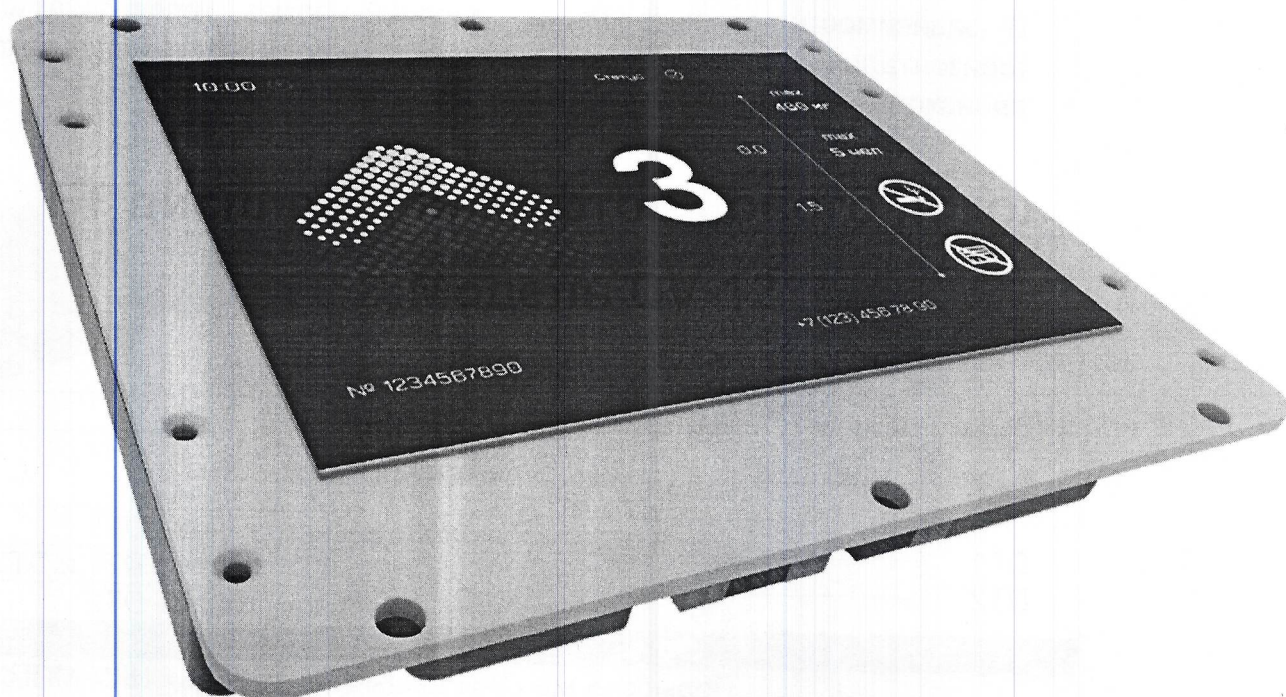


ООО «Думаем Вместе»

TFT дисплей для лифтов нового поколения
Модель DV-12



Руководство по эксплуатации
Паспорт
2026 г.

1. Дисплей серии DV предназначен для использования в лифтах с системой управления следующей серии: УЭЛ, УКЛ, УЛ, УЛ-Р, НКУ-МППЛ, ШК6000. Для интеграции дисплея с системами управления требуется использовать плату управления ЛТЭМ версии 3 или выше.

2. Общие сведения

Модель: DV-12
 Производитель: ООО «Думаем Вместе»
 Адрес производителя: 452800, Республика Башкортостан, г. Янаул, ул. Азина, д. 21. офис 2.

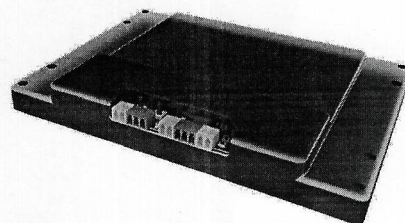
3. Назначение

Дисплей предназначен для визуального и звукового информирования пассажиров лифта о текущем состоянии лифта.

4. Режим работы

В зависимости от интерфейса, дисплей может использоваться как в горизонтальном режиме, так и в вертикальном. Переключение интерфейса происходит с помощью мобильного приложения.

