

## 03G115281EJETDi – DC/DC преобразователи в металлических корпусах без крепежных отверстий - DIP24, 1"х 1", 2"х 1", quarter BRICK

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход					Вход <b>27W</b> (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход <b>48</b> (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
									12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с.	12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.							Класс В	Класс А
10 15 20	JETDi10 JETDi15 JETDi20	DIP 24	32x21x10	2 4 6	3...60	90	3.0	1,2	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•	
15 20 30	JETDi15 JETDi20 JETDi30	1"х 1"	26x26x10	3 4 6	3...60	90	4.4	1,2	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•	
40 50 60	JETDi40 JETDi50 JETDi60	2"х 1"	51x26x10	8 10 12	3...60	90	4.5	1,2	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•	
80 100 120	JETDi80 JETDi100 JETDi120	quarter BRICK	58x37x11	16 20 20	3...60	90	5.1	1	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•	

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

## JETDiR – DC/DC преобразователи в усиленных металлических корпусах с крепежными отверстиями, имеется исполнение LP (low profile)

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры, мм стандарт / версия LP (low profile)	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход					Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
									12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с.	12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.					27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.
15 20	JETDi15R JETDi20R	DIP 24	32x21x10/ 32x21x8.5	3 4	3...60	90	3.0	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
20 30	JETDi20R JETDi30R	1"x 1"	26x26x10/ 26x26x9	4 6	3...60	90	4.4	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
50 60	JETDi50R JETDi60R	2"x 1"	51x26x10/ 51x26x8	10 12	3...60	90	4.5	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
100 120	JETDi100R JETDi120R	quarter BRICK	58x37x13/ 58x37x9	20 20	3...60	90	5.1	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: JETND30...JETND120, JETD25...JETD100.

## JETDiR – DC/DC преобразователи в усиленных металлических корпусах с крепежными отверстиями и ортогональным или аксиальным вариантами выводов

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
200 250	JETDi200R JETDi250R	half BRICK	61x59x13	40 40	5...60	92	5.4	1	•	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	•	•	С фильтром JETDF20	•
400 600	JETDi400R JETDi600R	full BRICK	117x61x13	33 50	12...60	92	6.5	1	•	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно

\* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

**Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: JETND250...JETND600, JETD250...JETD400**

## TESND - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами, имеется исполнение LP (low profile)

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев, стандарт / версия LP (low profile)	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Входы					Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
									Вход 12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с.	Вход 12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.						Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.
10 15 20	TESND10 TESND15 TESND20	F1	30x20x10/ 30x20x8,5	2 3 4	3...60	88	3.3	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•	
30 40	TESND30 TESND40	F2	40x30x11/ 40x30x9	6 8	3...60	88	3.0	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•	
50 60	TESND50 TESND60	F3	48x33x11/ 48x33x8	10 12	3...60	90	3.4	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•	
80 100 120	TESND80 TESND100 TESND120	F4	58x40x11/ 58x40x9	16 20 20	3...60	90	4.7	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•	

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESND20...TESND80, TESD10...TESD60 (pin-to-pin)

## Мощные и компактные TESND – DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	Вход 24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	Вход 48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
200 250	TESND200 TESND250	F5	73x53x13	40 40	5...60	92	5.0	1	•	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	•	•	С фильтром JETDF20	•
500 600	TESND500 TESND600	F6	95x68x13	41.7 50	12...60	92	7.1	1	•	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
1000 1200	TESND1000 TESND1200	F7	110x84x15	53.3 80	15...60	92	8.6	1	•	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно

\* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESND200...TESND600, TESD100...TESD500 (pin-to-pin)

TESD - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами для поддержания серийного выпуска аппаратуры, использующей предыдущее поколение модулей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИДМ)

