

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ ET440-CIP002

Руководство по эксплуатации

ШТВГ.469515.005РЭ

Инв.№	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№	Подп. дата
	 28.08.23			

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание и работа.....	5
1.1	Назначение.....	5
1.2	Технические характеристики.....	5
2	Разъёмы подключения	5
3	Хранение.....	6
4	Транспортирование	6
5	Информация об изготовителе.....	7

Прев. примен.

ШТВГ.469515.005

Справ. №

Подп. дата

Инв.№.

Взам. инв.

Подп. и дата

28.08.23

Инв.№.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Петрова		28.08.23
Пров.		Одарич		28.08.23
Н. контр.		Александров		28.08.23
Утв.		Евлампиев		28.08.23

ШТВГ.469515.005РЭ

Плата управления
ET440-CIP002
Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	8
ООО «ЭЛПИТЕХ»		

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации содержит описание назначения, технических характеристик Платы управления ET440-CIP002 (далее по тексту – Изделие) производства компании ООО «ЭЛПИТЕХ».

Инв.№.	Подп. и дата <i>[Подпись]</i> 28.08.23	Взам. инв.	Инв.№	Подп. дата	ШТВГ.469515.005РЭ					Лист
										3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Меры предосторожности

Не подвергайте Изделие ударам, и не роняйте его.

Не подвергайте Изделие действию сильных магнитных полей. Не подвергайте Изделие действию жидкостей, дождя и сырости. Не работайте в грязной запылённой среде.

Во избежание повреждения Изделия электростатическим разрядом применяйте меры по предотвращению накопления статического заряда: используйте антистатический браслет, если у вас нет антистатического браслета, держите руки сухими и сначала прикоснитесь к металлическому предмету, чтобы устранить статическое электричество. Не кладите Изделие на ковёр или другие поверхности, способные накапливать электростатический заряд.

Подключение Изделия допускается только через предназначенные для этого разъёмы.

Перед использованием после транспортировки или хранения в условиях холода или повышенной влажности необходимо выдержать Изделие в сухом помещении при комнатной температуре в оригинальной упаковке для предотвращения запотевания не менее 3 часов.

Категорически запрещается использовать Изделие после попадания на него влаги, а также после его хранения в условиях повышенной влажности, включать Изделие после падений, сильных ударов или повреждений.

Инд.№.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№	Подп. дата
	 28.08.23			

					ШТВГ.469515.005РЭ	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

1 Описание и работа

1.1 Назначение

Изделие предназначено для обработки и вывода изображения на LCD матрицу.

1.2 Технические характеристики.

Технические характеристики Изделия представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Технические характеристики

Габаритные размеры	135 x 60 мм
Разъёмы подключения	HDMI VGA LVDS Подсветка Линейный выход Динамики 2 Вт Панель управления Питание DC 12 В ИК порт
Микроконтроллер	Mediatek MT9700

2 Разъёмы подключения

Разъёмы подключения Изделия изображены на рисунке 2.1.

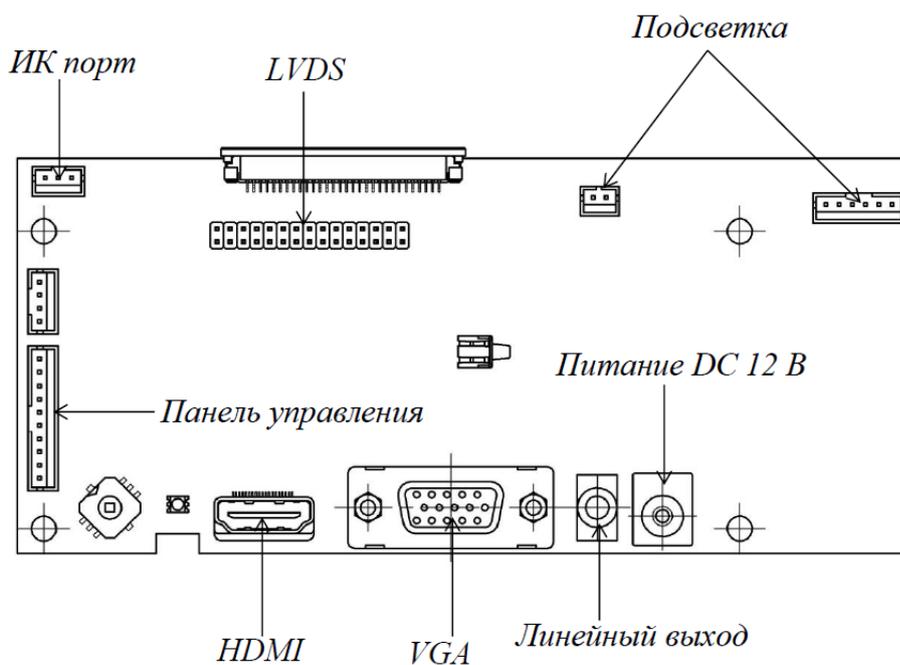


Рисунок 2.1 Разъёмы подключения

Инв.№.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№.	Подп. дата
	28.08.23			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ШТВГ.469515.005РЭ

Лист
5

HDMI – разъём для подключения входного сигнала по интерфейсу HDMI

VGA – разъём для подключения входного сигнала по интерфейсу VGA

LVDS – разъём для подключения матрицы LCD

Подсветка – разъём для подключения подсветки

Линейный выход – разъём для подключения линейного выхода

Панель управления – разъём для подключения панели управления

Питание DC 12 В – разъём для подключения внешнего питания

ИК порт – разъём для подключения ИК порта

3 Хранение

Изделие в упаковке изготовителя должна храниться в отапливаемых помещениях при температуре от 5° С до 35° С, относительной влажности воздуха не более 80 %. В местах хранения не должно быть паров кислот, щелочей или других химически активных веществ, пары и газы которых могут вызвать коррозию. Места хранения должны быть защищены от грызунов.

При хранении Изделия в упаковке изготовителя дополнительные меры консервации не требуются.

Срок хранения в упаковке изготовителя — не более трёх лет.

4 Транспортирование

Изделие в упаковке изготовителя может транспортироваться на любое расстояние автомобильным или железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в герметичных отсеках), водным транспортом (в трюмах судов). Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Климатические и механические условия транспортирования:

— температура окружающего воздуха от 5°С до +35°С;

— относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25° С (без выпадения конденсата).

– После транспортирования при низких температурах, Изделия должны быть выдержаны в помещении в нормальных климатических условиях в упаковке не менее трёх часов.

Инд.№.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№	Подп. дата
	28.08.23			

					ШТВГ.469515.005РЭ	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

5 Информация об изготовителе

ООО «ЭЛПИТЕХ».

Адрес для направления корреспонденции: 143421, Московская область, г.о. Красногорск, Автодорога Балтия, тер 26-км, д. 5, стр. 3, офис 401, а/я 1331;

Е-mail: info@elpitech.ru.

Телефон: +7 (495) 540-95-55.

Инв.№.	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№	Подп. дата		
	 28.08.23					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ШТВГ.469515.005РЭ	Лист
						7

