

**HMI серии TXF700 с классом защиты IP67**  
**Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime**  
**Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом**  
**TXF707-00VP20**



- Широкий цветной 7-дюймовый TFT-дисплей
- Светодиодная подсветка
- Разрешение 1024 × 600 пикселей
- 16М цветов
- Емкостный сенсорный экран, мульти-сенсорное управление и управление жестами
- 1 порт RJ45 Ethernet PoE с пропускной способностью 10/100 Мбит/с
- 1 USB хост-порт
- Функция Wi-Fi в качестве точки доступа/клиента
- Встроенный датчик температуры и 3-осевой датчик ускорения
- Передний светодиодный индикатор RGB
- Встроенный сигнализатор

Тип	TXF707-00VP20
ID №	100017841
<b>Индикатор/касание</b>	
Индикатор	TFT цвет
Сенсорный дисплей	Емкостные, Передняя часть из стекла
Активная область экрана	7"
Разрешение (пикс)	1024 × 600 WSVGA
Формат	16:9
Яркость	400 кд/м <sup>2</sup> тип.
с регулировкой	да, До 0%
<b>Контроллер</b>	
Процессор	ARM Cortex A9, Двухъядерный, 800 МГц
Память	4 GB Flash
RAM память	1 GB
Часы реального времени	Да (с буферизацией батареи)
<b>Данные PLC</b>	
<b>Интерфейсы</b>	
Ethernet	1 × RJ45 PoE 10/100 Мбит/с
USB	1 хост-порт (требуется специальный кабель)
<b>Стандарты Wi-Fi</b>	
	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11b
	IEEE 802.11g
Частота Wi-Fi	2.4 ГГц
Режим	Точка доступа Wi-Fi Клиент Wi-Fi
<b>Питание через Ethernet</b>	
стандарт PoE	IEEE 802.3af (PoE)
<b>блок электропитания</b>	
Потребление энергии	≤ 9 Вт
<b>Основные данные</b>	
Относительный условия окружающей среды	-20...55 °C, отн. влажность 5...85%, без конденсата
условия хранения	-30...80 °C, 5...85 % отн. влажность, без конденсата
Сертификаты	CE cULus
прибл.	Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D
Степень защиты	IP67 Тип NEMA: 1/12/4X

**HMI серии TXF700 с классом защиты IP67**

**Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime**

**Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом**

**TXF707-00VP20**

---

**Размеры**

фронтальный вид (ширинаxвысотаxдлина)	195.2 x 131.6 x 16.5 мм
Глубина монтажа	17 мм
Ширина	Прибл. 0.7 кг

**HMI серии TXF700 с классом защиты IP67**  
**Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime**  
**Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом**  
**TXF707-00VP20**

Маркировка пинов и подключения

	<p><b>Ethernet</b>          Порт Ethernet с пропускной способностью 10/100 Мбит/с          Необходимо использовать специальные кабели M22 PoE (см. принадлежности) для обеспечения степени защиты IP67</p>	<p>Назначение контактов</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <p>12345678</p>  </div> <div> <p>1 = TX +              2 = TX -              3 = RX +              4 = n.c.              5 = n.c.              6 = RX -              7 = n.c.              8 = n.c.</p> </div> </div>
--	--	--

**HMI серии TXF700 с классом защиты IP67**  
**Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime**  
**Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом**  
**TXF707-00VP20**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TXF-MT-01	100020090	Опора трубы для TXF705, 707 и 710	
TXF-MT-03	100020092	Настенный кронштейн для TXF705, 707 и 710	
TXF-MT-05	100022475	Универсальный кронштейн с кабельным вводом для TXF705, 707 и 710	
TXF-MV-01	100020096	Кронштейн VESA для TXF700	
TXF-MV-02	100020097	Соединительная пластина VESA для TXF700	

**HMI серии TXF700 с классом защиты IP67**  
**Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime**  
**Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом**  
**TXF707-00VP20**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TXF-TABLE-01	100020098	Настольная стойка для TXF700	
TXF-MG-01	100020094	Держатель "Гусиная шея" для TXF705, 707 и 710	
TXF-M22W-RJ45-5M	100020099	Соединительный кабель PoE, угловой M22 – RJ45, 5 м	
TXF-M22G-RJ45-5M	100020100	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – RJ45, 5 м	
TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M	100020101	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – RJ45, 5 м, USB-разъем, 1 м	

## HMI серии TXF700 с классом защиты IP67

Дисплей 7" с TX VisuPro Runtime

Металлический корпус с полной защитой класса IP67, емкостная сенсорная панель с передним стеклом

**TXF707-00VP20**

### Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
TXF-M22G-M22G-5M	100020102	Соединительный кабель PoE, прямой M22 – прямой M22, 5 м	
TXF-M22-TOOL	100020103	Инструмент для затяжки для кабелей M22 PoE	

### Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PSU20-POE-36W01	100017850	PoE-инжектор (DIN-рейка), макс. выходная мощность PoE 36 Вт	
PSU20-POE-36W02	100017852	PoE-инжектор (гнездо M22 для соединения IP67), макс. выходная мощность PoE 36 Вт	