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход					Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
									12 (10.2...15 В), выбросы 18 В / 1 с.	12W (10.2...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24 (20...30 В), выбросы 36 В / 1 с.	24W (20...60 В), выбросы 80 В / 1 с.	27 (20...40 В), выбросы 80 В / 1 с.					27W (15...50 В), выбросы 80 В / 1 с.	48 (36...75 В), выбросы 80 В / 1 с.
10	TESD10	F1	30x20x10	2	5...60	88	1.7	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
15	TESD15	F2	40x30x11	3	5...60	88	1.2	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
30	TESD30	F3	48x33x11	6	5...60	90	1.8	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
60	TESD60	F4	58x40x11	12	5...60	90	2.4	1,2	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
100	TESD100	F5	73x53x13	16	5...60	92	2.0	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•
200	TESD200	F6	95x68x13	16	12...60	92	2.4	1	*	*	•	*	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•
500	TESD500	F7	110x84x15	40	12...60	92	3.6	1			•	*	•	•	=1.5	•	•	С внешним фильтром	•
1000	TESD1000	F8	168x110x16	40	24...60	90	3.4	1			•	*	•	•	=1.5	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно

\* - по запросу

1 – по специальному заказу -60...+130°C

**TESH – DC/DC преобразователи преобразователи с высоковольтными входными сетями в металлических корпусах  
с крепежными фланцами**

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 115 (=82...198 В)	Вход 230 (=175...350 В)	Вход 150W (=110...375 В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																			Класс В	Класс А
50	TESH50	F5	73x53x13	10	5...60	86	1.0	1,2	•	•	•	•	1.5	•	•	•			С внешним фильтром	•
100	TESH100	F6	95x68x13	17	12...60	89	1.2	1	•	•	•	•	1.5	•		•			С внешним фильтром	•
200	TESH200	F6	95x68x13	17	12...60	89	2.4	1	•	•	•	•	1.5	•		•	•	•	С внешним фильтром	•
500	TESH500	F7	110x84x15	34	12...60	91	3.6	1	•	•	•	•	1.5	•		•	•	•	С внешним фильтром	•
1000	TESH1000	F8	168x110x16	42	24...60	92	3.4	1	•	•	•	•	1.5	•		•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -60...+130°C

**JETA – AC/DC однофазные преобразователи с PFC (от 300 Вт) для поддержания серийного выпуска аппаратуры, использующей предыдущее поколение модулей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИПА)**

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. до кВт/дм <sup>3</sup>	Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Количество выходов	Вход~115 (80...140 В)	Вход~230 (176...242 В)	Вход~230W (100...242 В)	Рабочая температура корпуса -40...+85°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Крепление на DIN-рейку (опция)	Дополнительные опции (см. даташит)	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ P51318.22)	
																						Класс В	Класс А
60	JETA60	4"х 2"	101x51x18.3	12	5...60	85	0.6	0.68	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		•	
120	JETA120	4.5"х 2.5"	111x61x21	24	5...60	85	0.8	0.67	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		•	
300	JETA300	5,5"х 3,5"	134x84x27.5	30	9...60	85	1.0	•	1,2		•	•	•	~3.0	•	•	•			•		С фильтром JETA5	•
700	JETA700	7"х 4"	175x93x28.6	50	12...60	88	1.5	•	1		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•		С фильтром JETA10	•
1200	JETA1200	8"х 5"	211x117x38.1	80	15...60	88	1.3	•	1		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•		С фильтром JETA10	•
2000	JETA2000	10"х 6"	250x140x39	100	15...60	88	1.5	•	1		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•		С фильтром JETA20	•

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -50...+85°C

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

**Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: TESA50...TESA2000**

## ЖЕТА-LP – AC/DC однофазные преобразователи с PFC (от 250 Вт)

в низкопрофильных (low profile) металлических корпусах с высокой энергетической плотностью

