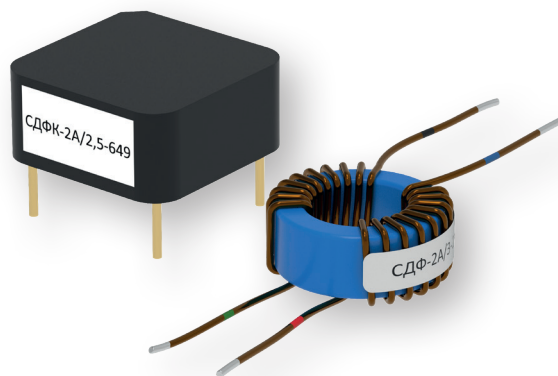


Синфазные дроссели фильтрации

Серия СДФ

РТШН.670109.001ТУ



ОПИСАНИЕ

СДФ - синфазные дроссели фильтрации, применяемые совместно с DC/DC преобразователями напряжения для подавления помех.

ОСОБЕННОСТИ

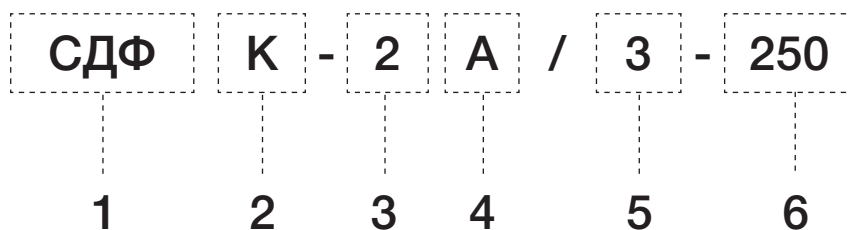
- Разработка и производство в РФ.
- Широкий температурный диапазон.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение _____ «А»: 3,3...240 В
Рабочий ток _____ до 20 А
Рабочая температура _____ – 60...+125 °С
Гарантия _____ 15 лет



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



1 – Общее наименование серии — синфазный дроссель фильтрации

2 – Вид конструктивного исполнения:

К - исполнение в корпусе с заливкой компаундом

Без индекса - бескорпусное исполнение

3 – Электрическая схема дросселя:

2 - двухобмоточная

3 - трехобмоточная

4 – Индекс диапазона рабочего напряжения:

«А» - 3,3...240 В

5 – Максимальный рабочий ток, А

6 – Минимальная индуктивность одной обмотки, мкГн

Пример наименования для заказа:

