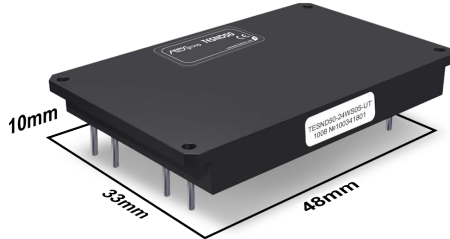
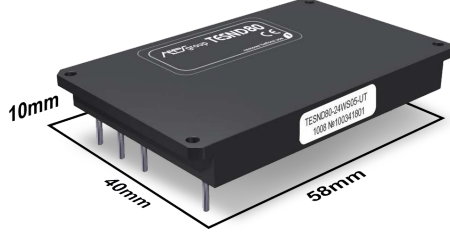
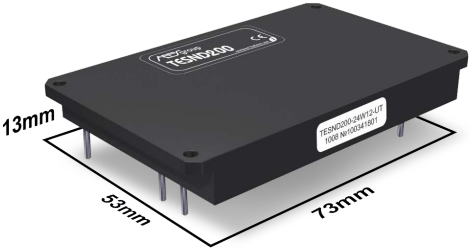
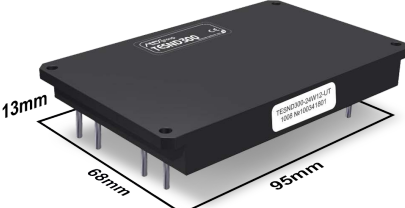




<p>Тип и название. Рекоменд. Выходная мощность. Кол-во гальван. развязан. выходов. Диапазон входных напряжений.</p>	<p>Вид и габариты без фланца модулей электропитания DC/DC производства ООО ВИП АГ (Москва) по лицензии «Alexander Electric s.r.o.» (Прага)</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 1</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 2</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 3</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 4</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 5</p>
<p>DC/DC TESND20 3 Вт...20 Вт 1 или 2 или 3 10 В...36 В 18 В...72 В</p>		<p>МДМ3-В---1,5,6 МДМ3-П---1,5,6 МДМ5-В---1,5,6 МДМ5-П---1,5,6 МДМ6-В---1,5,6 МДМ6-П---1,5,6 МДМ7.5-В---2,5,6 МДМ7.5-П---2,5,6 МДМ8-В---2,5,6 МДМ10-В---2,5,6 МДМ10-П---2,5,6 МДМ12-В---2,5,6 МДМ15-В---3,4,6 МДМ15-П---3,4,6 МДМ20-В---3,6 МДМ20-П---3,6</p>	<p>МДМ3-ЕП---1,5,6 МДМ5-ЕП---1,5,6 МДМ7.5-ЕП---1,5,6 МДМ8-ЕП---1,5,6 МДМ10-ЕП---2,5,6 МДМ15-ЕП---1,4 МДМ18-ЕП---2,4 МДМ20-ЕП---3 МДМ5-П---1,5,6 МДМ7.5-П---2,5,6 МДМ15-П---3,4,6</p>	<p>ВМП3---2,5,6,7,8 ВМП6---3,5,6,7,8 ВСМ6---3,5,7,8 ВМП10---3,4,6,7,8 ВМП15---3,7,8 ВСМ15---3,7,8</p>	<p>МП05---3,5,6,7 МП10---3,5,6,7 МПШН10---3,5,6 МПШН15---3,4,6 МПШВ05---3,5,6 МПШВ10---3,5,6 МПШВ15---3,4,6 МПШВУ10---3,5,6 МПШВУ15---3,4,6</p>	<p>СПН(М)-03---2,5,6,7,8 СПН(М)-05---3,5,6,7,8 СПН(М)-10---3,5,6,7,8 СПН(М)-15---3,4,6,7,8</p>
<p>DC/DC TESND30 10 Вт...30 Вт 1 или 2 или 3 10 В...36 В 18 В...72 В</p>		<p>МДМ10-В---1,5,6 МДМ10-П---1,5,6 МДМ12-В---1,5,6 МДМ15-В---2,5,6 МДМ15-П---2,5,6 МДМ20-В---2,5,6 МДМ20-П---2,5,6 МДМ20-В---2,5,6 МДМ30-П---2,6</p>	<p>МДМ10-ЕП---5 МДМ18-ЕП---1,5 МДМ20-ЕП---2,5 МДМ30-ЕП---2 МДМ15-П---2,5,6 МДМ30-П---2</p>	<p>ВМП10-----3,4,6,7,8 ВМП15---2,5,6,7,8 ВСМ15---3,5,7,8 ВСМ20---3,4,7,8</p>	<p>МП10---2,5,6,7 МП15---2,5,6,7 МП25---3,6,7 МПШН10---2,5,6 МПШН15---2,5,6 МПШВ10---2,5,6 МПШВ15---2,5,6 МПШВ25---2,6,7 МПШВУ10---2,5,6 МПШВУ15---2,5,6</p>	<p>СПН(М)-10---2,5,6,7,8 СПН(М)-15---3,5,6,7,8 СПН(М)-25---3,4,6,7,8</p>

