

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

Мощность, Вт	Тип модуля	Корпус	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°С <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
10 15 20	JETDi10 JETDi15 JETDi20	C1 (DIP 24)	32x21x10	2 3 4	3...60	90	3,0	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
15 20 30	JETDi15 JETDi20 JETDi30	C2 (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	C3 (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	C4 (quarter BRICK)	58x37x11	16 20 24	3...60	90	5,6	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•

Примечания:

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

## JETDiR – DC/DC преобразователи в усиленных металлических корпусах с крепежными отверстиями

Мощность, Вт	Тип модуля	Корпус	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°С <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
15 20	JETDi15R JETDi20R	C1	32x21x10	3 4	3...60	90	3,0	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
20 30	JETDi20R JETDi30R	C2	26x26x10	4 6	3...60	90	4,4	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
50 60	JETDi50R JETDi60R	C3	51x26x10	10 12	3...60	90	4,5	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
100 120	JETDi100R JETDi120R	C4 (quarter BRICK)	58x37x11	20 24	3...60	90	5,6	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•

Примечания:

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

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	Корпус	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выводов	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	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	C5 (half BRICK)	61x59x12	40 50	5...60	92	5,8	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	•	•	С фильтром JETDF20	•
400 600	JETDi400R JETDi600R	C6 (full BRICK)	117x61x13	33 50	12...60	92	6,5	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

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

данная серия заменяет модули предыдущих поколений JETND250...JETND600, JETD250...JETD400

## JETDiR-LP – DC/DC преобразователи в усиленных низкопрофильных металлических корпусах с крепежными отверстиями

Мощность, Вт	Тип модуля	Корпус	Размеры, мм	Максимальный выходной ток, А	Пределы возможных выходных напряжений, В	Типовой КПД	Удельная мощность, до кВт/дм <sup>3</sup>	Количество выходов	Вход 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
20	JETDi20R-LP	C1-LP	32x21x8.5	4	3...60	90	3,5	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
30	JETDi30R-LP	C2-LP	26x26x9	6	3...60	90	4,9	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
60	JETDi60R-LP	C3-LP	51x26x8	1 2	3...60	90	5,6	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
120	JETDi120R-LP	C4-LP (¼ BRICK-LP)	58x37x9	2 4	3...60	90	6,2	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•

Примечания:

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

## TESND - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами

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 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°С <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
10 15 20	TESND10 TESND15 TESND20	F1	30x20x10	3 4 5	3...60	88	3,3	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
30 40	TESND30 TESND40	F2	40x30x11	6 8	3...60	88	3,0	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
50 60	TESND50 TESND60	F3	48x33x11	10 12	3...60	90	3,0	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
80 100 120	TESND80 TESND100 TESND120	F4	58x40x11	16 20 24	3...60	90	4,7	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•

Примечания:

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

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, 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...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	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	50 50	5...60	92	5,0	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	•	•	С фильтром JETDF20	•
500 600	TESND500 TESND600	F6	95x68x13	50 50	12...60	92	7,1	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
1000 1200	TESND1000 TESND1200	F7	110x84x15	80 80	15...60	92	8,6	1	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

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

\* - данная серия заменяет модули предыдущих поколений TESND200...TESND600, TESD100...TESD500 (pin-to-pin)

## TESND-LP - DC/DC преобразователи в металлических низкопрофильных корпусах с крепежными фланцами

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 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°С <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
20	TESND20-LP	F1-LP	30x20x8.5	5	3...60	88	3,9	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
40	TESND40-LP	F2-LP	40x30x9	8	3...60	88	3,7	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
60	TESND60-LP	F3-LP	48x33x8	12	3...60	90	4,1	1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
120	TESND120-LP	F4-LP	58x40x9	24	3...60	90	5,7	1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•

Примечания:

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

## TESD - DC/DC преобразователи в металлических корпусах с крепежными фланцами для замены популярных на российском рынке модулей других производителей