СДФ-2А/3-250

ИСПОЛНЕНИЯ СДФ

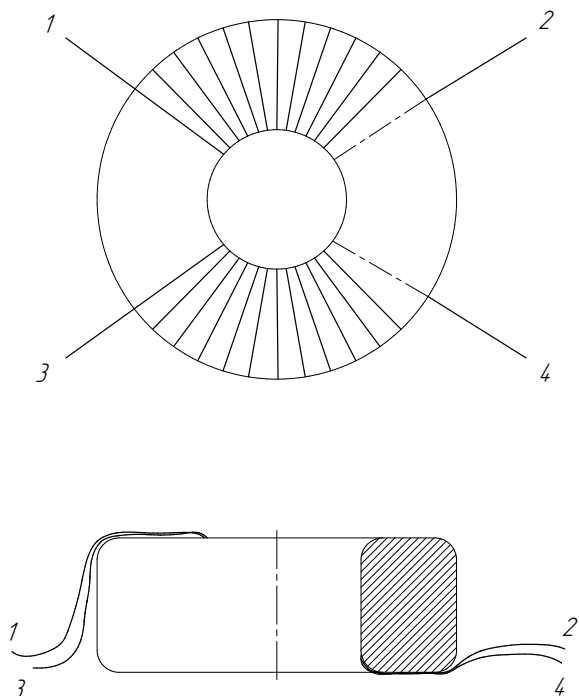
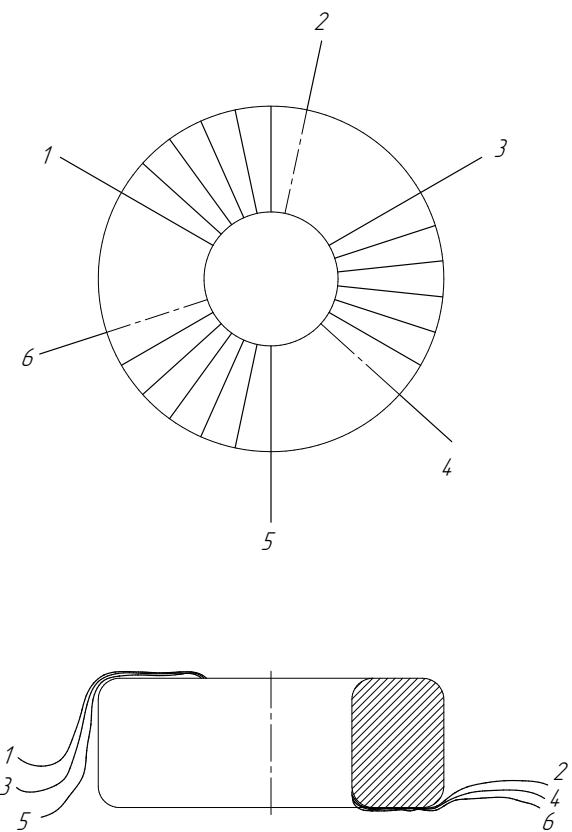
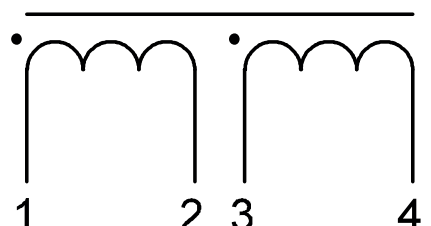
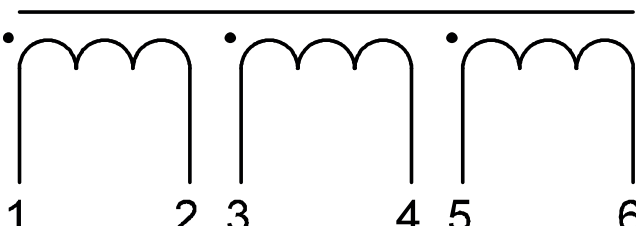
Наименование дросселя	Рабочий ток, А	Минимальная индуктивность одной обмотки, мкГн	Количество выводов	Диаметр выводов, мм	Количество обмоток	Рабаритные размеры (ДхШхВ) не более, мм	Масса, не более, г
СДФ-2А/1-346	1	346	4	0,3	2	12,5 x 6,5	3,4
СДФ-2А/0,6-561	0,6	561	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,3-928	0,3	928	4	0,3	2		
СДФ-2А/1,5-183	1,5	183	4	0,6	2		
СДФ-2А/0,8-232	0,8	232	4	0,6	2		
СДФ-2А/0,4-412	0,4	412	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,2-346	0,2	346	4	0,3	2		
СДФ-3А/0,8-103	0,8	103	6	0,3	3		
СДФ-3А/0,4-183	0,4	183	6	0,3	3		
СДФ-3А/0,2-346	0,2	346	6	0,3	3		
СДФ-3А/0,1-484	0,1	484	6	0,3	3	12,5 x 6,5	4,7
СДФ-2А/2-412	2	412	4	0,3	2		
СДФ-2А/1,2-733	1,2	733	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,6-1145	0,6	1145	4	0,3	2		
СДФ-2А/3-232	3	232	4	0,6	2		
СДФ-2А/1,5-346	1,5	346	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,8-644	0,8	644	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,4-1034	0,4	1034	4	0,3	2		
СДФ-3А/1,5-140	1,5	140	6	0,6	3		
СДФ-3А/0,8-232	0,8	232	6	0,6	3		
СДФ-3А/0,4-412	0,4	412	6	0,3	3	20 x 10	8,2
СДФ-3А/0,2-644	0,2	644	6	0,3	3		
СДФ-2А/4-365	4	365	4	0,8	2		
СДФ-2А/2,5-649	2,5	649	4	0,6	2		
СДФ-2А/1,2-1014	1,2	1014	4	0,6	2		
СДФ-2А/0,3-3047	0,3	3047	4	0,3	2		
СДФ-2А/0,6-2182	0,6	2182	4	0,3	2		
СДФ-2А/6-112	6	112	4	0,8	2		
СДФ-2А/3-288	3	228	4	0,8	2		
СДФ-2А/1,5-450	1,5	450	4	0,6	2		
СДФ-2А/0,8-882	0,8	882	4	0,3	2	20 x 10	15,8
СДФ-3А/3-112	3	112	6	0,8	3		
СДФ-3А/1,5-220	1,5	220	6	0,6	3		
СДФ-3А/0,8-365	0,8	365	6	0,8	3		
СДФ-3А/0,4-649	0,4	649	6	0,6	3		
СДФ-2А/8-288	8	288	4	1	2		
СДФ-2А/5-450	5	450	4	0,8	2		
СДФ-2А/2,5-761	2,5	761	4	0,8	2		
СДФ-2А/0,6-2182	0,6	2182	4	0,3	2		
СДФ-2А/1,2-1154	1,2	1154	4	0,6	2		
СДФ-2А/10-112	10	112	4	1	2	20 x 10	15,8
СДФ-2А/6-162	6	162	4	0,8	2		
СДФ-2А/3-365	3	365	4	0,3	2		
СДФ-2А/1,5-649	1,5	649	4	0,3	2		
СДФ-2А/16-72	16	72	4	1,18	2		
СДФ-2А/5-450	5	450	4	0,8	2		
СДФ-2А/1,1-1627	1,1	1627	4	0,3	2		
СДФ-2А/2,1-1014	2,1	1014	4	0,6	2		
СДФ-2А/20-40	20	40	4	1,18	2		
СДФ-2А/12-72	12	72	4	1,18	2		
СДФ-2А/6-162	6	162	4	0,8	2	20 x 10	15,8
СДФ-2А/3-365	3	365	4	0,3	2		
СДФ-2А/20-72	20	72	4	1,18	2		
СДФ-2А/2,1-1014	2,1	1014	4	0,6	2		
СДФ-2А/4,2-365	4,2	365	4	1	2	20 x 10	15,8
СДФ-2А/7,5-220	7,5	220	4	0,6	2		

