-16	18.0	18.0	52.0	52.0
-15	-15	19.0	19.0	53.0	53.0
-14	-14	20.0	20.0	54.0	54.0
-13	-13	21.0	21.0	55.0	55.0
-12	-12	22.0	22.0	56.0	56.0
-11	-11	23.0	23.0	57.0	57.0
-10	-10	24.0	24.0	58.0	58.0
-9.0	-9.0	25.0	25.0	59.0	59.0
-8.0	-8.0	26.0	26.0	60.0	60.0
-7.0	-7.0	27.0	27.0	-	-

Таблица Ж.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 и дисплея прибора ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
-50	-50	-16	-16	18.0	18.0
-49	-49	-15	-15	19.0	19.0
-48	-48	-14	-14	20.0	20.0
-47	-47	-13	-13	21.0	21.0
-46	-46	-12	-12	22.0	22.0
-45	-45	-11	-11	23.0	23.0
-44	-44	-10	-10	24.0	24.0
-43	-43	-9.0	-9.0	25.0	25.0
-42	-42	-8.0	-8.0	26.0	26.0
-41	-41	-7.0	-7.0	27.0	27.0
-40	-40	-6.0	-6.0	28.0	28.0
-39	-39	-5.0	-5.0	29.0	29.0
-38	-38	-4.0	-4.0	30.0	30.0
-37	-37	-3.0	-3.0	31.0	31.0
-36	-36	-2.0	-2.0	32.0	32.0
-35	-35	-1.0	-1.0	33.0	33.0
-34	-34	0.0	0.00	34.0	34.0
-33	-33	1.0	1.00	35.0	35.0
-32	-32	2.0	2.00	36.0	36.0
-31	-31	3.0	3.00	37.0	37.0
-30	-30	4.0	4.00	38.0	38.0
-29	-29	5.0	5.00	39.0	39.0
-28	-28	6.0	6.00	40.0	40.0
-27	-27	7.0	7.00	41.0	41.0
-26	-26	8.0	8.00	42.0	42.0
-25	-25	9.0	9.00	43.0	43.0
-24	-24	10.0	10.0	44.0	44.0
-23	-23	11.0	11.0	45.0	45.0
-22	-22	12.0	12.0	46.0	46.0
-21	-21	13.0	13.0	47.0	47.0
-20	-20	14.0	14.0	48.0	48.0
-19	-19	15.0	15.0	49.0	49.0
-18	-18	16.0	16.0	50.0	50.0
-17	-17	17.0	17.0	-	-

Таблица Ж.5 – Соответствие отображаемых значений для исполнения ИПМ-21/22 и дисплея прибора ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
-99	-99	<b>-44</b>	-44	<b>4.18</b>	4.18	<b>49.9</b>	49.9	<b>94.7</b>	94.7
-98	-98	<b>-43</b>	-43	<b>5.20</b>	5.20	<b>51.0</b>	51.0	<b>95.7</b>	95.7
-97	-97	<b>-42</b>	-42	<b>6.25</b>	6.25	<b>51.9</b>	51.9	<b>96.7</b>	96.7
-95	-95	<b>-41</b>	-41	<b>7.30</b>	7.30	<b>52.9</b>	52.9	<b>97.7</b>	97.7
-94	-94	<b>-40</b>	-40	<b>8.33</b>	8.33	<b>53.9</b>	53.9	<b>98.7</b>	98.7
-93	-93	<b>-38</b>	-38	<b>9.36</b>	9.36	<b>54.9</b>	54.9	<b>99.7</b>	99.7
-91	-91	<b>-37</b>	-37	<b>10.3</b>	10.3	<b>55.9</b>	55.9	<b>100</b>	100
-90	-90	<b>-36</b>	-36	<b>11.4</b>	11.4	<b>56.9</b>	56.9	<b>101</b>	101
-89	-89	<b>-35</b>	-35	<b>12.4</b>	12.4	<b>57.9</b>	57.9	<b>102</b>	102
-87	-87	<b>-34</b>	-34	<b>13.4</b>	13.4	<b>58.9</b>	58.9	<b>103</b>	103
-86	-86	<b>-33</b>	-33	<b>14.5</b>	14.5	<b>59.9</b>	59.9	<b>104</b>	104
-85	-85	<b>-32</b>	-32	<b>15.5</b>	15.5	<b>60.9</b>	60.9	<b>105</b>	105
-84	-84	<b>-31</b>	-31	<b>16.5</b>	16.5	<b>61.9</b>	61.9	<b>106</b>	106
-82	-82	<b>-29</b>	-29	<b>17.6</b>	17.6	<b>62.9</b>	62.9	<b>107</b>	107
-81	-81	<b>-28</b>	-28	<b>18.6</b>	18.6	<b>63.9</b>	63.9	<b>108</b>	108
-80	-80	<b>-27</b>	-27	<b>19.6</b>	19.6	<b>64.9</b>	64.9	<b>109</b>	109
-79	-79	<b>-26</b>	-26	<b>20.6</b>	20.6	<b>65.9</b>	65.9	<b>110</b>	110
-77	-77	<b>-25</b>	-25	<b>21.7</b>	21.7	<b>66.9</b>	66.9	<b>111</b>	111
-76	-76	<b>-24</b>	-24	<b>22.7</b>	22.7	<b>67.9</b>	67.9	<b>112</b>	112
-75	-75	<b>-23</b>	-23	<b>23.7</b>	23.7	<b>68.9</b>	68.9	<b>113</b>	113
-74	-74	<b>-22</b>	-22	<b>24.7</b>	24.7	<b>69.9</b>	69.9	<b>114</b>	114
-72	-72	<b>-21</b>	-21	<b>25.7</b>	25.7	<b>70.9</b>	70.9	<b>115</b>	115
-71	-71	<b>-20</b>	-20	<b>26.8</b>	26.8	<b>71.9</b>	71.9	<b>116</b>	116
-70	-70	<b>-19</b>	-19	<b>27.8</b>	27.8	<b>72.9</b>	72.9	<b>117</b>	117
-69	-69	<b>-18</b>	-18	<b>28.8</b>	28.8	<b>73.9</b>	73.9	<b>118</b>	118
-67	-67	<b>-16</b>	-16	<b>29.8</b>	29.8	<b>74.8</b>	74.8	<b>119</b>	119
-66	-66	<b>-15</b>	-15	<b>30.8</b>	30.8	<b>75.8</b>	75.8	<b>120</b>	120
-65	-65	<b>-14</b>	-14	<b>31.8</b>	31.8	<b>76.8</b>	76.8	<b>121</b>	121
-64	-64	<b>-13</b>	-13	<b>32.8</b>	32.8	<b>77.8</b>	77.8	<b>122</b>	122
-63	-63	<b>-12</b>	-12	<b>33.9</b>	33.9	<b>78.8</b>	78.8	<b>123</b>	123
-61	-61	<b>-11</b>	-11	<b>34.9</b>	34.9	<b>79.8</b>	79.8	<b>124</b>	124
-60	-60	<b>-10</b>	-10	<b>35.9</b>	35.9	<b>80.8</b>	80.8	<b>125</b>	125
-59	-59	<b>-9.4</b>	-9.4	<b>36.9</b>	36.9	<b>81.8</b>	81.8	-	-
-58	-58	<b>-8.4</b>	-8.4	<b>37.9</b>	37.9	<b>82.8</b>	82.8	-	-
-57	-57	<b>-7.3</b>	-7.3	<b>38.9</b>	38.9	<b>83.8</b>	83.8	-	-
-56	-56	<b>-6.3</b>	-6.3	<b>39.9</b>	39.9	<b>84.8</b>	84.8	-	-
-54	-54	<b>-5.2</b>	-5.2	<b>40.9</b>	40.9	<b>85.8</b>	85.8	-	-
-53	-53	<b>-4.2</b>	-4.2	<b>41.9</b>	41.9	<b>86.8</b>	86.8	-	-
-52	-52	<b>-3.1</b>	-3.1	<b>42.9</b>	42.9	<b>87.8</b>	87.8	-	-
-51	-51	<b>-2.0</b>	-2.0	<b>43.9</b>	43.9	<b>88.8</b>	88.8	-	-
-50	-50	<b>-1.0</b>	-1.0	<b>44.9</b>	44.9	<b>89.8</b>	89.8	-	-
-49	-49	<b>0.00</b>	0.00	<b>45.9</b>	45.9	<b>90.8</b>	90.8	-	-
-47	-47	<b>1.06</b>	1.06	<b>46.9</b>	46.9	<b>91.7</b>	91.7	-	-
-46	-46	<b>2.09</b>	2.09	<b>47.9</b>	47.9	<b>92.7</b>	92.7	-	-
-45	-45	<b>3.12</b>	3.12	<b>48.9</b>	48.9	<b>93.7</b>	93.7	-	-

