

Заявку присылайте на адрес: [mirotex.tov@gmail.com](mailto:mirotex.tov@gmail.com)

Прибор для измерений показателей качества и учёта электрической энергии PM135 PLUS		Код
<b>Базовое исполнение</b>	Измеряет величины напряжения, токов, частоты, коэффициент мощности, несимметрии токов и напряжений, мощности (активная, реактивная и полная). Коммуникационный порт RS-485. Протоколы: Modbus (RTU, TCP), ASCII, МЭК 60870-5-101/104 (опция) или DNP3. Трёхстрочный светодиодный дисплей, с возможностью настройки яркости.	<b>PM135P</b>
<b>Учёт электроэнергии</b>	Дополнительно измеряет: активная, реактивная и полная энергия, класс точности 0,5S. Многотарифный учёт электроэнергии.	<b>PM135E-N</b>
<b>Расширенный функционал измерений ПКЗ</b>	Дополнительно измеряет: коэффициент искажения синусоидальности тока и напряжения, индивидуальные гармоники (до 40-й включительно). Осциллографирование кривых токов и напряжений.	<b>PM135EH-N</b>
<b>Код заказа:</b>		
<b>Входы тока.</b>		
5 А		<b>5</b>
1 А		<b>1</b>
Комплект из трёх внешних разъемных трансформаторов тока 5 А		<b>RS5</b>
Комплект из трёх внешних высокоточных трансформаторов тока от 100 до 3000 А.		<b>HACS</b>
<b>Калибровка на частоте.</b>		
25 Гц		<b>25HZ</b>
50 Гц		<b>50HZ</b>
60 Гц		<b>60HZ</b>
400 Гц (только версии на 1 и 5 А)		<b>400HZ</b>
<b>Разрядность дисплея.</b>		
Low Resolution - дискретизация 1 А, 1 В и т.д.		<b>-</b>
High Resolution - дискретизация с десятными и сотыми долями А, В и т.д.		<b>H</b>
<b>Источник питания.</b>		
Универсальный источник питания 85-265В переменного или 85-290В постоянного тока		<b>ACDC</b>
12 В постоянного тока (9,5-18 В)		<b>1DC</b>
24 В, 48 В постоянного тока (18,5-58 В)		<b>23DC</b>
<b>Коммуникационные протоколы.</b>		
Modbus и DNP3		<b>-</b>
Modbus и МЭК 60870-5-101/104		<b>870</b>
<b>Язык</b>		
Русский		<b>RU</b>
Английский		<b>EN</b>
<b>Монтаж.</b>		
На панель (Стандартно)		<b>-</b>
Монтаж на DIN-рейку		<b>DIN</b>
<b>Сертификация (указывается для запроса, не для кода заказа)</b>		
К прибору прилагается протокол заводской метрологической проверки (final test report FTR)		<b>-</b>
Дополнительное функциональное тестирование, сертификат Calibration Certificate с результатами калибровки от лабораторий ISO 17025 и ILAC.		<b>CC</b>
<b>Дополнительные модули расширения (максимум 1 модуль).</b>		
None		<b>-</b>
4 аналоговых выхода: ±1mA		<b>AO1</b>
4 аналоговых выхода: 0-20mA		<b>AO2</b>
4 аналоговых выхода: 0-1mA		<b>AO3</b>
4 аналоговых выхода: 4-20mA		<b>AO4</b>
4 аналоговых выхода: 0-3mA		<b>AO5</b>
4 аналоговых выхода: ±3mA		<b>AO6</b>
4 аналоговых выхода: 0-5mA		<b>AO7</b>
4 аналоговых выхода: ±5mA		<b>AO8</b>
Коммуникационный модуль Ethernet (TCP/IP, МЭК 60870-5-104)		<b>ETH</b>
Коммуникационный модуль Wi-Fi		<b>WIFI</b>
Коммуникационный модуль RS-232/422/485		<b>RS-232/422/485</b>
Коммуникационный модуль PROFIBUS		<b>PRO</b>
Коммуникационный модуль 2G/3G GPRS-модем (не поддерживается МЭК 60870)		<b>T3G</b>
Коммуникационный модуль 4G-модем (не поддерживается МЭК 60870)		<b>T4x</b>
Связь: RF		<b>RF-x-y</b>
4 Дискретных входа (сухой контакт) / 2 электро-механических реле 250В/5А постоянного/переменного тока		<b>DIOR</b>
4 Дискретных входа (сухой контакт) / 2 Твердотельных реле 250В/0,15А постоянного/переменного тока		<b>DIOS</b>
4 Дискретных входа (сухой контакт) / Часы реального времени с батареей		<b>TOD</b>
8 Дискретных входов (сухой контакт)		<b>8DI</b>
12 Дискретных входов (сухой контакт) / 4 электро-механических 250В/5А постоянного/переменного тока		<b>12DIOR-DRC</b>
12 Дискретных входов (сухой контакт) / 4 Твердотельных реле 250В/0,15А постоянного/переменного тока		<b>12DIOS-DRC</b>
12 Дискретных входов (48В постоянного тока) / 4 электро-механических 250В/5А переменного тока		<b>12DIOR-48V</b>
12 Дискретных входов (125В постоянного тока) / 4 электро-механических 250В/5А постоянного/переменного тока		<b>12DIOR-125V</b>
12 Дискретных входов (250В постоянного тока) / 4 электро-механических 250В/5А постоянного/переменного тока		<b>12DIOR-250V</b>
12DIOR-DRC плюс доп. порт Ethernet (TCP/IP, МЭК 60870-5-104)		<b>12DIOR-DRC-ETH</b>
12DIOR-48V плюс доп. порт Ethernet (TCP/IP, МЭК 60870-5-104)		<b>12DIOR-48V-ETH</b>
12DIOR-125V плюс доп. порт Ethernet (TCP/IP, МЭК 60870-5-104)		<b>12DIOR-125V-ETH</b>
12DIOR-250V плюс доп. порт Ethernet (TCP/IP, МЭК 60870-5-104)		<b>12DIOR-250V-ETH</b>
12DIOR-DRC плюс доп. порт RS-485		<b>12DIOR-DRC-485</b>
12DIOR-48V плюс доп. порт RS-485		<b>12DIOR-48V-485</b>
12DIOR-125V плюс доп. порт RS-485		<b>12DIOR-125V-485</b>
12DIOR-250V плюс доп. порт RS-485		<b>12DIOR-250V-485</b>
12DIOR-DRC плюс доп. порт CANopen		<b>12DIOR-DRC-CAN</b>
12DIOR-48V плюс доп. порт CANopen		<b>12DIOR-48V-CAN</b>
12DIOR-125V плюс доп. порт CANopen		<b>12DIOR-125V-CAN</b>
12DIOR-250V плюс доп. порт CANopen		<b>12DIOR-250V-CAN</b>