ИСПОЛНЕНИЯ СДФК

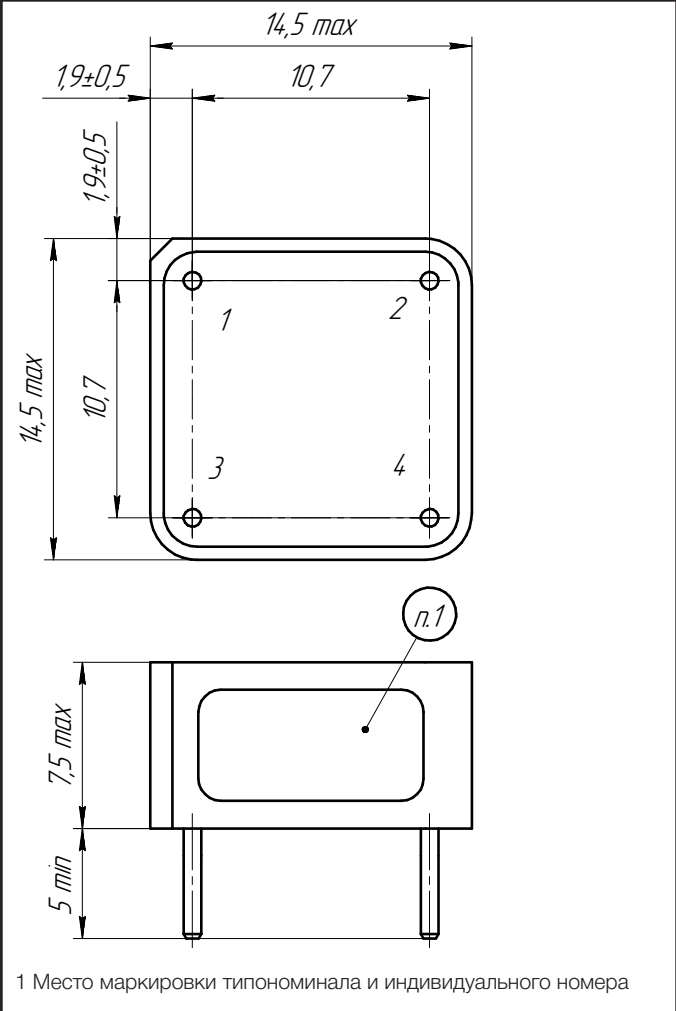
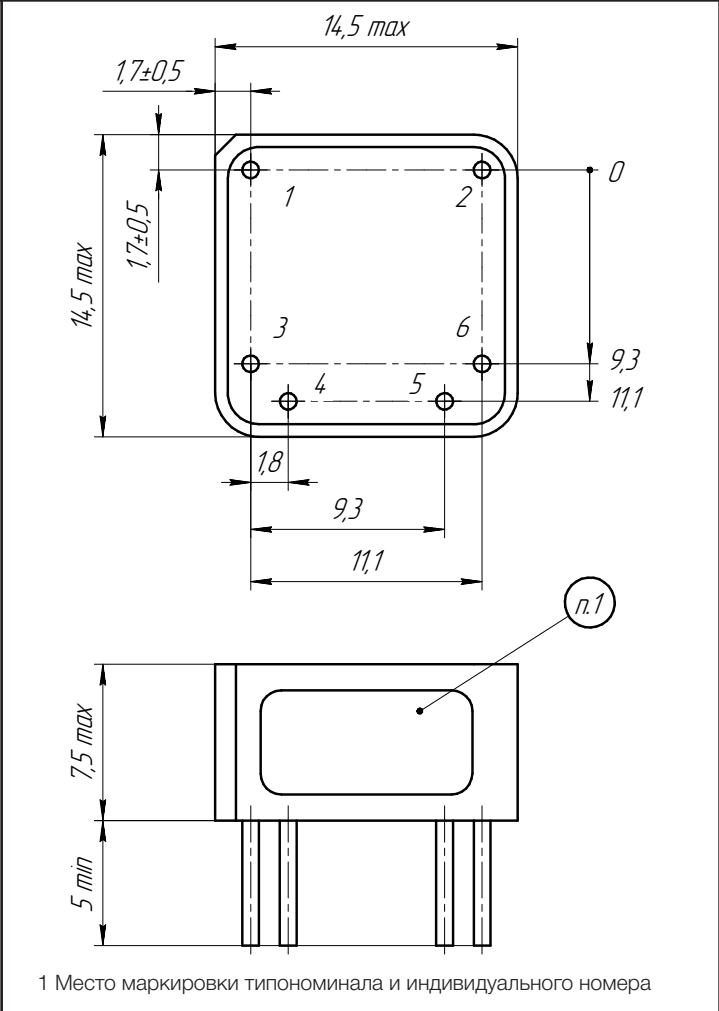
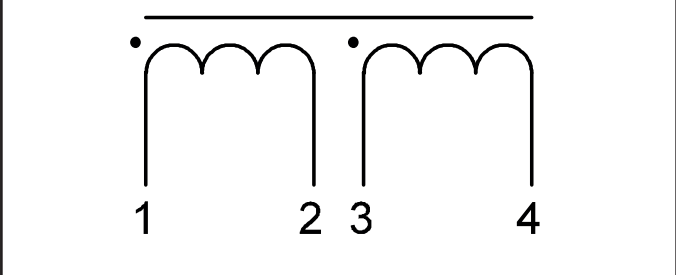
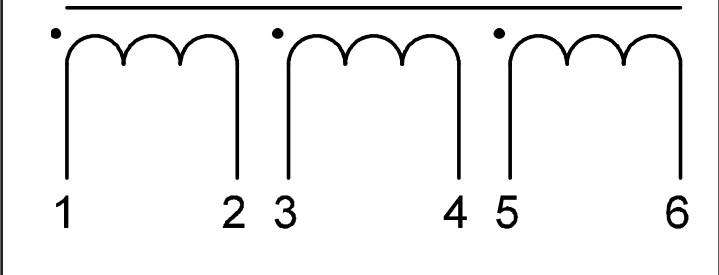
Наименование дросселя	Рабочий ток, А	Минимальная индуктивность одной обмотки, мкГн	Количество выводов	Диаметр выводов, мм	Количество обмоток	Типоразмер корпуса	Рабаритные размеры (ДхШхВ) не более, мм	Масса, не более, г
СДФК-2А/1-346	1	346	4	0,3	2	1	14,5 x 14,5 x 7,5	30
СДФК-2А/0,6-561	0,6	561	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,3-928	0,3	928	4	0,3	2			
СДФК-2А/1,5-183	1,5	183	4	0,6	2			
СДФК-2А/0,8-232	0,8	232	4	0,6	2			
СДФК-2А/0,4-412	0,4	412	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,2-346	0,2	346	4	0,3	2			
СДФК-3А/0,8-103	0,8	103	6	0,3	3			
СДФК-3А/0,4-183	0,4	183	6	0,3	3			
СДФК-3А/0,2-346	0,2	346	6	0,3	3			
СДФК-3А/0,1-484	0,1	484	6	0,3	3	2	18 x 18 x 10	35
СДФК-2А/2-412	2	412	4	0,3	2			
СДФК-2А/1,2-733	1,2	733	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,6-1145	0,6	1145	4	0,3	2			
СДФК-2А/3-232	3	232	4	0,6	2			
СДФК-2А/1,5-346	1,5	346	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,8-644	0,8	644	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,4-1034	0,4	1034	4	0,3	2			