Таблица Ж.6 – Соответствие отображаемых значений для исполнения ИПМ-30 и дисплея прибора ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
<b>30.0</b>	30.0	<b>57.0</b>	57.0	<b>84.0</b>	84.0
<b>31.0</b>	31.0	<b>58.0</b>	58.0	<b>85.0</b>	85.0
<b>32.0</b>	32.0	<b>59.0</b>	59.0	<b>86.0</b>	86.0
<b>33.0</b>	33.0	<b>60.0</b>	60.0	<b>87.0</b>	87.0
<b>34.0</b>	34.0	<b>61.0</b>	61.0	<b>88.0</b>	88.0
<b>35.0</b>	35.0	<b>62.0</b>	62.0	<b>89.0</b>	89.0
<b>36.0</b>	36.0	<b>63.0</b>	63.0	<b>90.0</b>	90.0
<b>37.0</b>	37.0	<b>64.0</b>	64.0	<b>91.0</b>	91.0
<b>38.0</b>	38.0	<b>65.0</b>	65.0	<b>92.0</b>	92.0
<b>39.0</b>	39.0	<b>66.0</b>	66.0	<b>93.0</b>	93.0
<b>40.0</b>	40.0	<b>67.0</b>	67.0	<b>94.0</b>	94.0
<b>41.0</b>	41.0	<b>68.0</b>	68.0	<b>95.0</b>	95.0
<b>42.0</b>	42.0	<b>69.0</b>	69.0	<b>96.0</b>	96.0
<b>43.0</b>	43.0	<b>70.0</b>	70.0	<b>97.0</b>	97.0
<b>44.0</b>	44.0	<b>71.0</b>	71.0	<b>98.0</b>	98.0
<b>45.0</b>	45.0	<b>72.0</b>	72.0	<b>99.0</b>	99.0
<b>46.0</b>	46.0	<b>73.0</b>	73.0	<b>100</b>	100
<b>47.0</b>	47.0	<b>74.0</b>	74.0	<b>101</b>	101
<b>48.0</b>	48.0	<b>75.0</b>	75.0	<b>102</b>	102
<b>49.0</b>	49.0	<b>76.0</b>	76.0	<b>103</b>	103
<b>50.0</b>	50.0	<b>77.0</b>	77.0	<b>104</b>	104
<b>51.0</b>	51.0	<b>78.0</b>	78.0	<b>105</b>	105
<b>52.0</b>	52.0	<b>79.0</b>	79.0	<b>106</b>	106
<b>53.0</b>	53.0	<b>80.0</b>	80.0	<b>107</b>	107
<b>54.0</b>	54.0	<b>81.0</b>	81.0	<b>108</b>	108
<b>55.0</b>	55.0	<b>82.0</b>	82.0	<b>109</b>	109
<b>56.0</b>	56.0	<b>83.0</b>	83.0	<b>110</b>	110