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 12 (10.2...15В)	Вход 12W (10.2...30В)	Вход 24 (20...30В)	Вход 24W (20...60В)	Вход 27 (20...40В)	Вход 27W (15...50В), основная сеть	Вход 48 (36...75В)	Рабочая температура корпуса -40...+110°C <sup>1</sup>	Развязка вход-выход, кВ	Дистанционное выключение	Подстройка	Стандарт ЭМС EN55022 (ГОСТ Р51318.22)	
																				Класс В	Класс А
10	TESD10	F1	30x20x10	2	5...60	88		1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF2.5	•
15	TESD15	F2	40x30x11	3	5...60	88		1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF5	•
30	TESD30	F3	48x33x11	6	5...60	90		1,2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
60	TESD60	F4	58x40x11	12	5...60	90		1.2	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF10	•
10	TESD100	F5	73x53x13	16	5...60	92		1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•
15	TESD200	F6	95x68x13	16	12...60	92		1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С фильтром JETDF20	•
30	TESD500	F7	110x84x15	40	12...60	92		1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С внешним фильтром	•
60	TESD1000	F8	168x110x16	40	24...60	90		1	•	•	•	•	•	•	•	•	=1.5	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

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

## ЖЕТА – AC/DC однофазные преобразователи с PFC (от 300 Вт) в металлических корпусах с высокой энергетической плотностью

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>	Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Количество выходов	Вход~115 (80...140В)	Вход~230 (176...242В)	Вход~230W (100...242В)	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	
60	ЖЕТА60	A1	101x51x18.3	12	5...60	85	0,6	0,68	1,2	•	•	•	•	~3.0		•					•			
120	ЖЕТА120	A2	111x61x21	24	5...60	85	0,8	0,67	1,2	•	•	•	•	~3.0		•					•			
300	ЖЕТА300	A3	134x84x27.5	30	9...60	85	1,0	•	1,2		•	•	•	~3.0	•	•	•				•		С фильтром ЖЕТАF5	•
700	ЖЕТА700	A4	175x93x28.6	50	12...60	88	1,5	•	1		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•		С фильтром ЖЕТАF10	•
1200	ЖЕТА1200	A5	211x117x38.1	80	15...60	88	1,3	•	1		•	•	•	~3.0	•		•	•	•		•		С фильтром ЖЕТАF10	•
2000	ЖЕТА2000	A6	250x140x39	100	15...60	88	1,5	•	1		•	•	•	~3.0	•		•	•	•		•		С фильтром ЖЕТАF20	•

Примечания:

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

данная серия заменяет модули предыдущих поколений TESA50...TESA2000

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

### в низкопрофильных металлических корпусах (LP) с высокой энергетической плотностью

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>	Корректор коэффициента мощности (коэффициент)	Количество выходов	Вход- <b>115</b> (80...140В)	Вход- <b>230</b> (176...242В)	Вход- <b>230W</b> (100...242В)	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	
<b>50</b>	ЖЕТА50-LP	A1-LP	101x51x18	<b>12</b>	5...60	90	<b>0,54</b>	0,68	1,2	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>100</b>	ЖЕТА100-LP	A2-LP	111x61x19	<b>24</b>	5...60	90	<b>0,77</b>	0,67	1,2	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>250</b>	ЖЕТА250-LP	A3-LP	134x84x26	<b>30</b>	9...60	92	<b>0,85</b>	•	1,2	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ЖЕТАF5	•
<b>600</b>	ЖЕТА600-LP	A4-LP	175x93x28	<b>50</b>	12...60	92	<b>1,32</b>	•	1	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ЖЕТАF10	•
<b>1000</b>	ЖЕТА1000-LP	A5-LP	211x117x34	<b>80</b>	15...60	92	<b>1,2</b>	•	1	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ЖЕТАF10	•
<b>1500</b>	ЖЕТА1500-LP	A6-LP	250x140x36	<b>100</b>	15...60	92	<b>1,2</b>	•	1	•	•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром ЖЕТАF20	•

Примечания:

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

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

Мощность, Вт	Тип модуля	Тип корпуса	Размеры без фланцев, 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...140В)	Вход~230 (176...242В)	Вход~230W (100...242В)	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
50	JETAs50	S1	100x43x18	10	5...60	89	0,7	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		С фильтром JETAF5	•
100	JETAs100	S2	115x56x21	20	5...60	89	0,8	1,2	•	•	•	•	~3.0		•				•		С фильтром JETAF5	•
200	JETAs200	S3	115x80x28	40	5...60	90	0,8	1,2		•	•	•	~3.0	•	•	•			•		С фильтром JETAF10	•
400	JETAs400	S4	175x94x29	33	12...60	90	0,9	1,2		•	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF20	•

Примечания:

- - доступно, 1 – по специальному заказу возможные выходные напряжения до 200 В

## JETNA-LP – AC/DC трехфазные преобразователи в низкопрофильных 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 ~380 (304...456В), 3 фазы	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 Uвых	Дополнительный выход AUX	Выход «Power Good»	Стандарт ЭМС EN5022 (ГОСТ Р51318.22)		
																					Класс В	Класс А	
1000	JETNA1000-LP	A4-LP	175x93x28	60	12...60	91	2,1	0,92	1	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
2000	JETNA2000-LP	A5-LP	211x117x34	100	15...60	91	2,1	0,92	1	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
3000	JETNA3000-LP	A6-LP	250x140x36	125	24...60	92	2,2	0,92	1	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С фильтром JETAF15	•
5000	JETNA5000-LP	A7-LP	300x170x38	200	24...60	92	2,3	0,92	1	•	•	~3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

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

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 (AC или DC или AC 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 <b>36</b> (~25...53В, =36...75В)	Вход <b>115</b> (~80...140В, =82...198В)	Вход <b>230</b> (~176...242В, =175...350В)	Вход <b>150W</b> (=110...375В)	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
<b>50</b>	<b>TESAV50</b>	F5	73x53x13	10	5...60	86	<b>1,0</b>	1,2	•	•	•	•	•	⊗	•	•	•			С внешним фильтром	•
<b>100</b>	<b>TESAV100</b>	F6	95x68x13	17	12...60	89	<b>1,2</b>	1	•	•	•	•	•	⊗	•	•	•			С внешним фильтром	•
<b>200</b>	<b>TESAV200</b>	F6	95x68x13	17	12...60	89	<b>2,4</b>	1	•	•	•	•	•	⊗	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
<b>500</b>	<b>TESAV500</b>	F7	110x84x15	34	12...60	91	<b>3,6</b>	1	•	•	•	•	•	⊗	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•
<b>1000</b>	<b>TESAV1000</b>	F8	168x110x16	42	24...60	92	<b>3,4</b>	1	•	•	•	•	•	⊗	•	•	•	•	•	С внешним фильтром	•

Примечания:

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

данная серия заменяет модули предыдущих поколений TESH50...TESH1000

## 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...108В)	Вход <b>96Z</b> (=57...144В)	Вход <b>110Z</b> (=66...165В)	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

Номинальный проходной ток, А	Тип фильтра	Тип корпуса	Размеры без фланцев, мм	Вход-115 (80...140В)	Вход-230 (176...242В)	Вход-230W (100...242В)	Вход-380 (304...456В), 3 фазы	Рабочая температура корпуса -60...+125°C	Рабочая температура корпуса -50...+85°C	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

Номинальный проходной ток, А	Тип фильтра	Тип корпуса	Размеры без фланцев, мм	Вход <b>12W</b> (10.5...36В)	Вход <b>24W</b> (18...72В)	Рабочая температура корпуса -60...+125°C	Прочность изоляции вх/корпус, вых/корпус	Вносимое затухание
<b>2,5</b>	<b>JETDF2.5</b>	F1	30x20x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
<b>5</b>	<b>JETDF5</b>	F2	40x30x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
<b>10</b>	<b>JETDF10</b>	F3	48x33x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)
<b>20</b>	<b>JETDF20</b>	F4	58x40x10	•	•	•	~500 В	15...55 дБ (см. даташит)

Примечания: • - доступно  
данная серия заменяет фильтры предыдущих поколений TEFD2,5...TEFD20