СДФК-3А/1,5-140	1,5	140	6	0,6	3			
СДФК-3А/0,8-232	0,8	232	6	0,6	3			
СДФК-3А/0,4-412	0,4	412	6	0,3	3			
СДФК-3А/0,2-644	0,2	644	6	0,3	3	3	22 x 22 x 10	40
СДФК-2А/4-365	4	365	4	0,8	2			
СДФК-2А/2,5-649	2,5	649	4	0,6	2			
СДФК-2А/1,2-1014	1,2	1014	4	0,6	2			
СДФК-2А/0,3-3047	0,3	3047	4	0,3	2			
СДФК-2А/0,6-2182	0,6	2182	4	0,3	2			
СДФК-2А/6-112	6	112	4	0,8	2			
СДФК-2А/3-288	3	228	4	0,8	2			
СДФК-2А/1,5-450	1,5	450	4	0,6	2			
СДФК-2А/0,8-882	0,8	882	4	0,3	2			
СДФК-3А/3-112	3	112	6	0,8	3	4	26 x 26 x 12,5	50
СДФК-3А/1,5-220	1,5	220	6	0,6	3			
СДФК-3А/0,8-365	0,8	365	6	0,8	3			
СДФК-3А/0,4-649	0,4	649	6	0,6	3			
СДФК-2А/1,2-1154	1,2	1154	4	0,6	2			
СДФК-2А/8-288	8	288	8	1	2			
СДФК-2А/5-450	5	450	8	0,8	2			
СДФК-2А/2,5-761	2,5	761	8	0,8	2			
СДФК-2А/10-112	10	112	8	1	2			
СДФК-2А/6-162	6	162	8	0,8	2			
СДФК-2А/3-365	3	365	8	0,3	2			
СДФК-2А/1,5-649	1,5	649	8	0,3	2			
СДФК-2А/16-72	16	72	8	1,18	2			
СДФК-2А/5-450	5	450	8	0,8	2			
СДФК-2А/1,1-1627	1,1	1627	4	0,3	2			
СДФК-2А/2,1-1014	2,1	1014	4	0,6	2			
СДФК-2А/20-40	20	40	8	1,18	2			
СДФК-2А/12-72	12	72	8	1,18	2			
СДФК-2А/6-162	6	162	8	0,8	2			
СДФК-2А/3-365	3	365	8	0,3	2			
СДФК-2А/20-72	20	72	8	1,18	2			
СДФК-2А/4,2-365	4,2	365	4	1	2			
СДФК-2А/7,5-220	7,5	220	4	0,6	2			