Таблица Ж.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ и дисплея прибора ПИРС-1.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1
-55	-55	<b>-9.0</b>	-9.0	<b>37.0</b>	37.0	<b>83.0</b>	83.0
-54	-54	<b>-8.0</b>	-8.0	<b>38.0</b>	38.0	<b>84.0</b>	84.0
-53	-53	<b>-7.0</b>	-7.0	<b>39.0</b>	39.0	<b>85.0</b>	85.0
-52	-52	<b>-6.0</b>	-6.0	<b>40.0</b>	40.0	<b>86.0</b>	86.0
-51	-51	<b>-5.0</b>	-5.0	<b>41.0</b>	41.0	<b>87.0</b>	87.0
-50	-50	<b>-4.0</b>	-4.0	<b>42.0</b>	42.0	<b>88.0</b>	88.0
-49	-49	<b>-3.0</b>	-3.0	<b>43.0</b>	43.0	<b>89.0</b>	89.0
-48	-48	<b>-2.0</b>	-2.0	<b>44.0</b>	44.0	<b>90.0</b>	90.0
-47	-47	<b>-1.0</b>	-1.0	<b>45.0</b>	45.0	<b>91.0</b>	91.0
-46	-46	<b>0.00</b>	0.00	<b>46.0</b>	46.0	<b>92.0</b>	92.0
-45	-45	<b>1.00</b>	1.00	<b>47.0</b>	47.0	<b>93.0</b>	93.0
-44	-44	<b>2.00</b>	2.00	<b>48.0</b>	48.0	<b>94.0</b>	94.0
-43	-43	<b>3.00</b>	3.00	<b>49.0</b>	49.0	<b>95.0</b>	95.0
-42	-42	<b>4.00</b>	4.00	<b>50.0</b>	50.0	<b>96.0</b>	96.0
-41	-41	<b>5.00</b>	5.00	<b>51.0</b>	51.0	<b>97.0</b>	97.0
-40	-40	<b>6.00</b>	6.00	<b>52.0</b>	52.0	<b>98.0</b>	98.0
-39	-39	<b>7.00</b>	7.00	<b>53.0</b>	53.0	<b>99.0</b>	99.0
-38	-38	<b>8.00</b>	8.00	<b>54.0</b>	54.0	<b>100</b>	100
-37	-37	<b>9.00</b>	9.00	<b>55.0</b>	55.0	<b>101</b>	101
-36	-36	<b>10.0</b>	10.0	<b>56.0</b>	56.0	<b>102</b>	102
-35	-35	<b>11.0</b>	11.0	<b>57.0</b>	57.0	<b>103</b>	103
-34	-34	<b>12.0</b>	12.0	<b>58.0</b>	58.0	<b>104</b>	104
-33	-33	<b>13.0</b>	13.0	<b>59.0</b>	59.0	<b>105</b>	105
-32	-32	<b>14.0</b>	14.0	<b>60.0</b>	60.0	<b>106</b>	106
-31	-31	<b>15.0</b>	15.0	<b>61.0</b>	61.0	<b>107</b>	107
-30	-30	<b>16.0</b>	16.0	<b>62.0</b>	62.0	<b>108</b>	108
-29	-29	<b>17.0</b>	17.0	<b>63.0</b>	63.0	<b>109</b>	109
-28	-28	<b>18.0</b>	18.0	<b>64.0</b>	64.0	<b>110</b>	110
-27	-27	<b>19.0</b>	19.0	<b>65.0</b>	65.0	<b>111</b>	111
-26	-26	<b>20.0</b>	20.0	<b>66.0</b>	66.0	<b>112</b>	112
-25	-25	<b>21.0</b>	21.0	<b>67.0</b>	67.0	<b>113</b>	113
-24	-24	<b>22.0</b>	22.0	<b>68.0</b>	68.0	<b>114</b>	114
-23	-23	<b>23.0</b>	23.0	<b>69.0</b>	69.0	<b>115</b>	115
-22	-22	<b>24.0</b>	24.0	<b>70.0</b>	70.0	<b>116</b>	116
-21	-21	<b>25.0</b>	25.0	<b>71.0</b>	71.0	<b>117</b>	117
-20	-20	<b>26.0</b>	26.0	<b>72.0</b>	72.0	<b>118</b>	118
-19	-19	<b>27.0</b>	27.0	<b>73.0</b>	73.0	<b>119</b>	119
-18	-18	<b>28.0</b>	28.0	<b>74.0</b>	74.0	<b>120</b>	120
-17	-17	<b>29.0</b>	29.0	<b>75.0</b>	75.0	<b>121</b>	121
-16	-16	<b>30.0</b>	30.0	<b>76.0</b>	76.0	<b>122</b>	122
-15	-15	<b>31.0</b>	31.0	<b>77.0</b>	77.0	<b>123</b>	123
-14	-14	<b>32.0</b>	32.0	<b>78.0</b>	78.0	<b>124</b>	124
-13	-13	<b>33.0</b>	33.0	<b>79.0</b>	79.0	<b>125</b>	125
-12	-12	<b>34.0</b>	34.0	<b>80.0</b>	80.0	-	-
-11	-11	<b>35.0</b>	35.0	<b>81.0</b>	81.0	-	-
-10	-10	<b>36.0</b>	36.0	<b>82.0</b>	82.0	-	-

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Отображение на дисплее прибора ПИРС-1Ч установленного значения эмулятора.

Таблица 3.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-1Ч (канал температуры).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.00	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.00	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.00	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.00	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.00	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.00	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.00	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.00	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.00	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.00	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	51.0	51.00
-16	-16.00	18.0	18.00	52.0	52.00
-15	-15.00	19.0	19.00	53.0	53.00
-14	-14.00	20.0	20.00	54.0	54.00
-13	-13.00	21.0	21.00	55.0	55.00
-12	-12.00	22.0	22.00	56.0	56.00
-11	-11.00	23.0	23.00	57.0	57.00
-10	-10.00	24.0	24.00	58.0	58.00
-9.0	-9.00	25.0	25.00	59.0	59.00
-8.0	-8.00	26.0	26.00	60.0	60.00
-7.0	-7.00	27.0	27.00	-	-

Таблица 3.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-1Ч (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
<b>0.00</b>	0.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>68.0</b>	68.00
<b>1.00</b>	1.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>69.0</b>	69.00
<b>2.00</b>	2.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>70.0</b>	70.00
<b>3.00</b>	3.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>71.0</b>	71.00
<b>4.00</b>	4.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>72.0</b>	72.00
<b>5.00</b>	5.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>73.0</b>	73.00
<b>6.00</b>	6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>74.0</b>	74.00
<b>7.00</b>	7.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>75.0</b>	75.00
<b>8.00</b>	8.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>76.0</b>	76.00
<b>9.00</b>	9.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>77.0</b>	77.00
<b>10.0</b>	10.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>78.0</b>	78.00
<b>11.0</b>	11.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>79.0</b>	79.00
<b>12.0</b>	12.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>80.0</b>	80.00
<b>13.0</b>	13.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>81.0</b>	81.00
<b>14.0</b>	14.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>82.0</b>	82.00
<b>15.0</b>	15.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>83.0</b>	83.00
<b>16.0</b>	16.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>17.0</b>	17.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>18.0</b>	18.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>19.0</b>	19.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>20.0</b>	20.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>21.0</b>	21.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>22.0</b>	22.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>23.0</b>	23.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>24.0</b>	24.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>25.0</b>	25.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>26.0</b>	26.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>27.0</b>	27.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>28.0</b>	28.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>29.0</b>	29.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>30.0</b>	30.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>100</b>	100.0
<b>33.0</b>	33.00	<b>67.0</b>	67.00	-	-

