

# Выбор модели анализатора мощности серии ПРИЗМА компании N4L

4 ~ 6 ФАЗ

**ПРИЗМА-550/4, -550/5, -550/6**



**ПРИЗМА-350/4, -350/5, -350/6**



Тестирование приводов с регулируемой скоростью и электродвигателей, систем возобновляемой энергии, эффективности систем

1 ~ 3 ФАЗЫ

**ПРИЗМА-551/1, -551/2, -551/3**



**ПРИЗМА-450/1, -450/2, -450/3**



**ПРИЗМА-350/1, -350/2, -350/3**



**ПРИЗМА-150/1, -150/2, -150/3**



Гармоники и фликер

Индустрия - производство  
Преобразование энергии  
Разработка и исследования

**ПРИЗМА-50/1, -50/2, -50/3**



Базовый анализ мощности  
Соответствие нормам потребления мощности в режиме ожидания (Standby)  
Измерение эффективности

0.1% 500кГц — Частота | Точность | Функции — 0.01% 2МГц

	ПРИЗМА-50	ПРИЗМА-150	ПРИЗМА-350	ПРИЗМА-450	ПРИЗМА-550	ПРИЗМА-551
<b>Базовая точность</b>						
Погрешность измерения В, А	0.05%	0.05%	0.04%	0.03%	0.01%	0.01%
Погрешность измерения Вт	0.10%	0.10%	0.06%	0.04%	0.02%	0.02%
<b>Количество фаз</b>						
Доступные фазные входы	1 ~ 3	1 ~ 3	1 ~ 6	1 ~ 3	1 ~ 3	1 ~ 3
Режим «Ведущий-Ведомый»	—	—	Не требуется	4 ~ 6	4 ~ 6	4 ~ 6
<b>Частотный диапазон</b>						
Шунт на 20Аскз. или 30Аскз.	DC ~ 500кГц	DC ~ 1МГц	DC ~ 1МГц	—	—	—
Шунт на 10Аскз. или 30Аскз.	—	—	—	DC ~ 2МГц	DC ~ 2МГц	—
Шунт на 50Аскз.	—	—	—	DC ~ 1МГц	DC ~ 1МГц	DC ~ 1МГц
<b>Прямой вход по напряжению</b>						
Макс. входное напряжение	2.5кВпик (1кВскз.)	2.5кВпик (1кВскз.)	2.5кВпик (1кВскз.)	3кВпик (1кВскз.)	3кВпик (1кВскз.)	3кВпик (1кВскз.)
<b>Прямой вход по току</b>						
Модификация на 10Аскз.						
Модификация на 20Аскз.						
Модификация на 30Аскз.						
Модификация на 50Аскз.						
Количество диапазонов измрения	8	8	8	8	9	9
<b>Особенности</b>						
Графический режим и осциллограф						
Интерфейс для внешней USB памяти						
Интерфейс LAN						
Интерфейс GPIB	Внешний адаптер	Внешний адаптер				
Интерфейс RS232						
Встроенные часы реального времени						
Опция установки в 19" стойку						
Вход датчика скорости/момента вращения						
Режим тестирования МЭК61000					Предсоответствие	Полное соответствие
Преобразование «Y-Δ» и «Δ- Y»						
Режим тестирования привода с ШИМ		Огранич. функционал				
Осциллограф						
Режим тестирования трансформатора						
Количество фильтров ШИМ		2	7	7	7	7
Расчет скорость/гармоники в секунду	300/сек.	300/сек.	300/сек.	600/сек.	1800/сек.	1800/сек.
Регистрация данных во внутреннюю память	4 параметра	4 параметра	32 параметра	16 параметров	16 параметров	16 параметров
Количество записей регистратора	16000	16000	5М	5М	10М	10М
Режим интергармоник ADB0100.1.8						
Внутренняя память	192кбайт	192кбайт	500Мбайт	500Мбайт	1Гбайт	1Гбайт
Порядок анализируемых гармоник	50	50	100	100	417	417
Минимальное измерительное окно	10мс	5мс	5мс	5мс	2мс	2мс
Габариты , без подставки (В x Ш x Г, мм)	92 x 215 x 312	92 x 215 x 312	92 x 404 x 346	130 x 400 x 315	130 x 400 x 315	130 x 400 x 315
Вес	3.3 – 4кг	3.3 – 4кг	5 – 7кг	5.4 – 6кг	5.4 – 6кг	5.4 – 6кг

Опция

Стандартная функция