*Возможно изготовление дросселей с параметрами, отличными от значений указанных в таблице по предварительному согласованию с предприятием-изготовителем.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СДФ

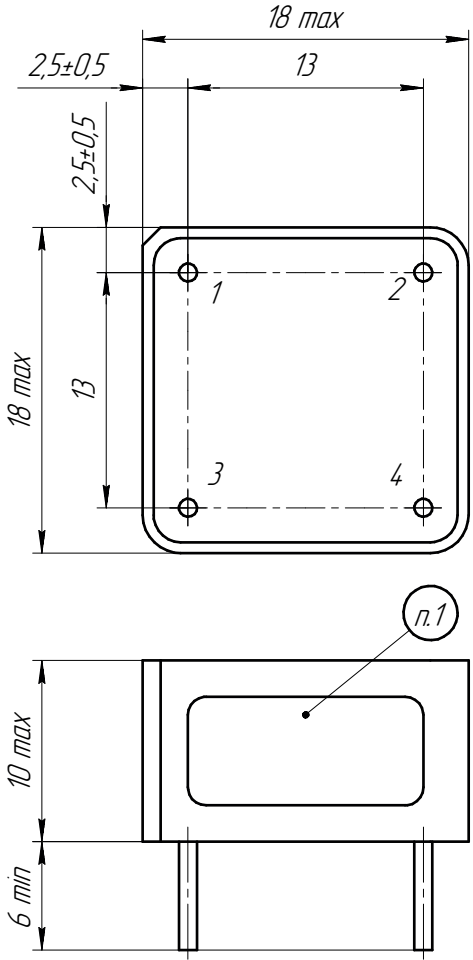
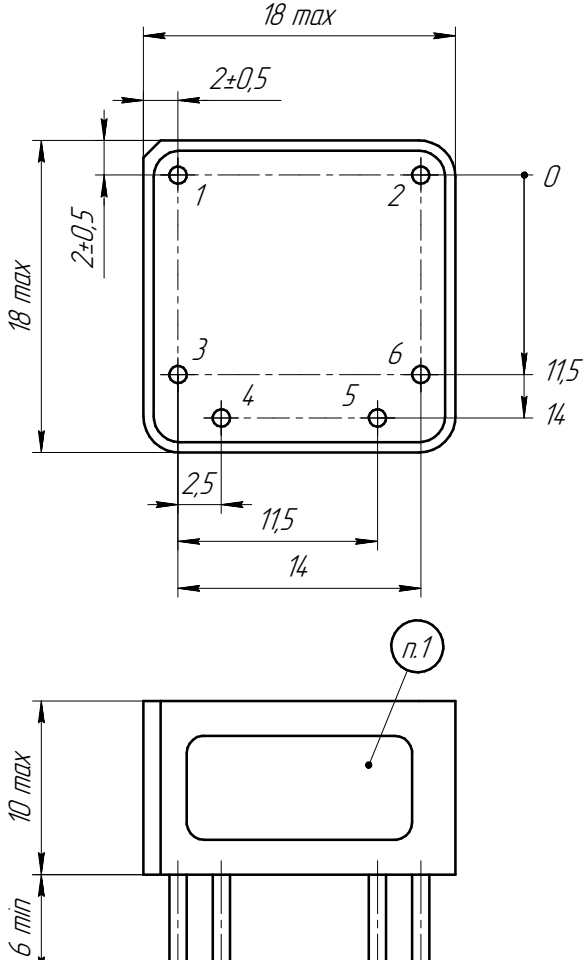
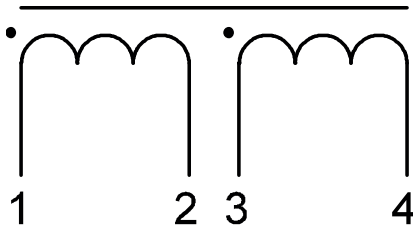
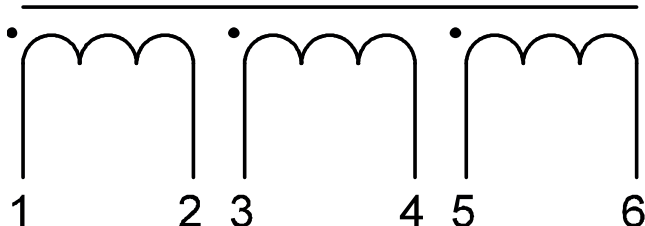
Двухобмоточное исполнение	Трехобмоточное исполнение																																				
																																					