Таблица 3.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 и дисплея прибора ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.0
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.0
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.0
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.0
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.0
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.0
-34	-34.00	0.00	0.00	34.0	34.0
-33	-33.00	1.00	1.00	35.0	35.0
-32	-32.00	2.00	2.00	36.0	36.0
-31	-31.00	3.00	3.00	37.0	37.0
-30	-30.00	4.00	4.00	38.0	38.0
-29	-29.00	5.00	5.00	39.0	39.0
-28	-28.00	6.00	6.00	40.0	40.0
-27	-27.00	7.00	7.00	41.0	41.0
-26	-26.00	8.00	8.00	42.0	42.0
-25	-25.00	9.00	9.00	43.0	43.0
-24	-24.00	10.0	10.0	44.0	44.0
-23	-23.00	11.0	11.0	45.0	45.0
-22	-22.00	12.0	12.0	46.0	46.0
-21	-21.00	13.0	13.0	47.0	47.0
-20	-20.00	14.0	14.0	48.0	48.0
-19	-19.00	15.0	15.0	49.0	49.0
-18	-18.00	16.0	16.0	50.0	50.0
-17	-17.00	17.0	17.0	51.0	51.0
-16	-16.00	18.0	18.0	52.0	52.0
-15	-15.00	19.0	19.0	53.0	53.0
-14	-14.00	20.0	20.0	54.0	54.0
-13	-13.00	21.0	21.0	55.0	55.0
-12	-12.00	22.0	22.0	56.0	56.0
-11	-11.00	23.0	23.0	57.0	57.0
-10	-10.00	24.0	24.0	58.0	58.0
-9.0	-9.00	25.0	25.0	59.0	59.0
-8.0	-8.00	26.0	26.0	60.0	60.0
-7.0	-7.00	27.0	27.0	-	-

Таблица 3.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 и дисплея прибора ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.00	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.00	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.00	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.00	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.00	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.00	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.00	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.00	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.00	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.00	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.00	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.00	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.00	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.00	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.00	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.00	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.00	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.00	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.00	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

Таблица 3.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 и дисплея прибора ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
-99	-99.86	-44	-44.54	4.18	4.18	49.9	49.99	94.7	94.78
-98	-98.53	-43	-43.39	5.20	5.21	51.0	51.00	95.7	95.77
-97	-97.17	-42	-42.26	6.25	6.25	51.9	51.98	96.7	96.77
-95	-95.84	-41	-41.12	7.30	7.30	52.9	52.98	97.7	97.77
-94	-94.52	-40	-40.01	8.33	8.33	53.9	53.99	98.7	98.76
-93	-93.21	-38	-38.89	9.36	9.36	54.9	54.97	99.7	99.76
-91	-91.88	-37	-37.77	10.3	10.39	55.9	55.98	100	100.8
-90	-90.57	-36	-36.63	11.4	11.43	56.9	56.99	101	101.8
-89	-89.27	-35	-35.52	12.4	12.46	57.9	57.97	102	102.8
-87	-87.98	-34	-34.42	13.4	13.49	58.9	58.98	103	103.8
-86	-86.69	-33	-33.31	14.5	14.52	59.9	59.98	104	104.8
-85	-85.40	-32	-32.20	15.5	15.55	60.9	60.97	105	105.8
-84	-84.13	-31	-31.08	16.5	16.59	61.9	61.97	106	106.8
-82	-82.85	-29	-29.99	17.6	17.60	62.9	62.96	107	107.8
-81	-81.57	-28	-28.88	18.6	18.62	63.9	63.96	108	108.8
-80	-80.32	-27	-27.79	19.6	19.66	64.9	64.94	109	109.8
-79	-79.07	-26	-26.70	20.6	20.69	65.9	65.95	110	110.8
-77	-77.82	-25	-25.60	21.7	21.70	66.9	66.93	111	111.8
-76	-76.57	-24	-24.51	22.7	22.73	67.9	67.94	112	112.8
-75	-75.32	-23	-23.42	23.7	23.74	68.9	68.92	113	113.8
-74	-74.09	-22	-22.34	24.7	24.77	69.9	69.93	114	114.8
-72	-72.85	-21	-21.25	25.7	25.78	70.9	70.91	115	115.8
-71	-71.64	-20	-20.16	26.8	26.80	71.9	71.92	116	116.8
-70	-70.41	-19	-19.10	27.8	27.82	72.9	72.90	117	117.8
-69	-69.18	-18	-18.02	28.8	28.82	73.9	73.91	118	118.8
-67	-67.97	-16	-16.93	29.8	29.85	74.8	74.89	119	119.8
-66	-66.76	-15	-15.87	30.8	30.86	75.8	75.90	120	120.8
-65	-65.57	-14	-14.79	31.8	31.87	76.8	76.88	121	121.8
-64	-64.35	-13	-13.73	32.8	32.87	77.8	77.86	122	122.8
-63	-63.16	-12	-12.67	33.9	33.90	78.8	78.87	123	123.8
-61	-61.98	-11	-11.59	34.9	34.91	79.8	79.85	124	124.9
-60	-60.78	-10	-10.53	35.9	35.92	80.8	80.86	125	125.9
-59	-59.60	-9.4	-9.47	36.9	36.93	81.8	81.84	-	-
-58	-58.42	-8.4	-8.42	37.9	37.93	82.8	82.84	-	-
-57	-57.24	-7.3	-7.36	38.9	38.94	83.8	83.83	-	-
-56	-56.06	-6.3	-6.30	39.9	39.95	84.8	84.83	-	-
-54	-54.91	-5.2	-5.24	40.9	40.95	85.8	85.82	-	-
-53	-53.74	-4.2	-4.20	41.9	41.96	86.8	86.82	-	-
-52	-52.58	-3.1	-3.15	42.9	42.97	87.8	87.81	-	-
-51	-51.42	-2.0	-2.09	43.9	43.97	88.8	88.81	-	-
-50	-50.27	-1.0	-1.06	44.9	44.98	89.8	89.80	-	-
-49	-49.10	0.00	0.00	45.9	45.99	90.8	90.80	-	-
-47	-47.95	1.06	1.06	46.9	46.99	91.7	91.79	-	-
-46	-46.81	2.09	2.09	47.9	47.98	92.7	92.79	-	-
-45	-45.68	3.12	3.12	48.9	48.98	93.7	93.78	-	-

Таблица 3.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 и дисплея прибора ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.0
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.0
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.0
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.0
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.0
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.0
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.0
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.0
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.0
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.0
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.0