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. до кВт/дм <sup>3</sup>	Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Количество выходов	Вход~115 (80...140 В)	Вход~230 (176...242 В)	Вход~230W (100...242 В)	Рабочая температура корпуса -40...+85°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Крепление на DIN-рейку (опция)	Дополнительные опции (см. даташит)	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																						Класс В	Класс А
100	ЖЕТА100-LP	4"х 2"	101x51x18	16	5...60	90	1.1	0.68	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		•	
150	ЖЕТА150-LP	4.5"х 2.5"	111x61x19	24	5...60	90	1.1	0.67	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		•	
250	ЖЕТА250-LP	5,5"х 3,5"	134x84x26	30	9...60	92	0.8	•	1,2		•	•	•	~3.0	•	•	•			•		С фильтром ЖЕТАF5	•
600	ЖЕТА600-LP	7"х 4"	175x93x28	50	12...60	92	1.3	•	1		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•		С фильтром ЖЕТАF10	•
1000	ЖЕТА1000-LP	8"х 5"	211x117x34	80	15...60	92	1.1	•	1		•	•	•	~3.0	•		•	•	•	•		С фильтром ЖЕТАF10	•
1500	ЖЕТА1500-LP	10"х 6"	250x140x36	100	15...60	92	1.1	•	1		•	•	•	~3.0	•		•	•	•	•		С фильтром ЖЕТАF20	•

Примечания:

• - доступно

1 – по специальному заказу -50...+85°C

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

Данная серия заменяет модули предыдущих поколений: ЖЕТА50... ЖЕТА 2000 с сохранением габаритно-присоединительных размеров

## JETAs – AC/DC однофазные преобразователи в упрощенных корпусах (без PFC)

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В <sup>1</sup>	Типовой КПД	Удельная мощность. до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход~115 (80...140 В)	Вход~230 (176...242 В)	Рабочая температура корпуса -40...+85°C	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Крепление на DIN-рейку (опция)	Дополнительные опции (см. даташит)	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
100	JETAs100	4.5"x 2.5"	111x61x20	20	5...60	89	0.7	1,2	•	•	•	~3.0		•				•		С фильтром JETAF5	•
200	JETAs200	5.5"x 3.5"	134x84x28	30	5...60	89	0.6	1,2	•	•	•	~3.0		•				•		С фильтром JETAF5	•
400	JETAs400	7"x 4"	175x94x31	33	12...60	90	0.9	1,2	•	•	•	~3.0	•	•	•			•		С фильтром JETAF10	•
800	JETAs800	8"x 5"	211x117x36	50	12...60	90	0.9	1,2	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF20	•

Примечания:

• - доступно

**JETNA-LP – AC/DC трехфазные преобразователи в низкопрофильных (low profile) металлических корпусах с высокой энергетической плотностью и ультрашироким диапазоном рабочих температур**

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. кВт/дм <sup>3</sup>	Коррекция коэффициента мощности (коэффициент)	Количество выходов	Вход ~220 (187...253 В). 3 фазы без N	Вход ~380 (323...440 В). 3 фазы без N	Рабочая температура корпуса -40...+85°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Дополнительный выход для вентилятора	Внешняя подстройка Увых	Дополнительный выход AUX	Выход «Power Good»	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																						Класс В	Класс А
1000	JETNA1000-LP	7"х 4"	175х93х28	60	12...60	91	2.2	0.92	1	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
2000	JETNA2000-LP	8"х 5"	211х117х34	100	15...60	91	2.4	0.92	1	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
3000	JETNA3000-LP	10"х 6"	250х140х36	125	24...60	93	2.4	0.92	1	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
5000	JETNA5000-LP	12"х 7"	300х170х38	200	24...60	94	2.6	0.92	1	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -50...+85°C или -60...+85°C (!)