Назначение выводов <table><tr><th>№ вывода</th><th></th><th>Назначение</th></tr><tr><td>1 (красная маркировка)</td><td> </td><td>+Вх</td></tr><tr><td>2 (синяя маркировка)</td><td> </td><td>+Вых</td></tr><tr><td>3 (зеленая маркировка)</td><td> </td><td>-Вх</td></tr><tr><td>4 (черная маркировка)</td><td> </td><td>-Вых</td></tr></table>	№ вывода		Назначение	1 (красная маркировка)		+Вх	2 (синяя маркировка)		+Вых	3 (зеленая маркировка)		-Вх	4 (черная маркировка)		-Вых	Назначение выводов <table><tr><th>№ вывода</th><th></th><th>Назначение</th></tr><tr><td>1 (красная маркировка)</td><td> </td><td>+Вх</td></tr><tr><td>2 (синяя маркировка)</td><td> </td><td>+Вых</td></tr><tr><td>3 (зеленая маркировка)</td><td> </td><td>Вх общ</td></tr><tr><td>4 (черная маркировка)</td><td> </td><td>Вых общ</td></tr><tr><td>5 (желтая маркировка)</td><td> </td><td>-Вх</td></tr><tr><td>6 (белая маркировка)</td><td> </td><td>-Вых</td></tr></table>	№ вывода		Назначение	1 (красная маркировка)		+Вх	2 (синяя маркировка)		+Вых	3 (зеленая маркировка)		Вх общ	4 (черная маркировка)		Вых общ	5 (желтая маркировка)		-Вх	6 (белая маркировка)		-Вых
№ вывода		Назначение																																			
1 (красная маркировка)		+Вх																																			
2 (синяя маркировка)		+Вых																																			
3 (зеленая маркировка)		-Вх																																			
4 (черная маркировка)		-Вых																																			
№ вывода		Назначение																																			
1 (красная маркировка)		+Вх																																			
2 (синяя маркировка)		+Вых																																			
3 (зеленая маркировка)		Вх общ																																			
4 (черная маркировка)		Вых общ																																			
5 (желтая маркировка)		-Вх																																			
6 (белая маркировка)		-Вых																																			
Электрическая схема дросселя 	Электрическая схема дросселя 																																				

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СДФК 1 ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