Таблица 3.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ и дисплея прибора ПИРС-1Ч.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-1Ч
-55	-55.00	<b>-9.0</b>	-9.00	<b>37.0</b>	37.00	<b>83.0</b>	83.00
-54	-54.00	<b>-8.0</b>	-8.00	<b>38.0</b>	38.00	<b>84.0</b>	84.00
-53	-53.00	<b>-7.0</b>	-7.00	<b>39.0</b>	39.00	<b>85.0</b>	85.00
-52	-52.00	<b>-6.0</b>	-6.00	<b>40.0</b>	40.00	<b>86.0</b>	86.00
-51	-51.00	<b>-5.0</b>	-5.00	<b>41.0</b>	41.00	<b>87.0</b>	87.00
-50	-50.00	<b>-4.0</b>	-4.00	<b>42.0</b>	42.00	<b>88.0</b>	88.00
-49	-49.00	<b>-3.0</b>	-3.00	<b>43.0</b>	43.00	<b>89.0</b>	89.00
-48	-48.00	<b>-2.0</b>	-2.00	<b>44.0</b>	44.00	<b>90.0</b>	90.00
-47	-47.00	<b>-1.0</b>	-1.00	<b>45.0</b>	45.00	<b>91.0</b>	91.00
-46	-46.00	<b>0.00</b>	0.00	<b>46.0</b>	46.00	<b>92.0</b>	92.00
-45	-45.00	<b>1.00</b>	1.00	<b>47.0</b>	47.00	<b>93.0</b>	93.00
-44	-44.00	<b>2.00</b>	2.00	<b>48.0</b>	48.00	<b>94.0</b>	94.00
-43	-43.00	<b>3.00</b>	3.00	<b>49.0</b>	49.00	<b>95.0</b>	95.00
-42	-42.00	<b>4.00</b>	4.00	<b>50.0</b>	50.00	<b>96.0</b>	96.00
-41	-41.00	<b>5.00</b>	5.00	<b>51.0</b>	51.00	<b>97.0</b>	97.00
-40	-40.00	<b>6.00</b>	6.00	<b>52.0</b>	52.00	<b>98.0</b>	98.00
-39	-39.00	<b>7.00</b>	7.00	<b>53.0</b>	53.00	<b>99.0</b>	99.00
-38	-38.00	<b>8.00</b>	8.00	<b>54.0</b>	54.00	<b>100</b>	100.0
-37	-37.00	<b>9.00</b>	9.00	<b>55.0</b>	55.00	<b>101</b>	101.0
-36	-36.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>102</b>	102.0
-35	-35.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>103</b>	103.0
-34	-34.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>104</b>	104.0
-33	-33.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>105</b>	105.0
-32	-32.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>106</b>	106.0
-31	-31.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>107</b>	107.0
-30	-30.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>108</b>	108.0
-29	-29.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>109</b>	109.0
-28	-28.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>110</b>	110.0
-27	-27.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>111</b>	111.0
-26	-26.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>112</b>	112.0
-25	-25.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>113</b>	113.0
-24	-24.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>114</b>	114.0
-23	-23.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>115</b>	115.0
-22	-22.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>116</b>	116.0
-21	-21.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>117</b>	117.0
-20	-20.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>118</b>	118.0
-19	-19.00	<b>27.0</b>	27.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>119</b>	119.0
-18	-18.00	<b>28.0</b>	28.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>120</b>	120.0
-17	-17.00	<b>29.0</b>	29.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>121</b>	121.0
-16	-16.00	<b>30.0</b>	30.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>122</b>	122.0
-15	-15.00	<b>31.0</b>	31.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>123</b>	123.0
-14	-14.00	<b>32.0</b>	32.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>124</b>	124.0
-13	-13.00	<b>33.0</b>	33.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>125</b>	125.0
-12	-12.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>80.0</b>	80.00	-	-
-11	-11.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>81.0</b>	81.00	-	-
-10	-10.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>82.0</b>	82.00	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ И

Отображение на дисплее прибора ПИРС-CAN установленного значения эмулятора.

Таблица И.1 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-CAN (канал температуры).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN
-40	----	-6.0	-6.003	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.001	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.002	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.001	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.002	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.002	33.0	33.00
-34	-34.00	0.00	-0.002	34.0	34.00
-33	-33.00	1.00	0.999	35.0	35.00
-32	-32.00	2.00	1.998	36.0	36.00
-31	-31.00	3.00	2.999	37.0	37.00
-30	-30.00	4.00	3.998	38.0	38.00
-29	-29.00	5.00	4.999	39.0	39.00
-28	-28.00	6.00	5.998	40.0	40.00
-27	-27.00	7.00	6.999	41.0	41.00
-26	-26.00	8.00	7.998	42.0	42.00
-25	-25.00	9.00	8.999	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	9.998	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	51.0	51.00
-16	-16.00	18.0	18.00	52.0	52.00
-15	-15.00	19.0	19.00	53.0	53.00
-14	-14.00	20.0	20.00	54.0	54.00
-13	-13.00	21.0	21.00	55.0	55.00
-12	-12.00	22.0	22.00	56.0	56.00
-11	-11.00	23.0	23.00	57.0	57.00
-10	-10.00	24.0	24.00	58.0	58.00
-9.0	-9.001	25.0	25.00	59.0	59.00
-8.0	-8.003	26.0	26.00	60.0	60.00
-7.0	-7.001	27.0	27.00	-	-

Таблица И.2 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-10/11 и ИТ-ДТВ и дисплея прибора ПИРС-CAN (канал относительной влажности).

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN
0.00	0.000	34.0	34.00	68.0	68.00
1.00	0.999	35.0	35.00	69.0	69.00
2.00	1.999	36.0	36.00	70.0	70.00
3.00	3.000	37.0	37.00	71.0	71.00
4.00	3.999	38.0	38.00	72.0	72.00
5.00	4.999	39.0	39.00	73.0	73.00
6.00	6.000	40.0	40.00	74.0	74.00
7.00	6.999	41.0	41.00	75.0	75.00
8.00	7.999	42.0	42.00	76.0	76.00
9.00	9.000	43.0	43.00	77.0	77.00
10.0	9.999	44.0	44.00	78.0	78.00
11.0	11.00	45.0	45.00	79.0	79.00
12.0	12.00	46.0	46.00	80.0	80.00
13.0	13.00	47.0	47.00	81.0	81.00
14.0	14.00	48.0	48.00	82.0	82.00
15.0	15.00	49.0	49.00	83.0	83.00
16.0	16.00	50.0	50.00	84.0	84.00
17.0	17.00	51.0	51.00	85.0	85.00
18.0	18.00	52.0	52.00	86.0	86.00
19.0	19.00	53.0	53.00	87.0	87.00
20.0	20.00	54.0	54.00	88.0	88.00
21.0	21.00	55.0	55.00	89.0	89.00
22.0	22.00	56.0	56.00	90.0	90.00
23.0	23.00	57.0	57.00	91.0	91.00
24.0	24.00	58.0	58.00	92.0	92.00
25.0	25.00	59.0	59.00	93.0	93.00
26.0	26.00	60.0	60.00	94.0	94.00
27.0	27.00	61.0	61.00	95.0	95.00
28.0	28.00	62.0	62.00	96.0	96.00
29.0	29.00	63.0	63.00	97.0	97.00
30.0	30.00	64.0	64.00	98.0	98.00
31.0	31.00	65.0	65.00	99.0	99.00
32.0	32.00	66.0	66.00	100	100.0
33.0	33.00	67.0	67.00	-	-

