

# ОДНОФАЗНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

## Трансформатор управляющий

Одно- или двухфазные управляющие трансформаторы обычно используются в панелях управления станком, панелях автоматизации и т.д. либо в качестве понижающего/повышающего трансформатора безопасности, а в некоторых случаях повышающие/понижающие трансформаторы могут быть созданы в качестве автотрансформатора для снижения стоимости.

- Номинальная мощность
- Изолирующий тип или авто тип
- значения входного и выходного напряжения и тока в соответствии с коэффициентом заполнения
- Гальваническая изоляция
- Шаг входного/выходного напряжения
- Материалы для подключения ввода-вывода
- Класс изоляции
- Тип монтажа (горизонтальный - вертикальный) ... и т. д.

GUVEN-IS определяет эти технические характеристики, обмениваясь непосредственно с клиентом перед процессом проектирования, чтобы избежать каких-либо проблем. Когда каждая деталь становится четкой, образец трансформатора производится и тестируется GUVEN-IS и отправляется клиенту для окончательного утверждения до заказа.

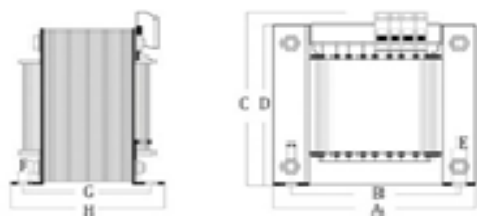


### Общие технические характеристики

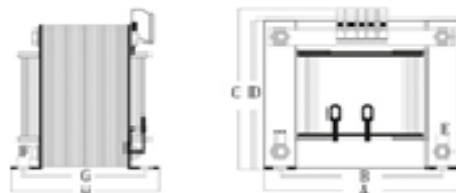
СТАНДАРТЫ	EN 61558-1; EN 61558 2-2, EN 61558 - 2-13, CE certified
ДИЗАЙН	Изолирующий тип или авто тип
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	25 VA ... 10 kVA
НОМИНАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	< 1000 V AC
НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	< 500 V AC / 708 V DC
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Гц
МАГНИТНАЯ ЦЕПЬ	1,8 Вт / кг потери мощности 0,50 мм ламинирование (0,35 мм не является обязательным параметром)
ОБМОТКА	Электролитическая медь или алюминий
СОЕДИНЕНИЯ	Трансформаторные клеммные колодки, рельсовые клеммы, медные кабельные наконечники, медный стержень
ЗАЩИТА (электричество, опционально)	Терморезистор 90 °C 1 NK контакт
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 00
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	1. класс, по запросу; B 120 °C, F 155 °C or H 180 °C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Ta 40 °C / B, Ta 55 °C / F or Ta 60 °C / H
ПРОПИТКА	Согласно классу изоляции, защита от влаги, меньший уровень шума
ОХЛАЖДЕНИЕ	Естественное
Влажность	%90 без конденсации ( DIN 40040 )
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ВЫСОТА	0 - 2000 m
Температура окружающей среды	- 20 °C ..... + 55 °C (Ta 60 °C / H)
Температура хранения	- 20 °C ..... + 70 °C
Специальный дизайн	Специальная конструкция возможна в зависимости от значений напряжения, тока и мощности



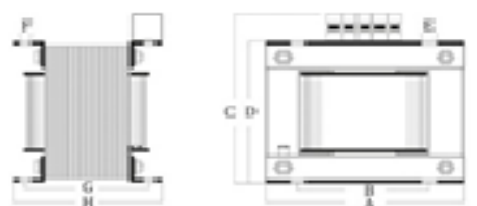
# ОДНОФАЗНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТРАНСФОРМАТОР УПРАВЛЕНИЯ



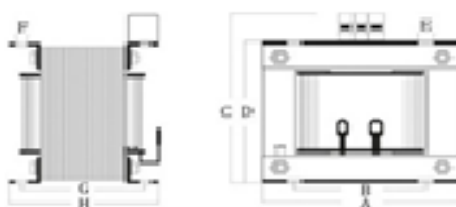
**горизонтальный тип А**



**горизонтальный тип В**



**горизонтальный тип С**



**горизонтальный тип D**

**ТРАНСФОРМАТОРЫ УПРАВЛЕНИЯ (E-I LAMINATION)**

**ТИПЫ РАЗМЕРОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

КОД ПРОДУКТА	МОЩНОСТЬ (Вт)	МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	Вес (кг)
GVN KP TR 25	25	A	60	50	69	51	5	9	52	64	0,77
GVN KP TR 35	35	A-B	76	65	82	65	5	9	42	58	0,98
GVN KP TR 50	50	A	84	71	88	72	4,5	10	48	64	1,37
GVN KP TR 75	75	A	84	71	88	72	4,5	10	58	74	1,9
GVN KP TR 100	100	A	84	71	88	72	4,5	10	68	84	2,25
GVN KP TR 160	160	A	108	78	112	92	5	7,5	67	83	3
GVN KP TR 200	200	A-B-C	120	85	122	102	7	10	68	82	3,65
GVN KP TR 250	250	A-B-C	120	85	122	102	7	10	78	92	4,5
GVN KP TR 300	300	B-C-D	120	85	122	102	7	10	98	112	6
GVN KP TR 400	400	B-C-D	150	104	147	127	9	13	80	100	6,6
GVN KP TR 500	500	B-C-D	150	104	147	127	9	13	85	105	7,35
GVN KP TR 600	600	C-D	150	104	147	127	9	13	100	120	9,2
GVN KP TR 750	750	B-D	171	142	165	145	9	13	88	118	10,4
GVN KP TR 1000	1000	B-D	171	142	165	145	9	13	108	138	13,5
GVN KP TR 1500	1500	D	192	140	183	163	9	16	118	144	17
GVN KP TR 1750	1750	D	192	140	183	163	9	16	123	150	18,2
GVN KP TR 2000	2000	D	192	140	183	163	9	16	143	170	22,3
GVN KP TR 2500	2500	D	192	140	183	163	9	16	163	190	26,1
GVN KP TR 3000	3000	D	192	140	183	163	9	16	183	210	30,8
GVN KP TR 4000	4000	D	250	180	231	211	11	22	148	178	37,2
GVN KP TR 5000	5000	D	250	180	231	211	11	22	168	198	44,5
GVN KP TR 6000	6000	D	250	180	231	211	11	22	208	238	58,5
GVN KP TR 8000	8000	D	300	193	273	253	13	20	164	210	60
GVN KP TR 10000	10000	D	300	193	273	253	13	20	184	230	71

\*\* РАЗМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ЗАПРОСУ, МОГУТ БЫТЬ РАЗЛИЧНЫМ, ЧЕМ ПИСЬМЕННО В ЭТОЙ ТАБЛИЦЕ