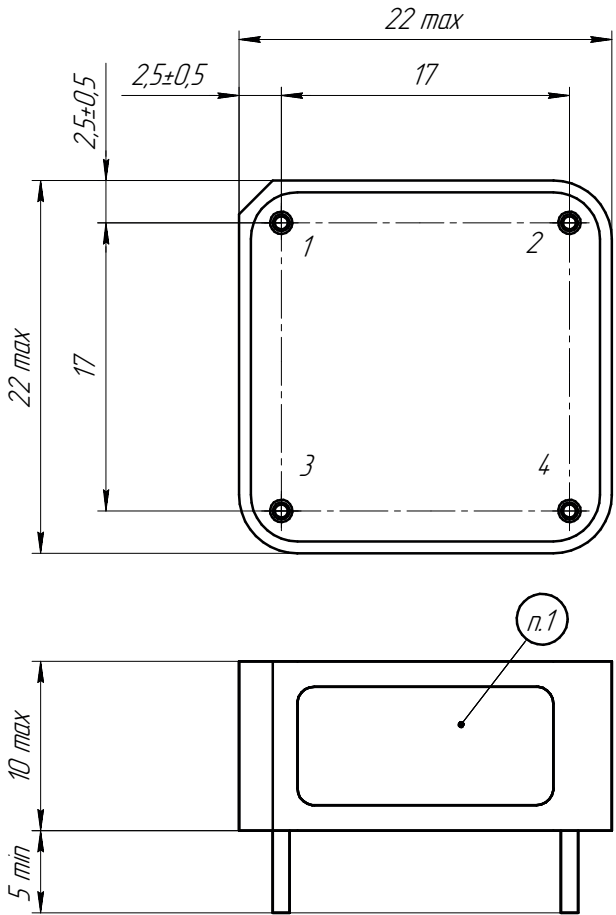
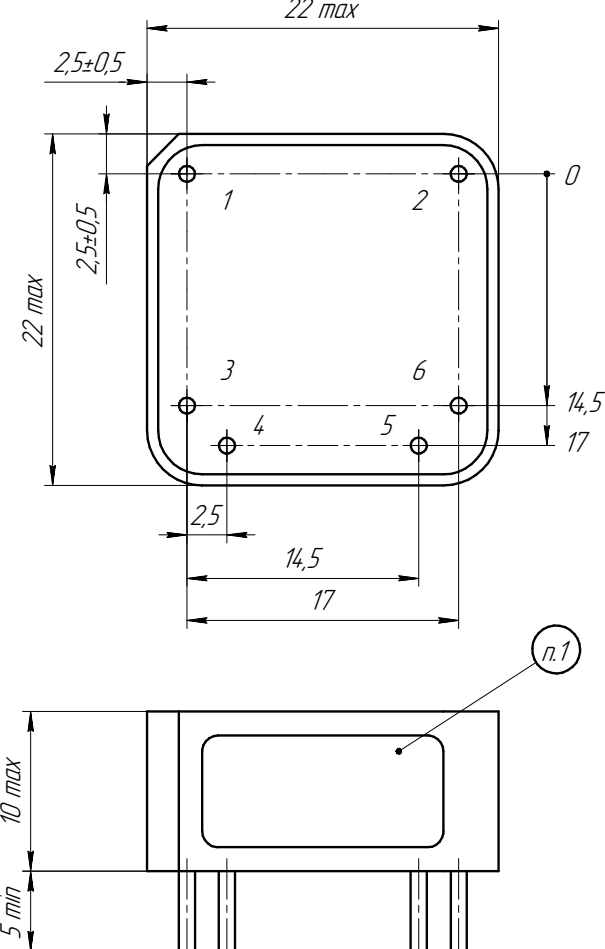
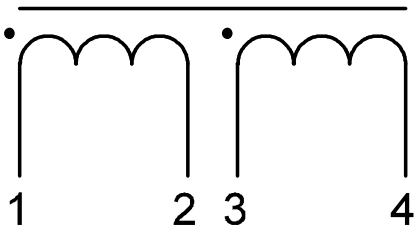
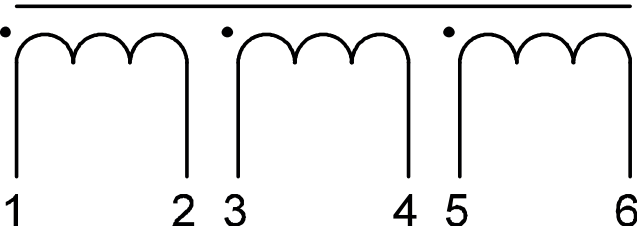
Двухобмоточное исполнение	Трехобмоточное исполнение																								
 1 Место маркировки типономинала и индивидуального номера	 1 Место маркировки типономинала и индивидуального номера																								
Назначение выводов <table border="1" data-bbox="97 1491 775 1659"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>4</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	-Вх	4	-Вых	Назначение выводов <table border="1" data-bbox="775 1491 1497 1727"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Вх общ</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Вых общ</td></tr> <tr> <td>5</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>6</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	Вх общ	4	Вых общ	5	-Вх	6	-Вых
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	-Вх																								
4	-Вых																								
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	Вх общ																								
4	Вых общ																								
5	-Вх																								
6	-Вых																								
Электрическая схема дросселя 	Электрическая схема дросселя 																								