2 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 400 В

**Данная серия заменяет модули: JETNA1000...JETNA5000**

**TESAV – DC/DC преобразователи со встроенным однофазным выпрямителем. позволяющие простым способом строить AC/DC преобразователи с выносным в более «холодную зону» сетевым конденсатором. а также DC/DC преобразователи с сетями повышенного напряжения или с альтернативными входными сетями двойного назначения (АС или DC или АС и DC) в металлических корпусах с крепежными фланцами**

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 36 (~25...53 В; =36...75 В)	Вход 115 (~80...140 В; =82...198 В)	Вход 230 (~176...242 В; =175...350 В)	Вход 150W (=110...375 В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°С <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Гальваническая развязка выходов	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
50	TESAV50	F5	73x53x13	10	5...60	86	1.0	1,2	•	•	•	•	•	~3.0	•	•	•			С внешним фильтром	•
100	TESAV100	F6	95x68x13	17	12...60	89	1.2	1	•	•	•	•	•	~3.0	•		•			С внешним фильтром	•
200	TESAV200	F6	95x68x13	17	12...60	89	2.4	1	•	•	•	•	•	~3.0	•		•	•	•	С внешним фильтром	•
500	TESAV500	F7	110x84x15	34	12...60	91	3.6	1	•	•	•	•	•	~3.0	•		•	•	•	С внешним фильтром	•
1000	TESAV1000	F8	168x110x16	42	24...60	92	3.4	1		•	•		•	~3.0	•		•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

• - доступно.

1 – по специальному заказу -60...+130°С

## TESZ – DC/DC преобразователи, выдерживающие миллисекундные выбросы перенапряжений входной сети (железнодорожные применения по стандарту RIA12)

Мощность. Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев. мм	Максимальный выходной ток. А	Пределы возможных выходных напряжений. В	Типовой КПД	Удельная мощность. кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход <b>72Z</b> ( =43...108 В)	Вход <b>96Z</b> ( =57...144 В)	Вход <b>110Z</b> ( =66...165 В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°C	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Выносная ОС	Параллельная работа	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																		Класс В	Класс А
100	TESZ100	F6	95x68x13	9	12...60	85	1.2	1	•	•	•	•	~1.5	•	•			С внешним фильтром	•
200	TESZ200	F7	110x84x15	17	12...60	85	1.4	1	•	•	•	•	~1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
500	TESZ500	F8	168x110x16	34	12...60	85	1.7	1	•	•	•	•	~1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

- - доступно

JETAF – фильтры для AC сетей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИПАФ)

Номинальный проходной ток, А	Тип фильтра	Тип корпуса	Размеры без фланцев, мм	Вход~115 (80...140 В)	Вход~230 (176...242 В)	Вход~230W (100...242 В)	Вход~380 (304...456 В), 3 фазы	Рабочая температура корпуса -60...+125°С	Рабочая температура корпуса -50...+85°С	Прочность изоляции вх/корпус, вых/корпус	Вносимое затухание
1	JETAF1	AF1	58x40x10	•	•	•		•		~1500 В	20...55 дБ (см. даташит)
5	JETAF5	A1	101x51x20	•	•	•			•	~1500 В	20...55 дБ (см. даташит)
10	JETAF10	A2	111x61x24	•	•	•			•	~1500 В	20...55 дБ (см. даташит)
20	JETAF20	A3	134x84x28	•	•	•			•	~1500 В	20...55 дБ (см. даташит)
15	JETAF15-380	A4	134x84x28				•		•	~1500 В	20...55 дБ (см. даташит)

Примечания:

• - доступно

Данная серия заменяет фильтры предыдущих поколений TEFA1...TEFA20

**JETDF (заменяют TEFD) – фильтры для DC сетей (также могут производиться на основе лицензионных договоров с маркировкой ВИДФ)**

Номинальный проходной ток, А	Тип фильтра	Тип корпуса	Размеры без фланцев, мм	Вход 12W (10.5...36 В)	Вход 24W (18...72 В)	Рабочая температура корпуса -60...+125°C	Прочность изоляции вх/корпус, вых/корпус	Вносимое затухание
2.5	JETDF2.5	F1	30x20x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
5	JETDF5	F2	40x30x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
10	JETDF10	F3	48x33x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
20	JETDF20	F4	58x40x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)

Примечания:

• - доступно

**Данная серия заменяет фильтры предыдущих поколений TEFD2.5...TEFD20**