Таблица И.3 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-12 и дисплея прибора ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN
-40	----	-6.0	-6.003	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.001	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.002	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.001	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.002	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.001	33.0	33.00
-34	-34.00	0.00	-0.002	34.0	34.00
-33	-33.00	1.00	0.999	35.0	35.00
-32	-32.00	2.00	1.998	36.0	36.00
-31	-31.00	3.00	2.999	37.0	37.00
-30	-30.00	4.00	3.998	38.0	38.00
-29	-29.00	5.00	4.999	39.0	39.00
-28	-28.00	6.00	5.998	40.0	40.00
-27	-27.00	7.00	6.999	41.0	41.00
-26	-26.00	8.00	7.998	42.0	42.00
-25	-25.00	9.00	8.999	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	9.998	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	51.0	51.00
-16	-16.00	18.0	18.00	52.0	52.00
-15	-15.00	19.0	19.00	53.0	53.00
-14	-14.00	20.0	20.00	54.0	54.00
-13	-13.00	21.0	21.00	55.0	55.00
-12	-12.00	22.0	22.00	56.0	56.00
-11	-11.00	23.0	23.00	57.0	57.00
-10	-10.00	24.0	24.00	58.0	58.00
-9.0	-9.001	25.0	25.00	59.0	59.00
-8.0	-8.003	26.0	26.00	60.0	60.00
-7.0	-7.001	27.0	27.00	-	-

Таблица И.4 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-41 и дисплея прибора ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN
-50	-50.00	-16	-16.00	18.0	18.00
-49	-49.00	-15	-15.00	19.0	19.00
-48	-48.00	-14	-14.00	20.0	20.00
-47	-47.00	-13	-13.00	21.0	21.00
-46	-46.00	-12	-12.00	22.0	22.00
-45	-45.00	-11	-11.00	23.0	23.00
-44	-44.00	-10	-10.00	24.0	24.00
-43	-43.00	-9.0	-9.000	25.0	25.00
-42	-42.00	-8.0	-8.000	26.0	26.00
-41	-41.00	-7.0	-7.000	27.0	27.00
-40	-40.00	-6.0	-6.000	28.0	28.00
-39	-39.00	-5.0	-5.000	29.0	29.00
-38	-38.00	-4.0	-4.000	30.0	30.00
-37	-37.00	-3.0	-3.000	31.0	31.00
-36	-36.00	-2.0	-2.000	32.0	32.00
-35	-35.00	-1.0	-1.000	33.0	33.00
-34	-34.00	0.0	0.000	34.0	34.00
-33	-33.00	1.0	1.000	35.0	35.00
-32	-32.00	2.0	2.000	36.0	36.00
-31	-31.00	3.0	3.000	37.0	37.00
-30	-30.00	4.0	4.000	38.0	38.00
-29	-29.00	5.0	5.000	39.0	39.00
-28	-28.00	6.0	6.000	40.0	40.00
-27	-27.00	7.0	7.000	41.0	41.00
-26	-26.00	8.0	8.000	42.0	42.00
-25	-25.00	9.0	9.000	43.0	43.00
-24	-24.00	10.0	10.00	44.0	44.00
-23	-23.00	11.0	11.00	45.0	45.00
-22	-22.00	12.0	12.00	46.0	46.00
-21	-21.00	13.0	13.00	47.0	47.00
-20	-20.00	14.0	14.00	48.0	48.00
-19	-19.00	15.0	15.00	49.0	49.00
-18	-18.00	16.0	16.00	50.0	50.00
-17	-17.00	17.0	17.00	-	-