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СДФК

2 ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

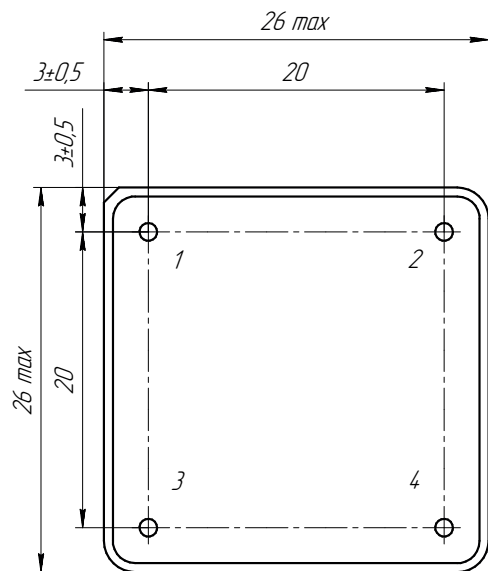
Двухобмоточное исполнение	Трехобмоточное исполнение																								
 1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера	 1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера																								
Назначение выводов <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>4</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	-Вх	4	-Вых	Назначение выводов <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Вх общ</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Вых общ</td></tr> <tr> <td>5</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>6</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	Вх общ	4	Вых общ	5	-Вх	6	-Вых
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	-Вх																								
4	-Вых																								
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	Вх общ																								
4	Вых общ																								
5	-Вх																								
6	-Вых																								
Электрическая схема дросселя 	Электрическая схема дросселя 																								

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СДФК 3ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

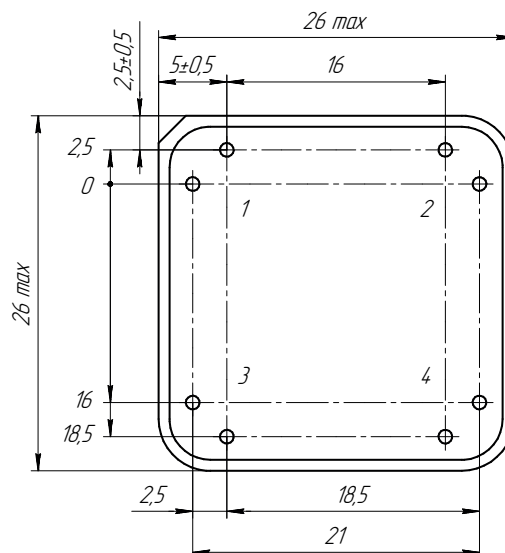
Двухобмоточное исполнение	Трехобмоточное исполнение																								
 1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера	 1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера																								
Назначение выводов <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>4</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	-Вх	4	-Вых	Назначение выводов <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№ вывода</th><th>Назначение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>+Вх</td></tr> <tr> <td>2</td><td>+Вых</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Вх общ</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Вых общ</td></tr> <tr> <td>5</td><td>-Вх</td></tr> <tr> <td>6</td><td>-Вых</td></tr> </tbody> </table>	№ вывода	Назначение	1	+Вх	2	+Вых	3	Вх общ	4	Вых общ	5	-Вх	6	-Вых
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	-Вх																								
4	-Вых																								
№ вывода	Назначение																								
1	+Вх																								
2	+Вых																								
3	Вх общ																								
4	Вых общ																								
5	-Вх																								
6	-Вых																								
Электрическая схема дросселя 	Электрическая схема дросселя 																								

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ СДФК 4ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА

Двухобмоточное исполнение



1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера

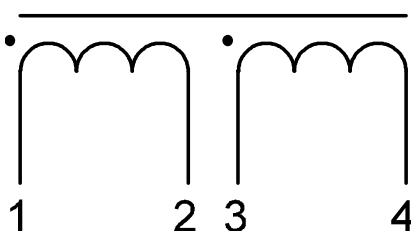


1 Место маркировки типонаминала и индивидуального номера

Назначение выводов

№ вывода	Назначение
1	+Вх
2	+Вых
3	-Вх
4	-Вых

Электрическая схема дросселя



ООО «Рантех»