5. Назначение разъемов



Разъем	Контакт	Назначение
24V	+	Питание дисплея 12-24 DC
	-	
DT1 DT2	+	«+» контакт последовательного канала DT1
	-	«-» контакт последовательных каналов DT1 и DT2
	+	«+» контакт последовательного канала DT2
CAN	L	Подключение CAN шины (для станций НКУ-МППЛ и ШК-6000)
	H	
IN1 IN2	+	«+» контакт последовательного канала IN1
	-	«-» контакт последовательных каналов IN1 и IN2
	+	«+» контакт последовательного канала IN2
AUD	+	Выход для подключение динамика
	-	

6. Таблица подключения дисплея к станции управления

Контакты дисплея		Станция		
Разъем	Контакт	НКУ-МППЛ ШК-6000	УЛ УКЛ	УЭЛ
DT1	+		655	664
	-		L	L
CAN	L	CAN (L)		
	H	CAN (H)		
24V	+	24 (+)	24 (+)	24 (+)
	-	24 (-)	L	L

7. Функциональные возможности

7.1. Устройство выводит информацию о номере текущего этажа, направлении движения кабины лифта, специальные сообщения, а также рекламную информацию.

7.2. Специальные сообщения, выводимые на экране индикатора и/или воспроизводимые речевыми сообщениями:

- 7.2.1. перегрузка кабины
- 7.2.2. пожарная опасность
- 7.2.3. режим эвакуации
- 7.2.4. режим перевозки пожарных подразделений
- 7.2.5. режим ревизии
- 7.2.6. режим погрузки
- 7.2.7. лифт не работает
- 7.2.8. перевозка больных
- 7.2.9. сейсмическая опасность
- 7.2.10. двери открываются
- 7.2.11. двери закрываются
- 7.2.12. скорость движения кабины
- 7.2.13. высота движения кабины
- 7.2.14. текущее время
- 7.2.15. таймер погрузки
- 7.2.16. вызов принят, ждите ответа
- 7.2.17. говорите, диспетчер слушает

7.3. Воспроизводит речевые сообщения о нажатой кнопке и номере этажа прибытия, а также музыку во время движения и оповещает об аварийных режимах работы, которые поддерживает станция управления

7.4. Отображает информацию о номере лифта, грузоподъемность, количество человек и год выпуска лифта.

7.5. Сохраняет в память устройства до 10 индивидуальных графических тем с возможностью изменения в инженерном меню.

- 7.6. Изменение параметров, программирование по беспроводным интерфейсам через мобильное приложение с защищённым доступом и дистанционной блокировкой прав пользователей.
- 7.7. Отображает пиктограммы и аудиосообщения для маломобильных групп населения.
- 7.8. Имеет возможность подключения индикации режимов диспетчерской связи.
- 7.9. Имеет защиту от случайного некорректного переключения разъёмов.
- 7.10. Обеспечивает выполнение ГОСТ: ГОСТ Р 51631-2008, ГОСТ Р 52382-2010, ГОСТ Р 53780-2010, ГОСТ 33652-2015.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 8.1. Соотношение сторон дисплея: 4:3
- 8.2. Диагональ: матрица в совокупности с декоративной рамкой составляют 12 дюймов.
- 8.3. Количество цветов: 16,5 млн
- 8.4. Разрешение: 1024*768
- 8.5. Напряжение питания (основное), постоянное: 12-30В
- 8.6. Максимальный потребляемый ток при напряжении питания: 24В 500mA
- 8.7. Объем памяти: 512 Мб
- 8.8. Количество последовательных входов: 4
- 8.9. Количество CAN входов/выходов: 1
- 8.10. Беспроводные интерфейсы: WiFi 802.11n 2.4 Гц, Bluetooth v4.2 BR/EDR, BLE
- 8.11. Выходная мощность, подаваемая на звуковую головку, не более: 1,0 Вт
- 8.12. Номинальное электрическое сопротивление головки звуковой динамической: 8 Ом

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 9.1. Дисплей серии DV - 1 шт.
- 9.2. Громкоговоритель - 8 Ом, 1 Вт 1 шт.
- 9.3. Руководство по установке и эксплуатации - 1 шт.
- 9.4. Разъем MX15EDGK-3.81-2P -3шт
- 9.5. Разъем MX15EDGK-3.81-3P -2шт

10. Гарантии изготовителя

- 10.1. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи.

Для возможности управлять и настраивать дисплей с помощью мобильного приложения, свяжитесь с производителем