


ЗАКАЗАТЬ

Стрелочные частотомеры FQ и вибрационные частотомеры FTQ предназначены для измерения частоты в сетях переменного тока. Имеют сменную шкалу (возможно изготовление цветных шкал по желанию заказчика), обладают компактными размерами стандарта DIN: Q72, Q96 и надежной конструкцией. Применимы для всех типов сетей.

Стрелочные частотомеры FQ состоят из магнито-электрического прибора с встроенной электроникой для преобразования частоты в сигнал напряжения.

Вибрационные частотомеры FTQ с одним рядом металлических вибрирующих на определенной частоте пластин (разрешение: 1/4Hz). Выпускаются с 13 пластинами (обычно 47...53 Hz) или с 21 пластиной (обычно 45...55 Hz).

Технические характеристики

Наименование	FQ	FTQ
Класс точности		0,5
Диапазоны измерений	45...55 Hz 55...65 Hz 45...65 Hz 360...440 Hz, другие по заказу	45...55 Hz – 55...65 Hz – 47...53 Hz – 57...63 Hz
Измеряемое напряжение	100...230 В AC ±15% 400...440 В AC ±15%	100 – 110 – 220 – 230 – 240 – 380 – 400 – 415 – 440 В AC ±15%
Потребление	3...9 мА	не более 15 мА
Температура	-10...+55°C (номинальная) -25...+60°C (работы) -25...+65°C (хранения)	
Степень защиты*	IP52	

*IP54 с уплотнителем с лицевой стороны

Варианты исполнений

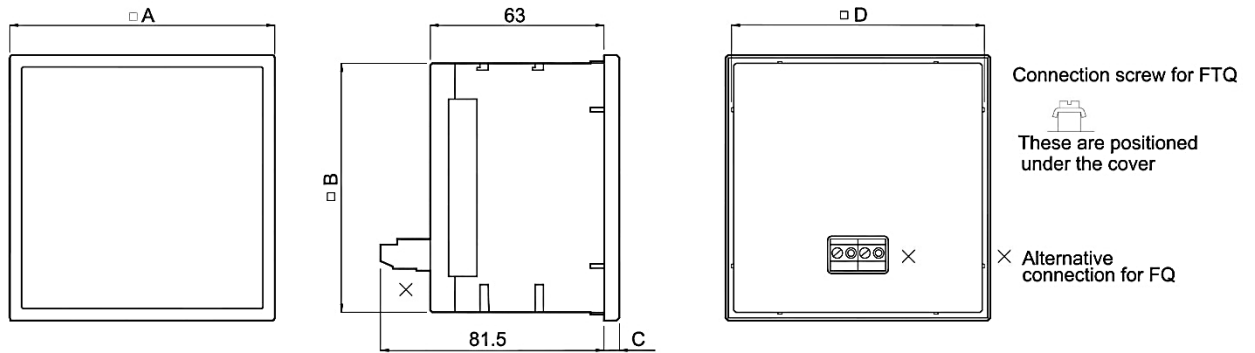
Номер заказа	Вариант	Описание варианта
2961410720	01	FQ72-X Все стандартные диапазоны частот и напряжений со стандартной шкалой
2961410920	01	FQ96-X Все стандартные диапазоны частот и напряжений со стандартной шкалой
2961460720	01	FTQ72-X 47...53 Hz, 57...63 Hz со стандартной шкалой
2961460920	01	FTQ96-X 45...55 Hz, 55...65 Hz. со стандартной шкалой
2961460920	02	FTQ96-X 47...53 Hz, 57...63 Hz. со стандартной шкалой

Структура заказа

2961410920-01	FQ96-x	01	45...55 Hz	230V AC	IP54
				Опция	
				Напряжение	
				Диапазон измерений	
				Вариант	
				Тип	
Номер заказа					

Габаритные размеры

Все размеры в мм



Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
FQ72-X	72x72	66.5 x 66.5	5.5	68 x 68 + 0.7	0.189
FQ96-X	96x96	90x90	5.5	92 x 92 + 0.8	0.240
FTQ72-X	72x72	66.5 x 66.5	5.5	68 x 68 + 0.7	0.210
FTQ96-X	96x96	90x90	5.5	92 x 92 + 0.8	0.280