<p>Тип и название. Рекоменд. Выходная мощность. Кол-во гальван. развязан. выходов. Диапазон входных напряжений.</p>	<p>Вид и габариты без фланца модулей электропитания DC/DC производства ООО ВИП АГ (Москва) по лицензии «Alexander Electric s.r.o.» (Прага)</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 1</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 2</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 3</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 4</p>	<p>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 5</p>
<p>DC/DC TESND50 15 Вт...50 Вт 1 или 2 или 3 10 В...36 В 18 В...72 В</p>		<p>МДМ15-В---1,5,6 МДМ15-П---1,5,6 МДМ20-В---1,5,6 МДМ30-В---2,5,6 МДМ30-П---2,5,6 МДМ40-В---2,4,6 МДМ40-П---2,4,6 МДМ50-В---2,6</p>	<p>МДМ20-ЕП---5 МДМ30-ЕП---5 МДМ40-ЕП---2,4 МДМ15-П---1,5,6 МДМ30-П---2,5,6</p>	<p>ВМП15---5,6,7,8 ВСМ20---4,7,8 ВСМ30---4,7,8</p>	<p>МП15---5,6,7 МП25---5,6,7 МПШН15---5,6 МПШВ15---5,6 МПШВ25---5,6 МПШВУ15---5,6</p>	<p>СПН(М)-15---5,6,7,8 СПН(М)-25---2,5,6,7,8 СПН(М)-25---3,4,6,7,8 СПН(М)-50---3,6,7,8</p>
<p>DC/DC TESND80 25 Вт...80 Вт 1 или 2 или 3 10 В...36 В 18 В...72 В</p>		<p>МДМ30-В---1,5,6 МДМ30-П---1,5,6 МДМ40-В---1,5,6 МДМ40-П---1,5,6 МДМ50-В---1,5,6 МДМ60-В---2,5,6 МДМ80-В---2,6</p>	<p>МДМ30-ЕП---5 МДМ40-ЕП---2,5 МДМ60-ЕП---2,4 МДМ80-ЕП---3 МДМ30-П---1,5,6 МДМ60-П---1,3,5,6</p>	<p>ВСМ30---5,7,8 ВМП50---4,6,7,8</p>	<p>МП25---5,6,7 МП50---5,6,7 МПШВ25---5,6</p>	<p>СПН(М)-25---5,6,7 СПН(М)-50---2,4,6,7</p>
<p>DC/DC TESND200 60 Вт...200 Вт 1 10 В...36 В 18 В...72 В</p>		<p>МДМ60-В---1,5,6 МДМ60-П---1,5,6 МДМ80-В---1,5,6 МДМ80-П---1,5,6 МДМ120-В---2,5,6 МДМ120-П---2,5,6 МДМ160-В---2,4,6 МДМ160-П---2,4,6</p>	<p>МДМ60-П---1,5,6,7,8 МДМ80-ЕП---5 МДМ120-П---2,5,6,7,8 МДМ160-ЕП---2,4 МДМ160-П---2,4,6,7,8</p>	<p>ВСМ100---7,8</p>	<p>В этой категории АО ЭЛТОМ продукции не имеет</p>	<p>СПН(М)-100---3,5,6,7,8</p>

Тип и название. Рекоменд. Выходная мощность. Кол-во гальван. развязан. выходов. Диапазон входных напряжений.	Вид и габариты без фланца модулей электропитания DC/DC производства ООО ВИП АГ (Москва) по лицензии «Alexander Electric s.r.o.» (Прага)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 1	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 2	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 3	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 4	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ 5
DC/DC TESND300 100 Вт...300 Вт 1 10 В...36 В 18 В...72 В		МДМ120-В---1,5,6 МДМ120-П---1,5,6 МДМ160-В---1,5,6 МДМ160-П---1,5,6 МДМ240-П---2,4,6	МДМ120-П---1,5,6,7,8 МДМ160-ЕП---5 МДМ240-ЕП---2,4 МДМ240-П---2,4,6,7,8	ВСМ100---7,8	В этой категории АО ЭЛТОМ продукции не имеет	СПН(М)-100---3,5,6,7,8
DC/DC TESND600 200 Вт...600 Вт 1 10 В...36 В 18 В...72 В		МДМ240-П---1,5,6 МДМ320-В---1,5,6,7 МДМ320-П---1,5,6 МДМ400-В---1,5,6,7 МДМ400-П---1,5,6 МДМ450-П---1,5,6,7 МДМ500-В---1,4,6,7 МДМ500-П---1,4,6,7	МДМ240-ЕП---5 МДМ240-П---5,6,7,8 МДМ320-П---5,6,7,8 МДМ480-ЕП---2,4 МДМ480-П---2,4,6,7,8	В этой категории ООО ВМП продукции не имеет	В этой категории АО ЭЛТОМ продукции не имеет	СПНМ-200---2,5,6,7,8 СПНМ-300---3,5,6,7,8 СПНМ-500---3,5,6,7,8
DC/DC TESND1200 400 Вт...1200 Вт 1 18 В...72 В		МДМ1000-В---1,5,6,7 МДМ1000-П---1,5,6,7	МДМ480-ЕП---5 МДМ480-П---5,6,7,8	В этой категории ООО ВМП продукции не имеет	В этой категории АО ЭЛТОМ продукции не имеет	СПНМ-500---2,5,6,7,8

Примечания: ---1 – Pin-To-Pin при совпадении габаритного чертежа, ---2 – с уменьшением размера корпуса, ---3 – со значительным уменьшением габаритов, ---4 – с увеличением мощности, ---5- со значительным увеличением мощности, ---6- с увеличением КПД при той же мощности, ---7 – с расширением диапазона входного напряжения, ---8 - с расширением температурного диапазона.

Общие примечания: 1. Использование модуля с увеличенной мощностью в корпусе с габаритами заменяемого приводит на мощности заменяемого модуля к значительному снижению внутренней температуры конструкции, что резко повышает надежность. 2. Возможно быстрое изготовление корпуса с габаритно-присоединительными размерами одинаковыми с заменяемым. 3. Конкурентная замена модулей электропитания в диапазоне мощностей от 3 Вт и до 80 Вт фирм TRACO, VICOR, TDK-LAMBDA, POWER-ONE, EMERSON и т.д. производится по заказу переработкой печатной платы аналогичного модуля TESD и установкой ее в корпус с габаритно-присоединительными размерами заменяемого модуля.