Таблица И.5 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-21/22 и дисплея прибора ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	ПИРС-CAN
-99	-99.86	<b>-44</b>	-44.54	<b>4.18</b>	4.178	<b>49.9</b>	49.99	<b>94.7</b>	94.78
-98	-98.53	<b>-43</b>	-43.39	<b>5.20</b>	5.210	<b>51.0</b>	51.00	<b>95.7</b>	95.77
-97	-97.17	<b>-42</b>	-42.26	<b>6.25</b>	6.248	<b>51.9</b>	51.98	<b>96.7</b>	96.77
-95	-95.84	<b>-41</b>	-41.12	<b>7.30</b>	7.298	<b>52.9</b>	52.98	<b>97.7</b>	97.78
-94	-94.52	<b>-40</b>	-40.01	<b>8.33</b>	8.330	<b>53.9</b>	53.99	<b>98.7</b>	98.76
-93	-93.21	<b>-38</b>	-38.89	<b>9.36</b>	9.362	<b>54.9</b>	54.97	<b>99.7</b>	99.76
-91	-91.88	<b>-37</b>	-37.77	<b>10.3</b>	10.39	<b>55.9</b>	55.98	<b>100</b>	100.8
-90	-90.57	<b>-36</b>	-36.63	<b>11.4</b>	11.43	<b>56.9</b>	56.99	<b>101</b>	101.8
-89	-89.27	<b>-35</b>	-35.52	<b>12.4</b>	12.46	<b>57.9</b>	57.97	<b>102</b>	102.8
-87	-87.98	<b>-34</b>	-34.42	<b>13.4</b>	13.49	<b>58.9</b>	58.98	<b>103</b>	103.7
-86	-86.69	<b>-33</b>	-33.31	<b>14.5</b>	14.52	<b>59.9</b>	59.98	<b>104</b>	104.7
-85	-85.40	<b>-32</b>	-32.20	<b>15.5</b>	15.55	<b>60.9</b>	60.97	<b>105</b>	105.8
-84	-84.13	<b>-31</b>	-31.08	<b>16.5</b>	16.59	<b>61.9</b>	61.97	<b>106</b>	106.8
-82	-82.85	<b>-29</b>	-29.99	<b>17.6</b>	17.60	<b>62.9</b>	62.96	<b>107</b>	107.8
-81	-81.57	<b>-28</b>	-28.88	<b>18.6</b>	18.62	<b>63.9</b>	63.96	<b>108</b>	108.8
-80	-80.32	<b>-27</b>	-27.79	<b>19.6</b>	19.66	<b>64.9</b>	64.94	<b>109</b>	109.8
-79	-79.07	<b>-26</b>	-26.70	<b>20.6</b>	20.69	<b>65.9</b>	65.95	<b>110</b>	110.8
-77	-77.82	<b>-25</b>	-25.60	<b>21.7</b>	21.70	<b>66.9</b>	66.93	<b>111</b>	111.8
-76	-76.57	<b>-24</b>	-24.51	<b>22.7</b>	22.73	<b>67.9</b>	67.94	<b>112</b>	112.8
-75	-75.32	<b>-23</b>	-23.42	<b>23.7</b>	23.74	<b>68.9</b>	68.92	<b>113</b>	113.8
-74	-74.10	<b>-22</b>	-22.34	<b>24.7</b>	24.77	<b>69.9</b>	69.93	<b>114</b>	114.8
-72	-72.85	<b>-21</b>	-21.25	<b>25.7</b>	25.78	<b>70.9</b>	70.91	<b>115</b>	115.8
-71	-71.64	<b>-20</b>	-20.16	<b>26.8</b>	26.80	<b>71.9</b>	71.92	<b>116</b>	116.8
-70	-70.41	<b>-19</b>	-19.10	<b>27.8</b>	27.82	<b>72.9</b>	72.90	<b>117</b>	117.8
-69	-69.18	<b>-18</b>	-18.02	<b>28.8</b>	28.82	<b>73.9</b>	73.91	<b>118</b>	118.8
-67	-67.97	<b>-16</b>	-16.93	<b>29.8</b>	29.85	<b>74.8</b>	74.89	<b>119</b>	119.8
-66	-66.76	<b>-15</b>	-15.87	<b>30.8</b>	30.86	<b>75.8</b>	75.90	<b>120</b>	120.8
-65	-65.57	<b>-14</b>	-14.79	<b>31.8</b>	31.87	<b>76.8</b>	76.88	<b>121</b>	121.8
-64	-64.35	<b>-13</b>	-13.73	<b>32.8</b>	32.87	<b>77.8</b>	77.86	<b>122</b>	122.8
-63	-63.16	<b>-12</b>	-12.67	<b>33.9</b>	33.90	<b>78.8</b>	78.87	<b>123</b>	123.8
-61	-61.98	<b>-11</b>	-11.59	<b>34.9</b>	34.91	<b>79.8</b>	79.85	<b>124</b>	124.9
-60	-60.78	<b>-10</b>	-10.53	<b>35.9</b>	35.92	<b>80.8</b>	80.86	<b>125</b>	125.9
-59	-59.60	<b>-9.4</b>	-9.474	<b>36.9</b>	36.93	<b>81.8</b>	81.84	-	-
-58	-58.42	<b>-8.4</b>	-8.416	<b>37.9</b>	37.93	<b>82.8</b>	82.84	-	-
-57	-57.24	<b>-7.3</b>	-7.357	<b>38.9</b>	38.94	<b>83.8</b>	83.83	-	-
-56	-56.06	<b>-6.3</b>	-6.299	<b>39.9</b>	39.95	<b>84.8</b>	84.83	-	-
-54	-54.91	<b>-5.2</b>	-5.241	<b>40.9</b>	40.95	<b>85.8</b>	85.82	-	-
-53	-53.74	<b>-4.2</b>	-4.203	<b>41.9</b>	41.96	<b>86.8</b>	86.82	-	-
-52	-52.58	<b>-3.1</b>	-3.149	<b>42.9</b>	42.97	<b>87.8</b>	87.81	-	-
-51	-51.42	<b>-2.0</b>	-2.091	<b>43.9</b>	43.97	<b>88.8</b>	88.81	-	-
-50	-50.27	<b>-1.0</b>	-1.057	<b>44.9</b>	44.98	<b>89.8</b>	89.80	-	-
-49	-49.10	<b>0.00</b>	0.000	<b>45.9</b>	45.99	<b>90.8</b>	90.80	-	-
-47	-47.95	<b>1.06</b>	1.057	<b>46.9</b>	46.99	<b>91.7</b>	91.79	-	-
-46	-46.81	<b>2.09</b>	2.089	<b>47.9</b>	47.98	<b>92.7</b>	92.79	-	-
-45	-45.68	<b>3.12</b>	3.124	<b>48.9</b>	48.98	<b>93.7</b>	93.78	-	-

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

Таблица И.6 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИПМ-30 и дисплея прибора ПИРС-САН.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-САН	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-САН	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-САН
<b>30.0</b>	30.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>84.0</b>	84.00
<b>31.0</b>	31.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>85.0</b>	85.00
<b>32.0</b>	32.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>86.0</b>	86.00
<b>33.0</b>	33.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>87.0</b>	87.00
<b>34.0</b>	34.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>88.0</b>	88.00
<b>35.0</b>	35.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>89.0</b>	89.00
<b>36.0</b>	36.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>90.0</b>	90.00
<b>37.0</b>	37.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>91.0</b>	91.00
<b>38.0</b>	38.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>92.0</b>	92.00
<b>39.0</b>	39.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>93.0</b>	93.00
<b>40.0</b>	40.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>94.0</b>	94.00
<b>41.0</b>	41.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>95.0</b>	95.00
<b>42.0</b>	42.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>96.0</b>	96.00
<b>43.0</b>	43.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>97.0</b>	97.00
<b>44.0</b>	44.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>98.0</b>	98.00
<b>45.0</b>	45.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>99.0</b>	99.00
<b>46.0</b>	46.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>100</b>	100.0
<b>47.0</b>	47.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>101</b>	101.0
<b>48.0</b>	48.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>102</b>	102.0
<b>49.0</b>	49.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>103</b>	103.0
<b>50.0</b>	50.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>104</b>	104.0
<b>51.0</b>	51.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>105</b>	105.0
<b>52.0</b>	52.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>106</b>	106.0
<b>53.0</b>	53.00	<b>80.0</b>	80.00	<b>107</b>	107.0
<b>54.0</b>	54.00	<b>81.0</b>	81.00	<b>108</b>	108.0
<b>55.0</b>	55.00	<b>82.0</b>	82.00	<b>109</b>	109.0
<b>56.0</b>	56.00	<b>83.0</b>	83.00	<b>110</b>	110.0

Таблица И.7 – Соответствие отображаемых значений эмулятора датчика ИТ-ДТ и дисплея прибора ПИРС-CAN.

Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN	Дисплей эмулятора	Дисплей ПИРС-CAN
-55	-55.00	<b>-9.0</b>	-9.000	<b>37.0</b>	37.00	<b>83.0</b>	83.00
-54	-54.00	<b>-8.0</b>	-8.000	<b>38.0</b>	38.00	<b>84.0</b>	84.00
-53	-53.00	<b>-7.0</b>	-7.000	<b>39.0</b>	39.00	<b>85.0</b>	85.00
-52	-52.00	<b>-6.0</b>	-6.000	<b>40.0</b>	40.00	<b>86.0</b>	86.00
-51	-51.00	<b>-5.0</b>	-5.000	<b>41.0</b>	41.00	<b>87.0</b>	87.00
-50	-50.00	<b>-4.0</b>	-4.000	<b>42.0</b>	42.00	<b>88.0</b>	88.00
-49	-49.00	<b>-3.0</b>	-3.000	<b>43.0</b>	43.00	<b>89.0</b>	89.00
-48	-48.00	<b>-2.0</b>	-2.000	<b>44.0</b>	44.00	<b>90.0</b>	90.00
-47	-47.00	<b>-1.0</b>	-1.000	<b>45.0</b>	45.00	<b>91.0</b>	91.00
-46	-46.00	<b>0.00</b>	0.000	<b>46.0</b>	46.00	<b>92.0</b>	92.00
-45	-45.00	<b>1.00</b>	1.000	<b>47.0</b>	47.00	<b>93.0</b>	93.00
-44	-44.00	<b>2.00</b>	2.000	<b>48.0</b>	48.00	<b>94.0</b>	94.00
-43	-43.00	<b>3.00</b>	3.000	<b>49.0</b>	49.00	<b>95.0</b>	95.00
-42	-42.00	<b>4.00</b>	4.000	<b>50.0</b>	50.00	<b>96.0</b>	96.00
-41	-41.00	<b>5.00</b>	5.000	<b>51.0</b>	51.00	<b>97.0</b>	97.00
-40	-40.00	<b>6.00</b>	6.000	<b>52.0</b>	52.00	<b>98.0</b>	98.00
-39	-39.00	<b>7.00</b>	7.000	<b>53.0</b>	53.00	<b>99.0</b>	99.00
-38	-38.00	<b>8.00</b>	8.000	<b>54.0</b>	54.00	<b>100</b>	100.0
-37	-37.00	<b>9.00</b>	9.000	<b>55.0</b>	55.00	<b>101</b>	101.0
-36	-36.00	<b>10.0</b>	10.00	<b>56.0</b>	56.00	<b>102</b>	102.0
-35	-35.00	<b>11.0</b>	11.00	<b>57.0</b>	57.00	<b>103</b>	103.0
-34	-34.00	<b>12.0</b>	12.00	<b>58.0</b>	58.00	<b>104</b>	104.0
-33	-33.00	<b>13.0</b>	13.00	<b>59.0</b>	59.00	<b>105</b>	105.0
-32	-32.00	<b>14.0</b>	14.00	<b>60.0</b>	60.00	<b>106</b>	106.0
-31	-31.00	<b>15.0</b>	15.00	<b>61.0</b>	61.00	<b>107</b>	107.0
-30	-30.00	<b>16.0</b>	16.00	<b>62.0</b>	62.00	<b>108</b>	108.0
-29	-29.00	<b>17.0</b>	17.00	<b>63.0</b>	63.00	<b>109</b>	109.0
-28	-28.00	<b>18.0</b>	18.00	<b>64.0</b>	64.00	<b>110</b>	110.0
-27	-27.00	<b>19.0</b>	19.00	<b>65.0</b>	65.00	<b>111</b>	111.0
-26	-26.00	<b>20.0</b>	20.00	<b>66.0</b>	66.00	<b>112</b>	112.0
-25	-25.00	<b>21.0</b>	21.00	<b>67.0</b>	67.00	<b>113</b>	113.0
-24	-24.00	<b>22.0</b>	22.00	<b>68.0</b>	68.00	<b>114</b>	114.0
-23	-23.00	<b>23.0</b>	23.00	<b>69.0</b>	69.00	<b>115</b>	115.0
-22	-22.00	<b>24.0</b>	24.00	<b>70.0</b>	70.00	<b>116</b>	116.0
-21	-21.00	<b>25.0</b>	25.00	<b>71.0</b>	71.00	<b>117</b>	117.0
-20	-20.00	<b>26.0</b>	26.00	<b>72.0</b>	72.00	<b>118</b>	118.0
-19	-19.00	<b>27.0</b>	27.00	<b>73.0</b>	73.00	<b>119</b>	119.0
-18	-18.00	<b>28.0</b>	28.00	<b>74.0</b>	74.00	<b>120</b>	120.0
-17	-17.00	<b>29.0</b>	29.00	<b>75.0</b>	75.00	<b>121</b>	121.0
-16	-16.00	<b>30.0</b>	30.00	<b>76.0</b>	76.00	<b>122</b>	122.0
-15	-15.00	<b>31.0</b>	31.00	<b>77.0</b>	77.00	<b>123</b>	123.0
-14	-14.00	<b>32.0</b>	32.00	<b>78.0</b>	78.00	<b>124</b>	124.0
-13	-13.00	<b>33.0</b>	33.00	<b>79.0</b>	79.00	<b>125</b>	125.0
-12	-12.00	<b>34.0</b>	34.00	<b>80.0</b>	80.00	-	-
-11	-11.00	<b>35.0</b>	35.00	<b>81.0</b>	81.00	-	-
-10	-10.00	<b>36.0</b>	36.00	<b>82.0</b>	82.00	-	-

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

### Перечень ссылочных документов

Таблица В.1

Р 50.2.077-2014	Испытания средств измерений в целях утверждения типа.
ГОСТ 15150	Машины, приборы и другие технические изделия
ГОСТ Р 52931-2008	Приборы контроля и регулирования технологических процессов
ГОСТ МЭК 60086-1	Батареи первичные



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [umc@nt-rt.ru](mailto:umc@nt-rt.ru) || сайт: <https://gigrotermon.nt-rt.ru/>