



VEGA

Однофазные стабилизаторы напряжения VEGA выпускаются в диапазоне мощностей от 0,2 kVA до 15 kVA с возможностью выбора погрешности входного напряжения в пределах от +30% до -45% от номинала в зависимости от модели.

Стабилизаторы Vega -15 могут подключаться с двумя различными диапазонами по входу $\pm 15\%$ и $\pm 20\%$. При подключении $\pm 20\%$ выходное напряжение составляет $220 \pm 5\%$ при входном напряжении от **167 до 275** вольт с учётом небольшой потери мощности в крайних положениях.

В силовой цепи стабилизатора установлены плавкие предохранители или автоматические выключатели, для защиты от перегрузок и короткого замыкания на регуляторе напряжения. Старшие модели серии Vega оснащены автоматическим переходом в транзит и аварийным звуковым сигналом.

На передней панели системного блока предусмотрен индикатор наличия входного напряжения и аналоговый вольтметр отображающий выходное напряжение.

Логический контроль в моделях VEGA основан на микропроцессоре.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

ЧАСТОТА	47/65Гц
ДОПУСТИМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ НАГРУЗКИ	от 0 до 100%
УВЕЛИЧЕНИЕ КНИ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	< 0.2%
ОХЛАЖДЕНИЕ	ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-15/+45 °С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-25/+60°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	95%
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ	200% в течение 2мин
ЦВЕТ КОРПУСА	RAL 7035
ЗАЩИТА	IP 21
УСТАНОВКА	Indoor

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (кВА) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАПАЗОНА ИЗМЕНЕНИЯ Uвх.

$\pm 15\%$	$\pm 20\%$	$\pm 25\%$	$\pm 30\%$	-25/+15%	-35/+15%	-45/+15%
1	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2
2.5	2	1.5	1	1.5	1	0.7
5	4	3	2	3	2	1.5
7	5	4	3	4	3	2
10	7	5	4	5	-	-
15	10	7	5	7	-	-

При необходимости другого диапазона, которого нет в таблице, можно отправить запрос.

VEGA $\pm 15\%$ ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 15\%$ [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 1\%$ [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
100 -15	1	230	5	230	4	>94	16	12	15
250 -15	2.5	230	12.5	230	11	>96	16	12	22
500 -15	5	230	25	230	22	>97	16	13	40
700 -15	7	230	35	230	31	>98	16	13	42
1000 -15	10	230	50	230	44	>98	16	13	50
1500 -15	15	230	75	230	65	>98	16	13	55

VEGA $\pm 20\%$ ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 20\%$ [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 1\%$ [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
70 -20	0.7	230	3.8	230	3	>94	12	12	15
200 -20	2	230	11	230	9	>96	12	12	22
400 -20	4	230	22	230	17.5	>97	12	13	40
500 -20	5	230	28	230	22	>98	12	13	42
700 -20	7	230	39	230	31	>98	12	13	50
1000 -20	10	230	54	230	44	>98	12	13	55



VEGA ±25 % ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ±25% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
50-25	0.5	230	3	230	2.2	>96	10	12	15
150-25	1.5	230	9	230	6.5	>97	10	12	22
300-25	3	230	18	230	13	>98	10	13	40
400-25	4	230	23	230	17.5	>98	10	13	42
500-25	5	230	29	230	22	>98	10	13	50
700-25	7	230	41	230	31	>98	10	13	55

VEGA ±30 % ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ±30% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
30-30	0.3	230	2	230	1.3	>96	8	12	15
100-30	1	230	6.2	230	4	>97	8	12	22
200-30	2	230	12.4	230	9	>98	8	13	40
300-30	3	230	18.6	230	13.5	>98	8	13	42
400-30	4	230	24.8	230	18	>98	8	13	50
500-30	5	230	31	230	22	>98	8	13	55

VEGA +15/-25 % ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ +15/-25% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
50-15/25	0.5	230	3	230	2.2	>95	12	12	38
150-15/25	1.5	230	9	230	6.5	>96	12	12	42
300-15/25	3	230	18	230	13	>97	12	13	50
400-15/25	4	230	23	230	17.5	>97	12	13	55
500-15/25	5	230	29	230	22	>97	12	13	62
700-15/25	7	230	41	230	31	>97	12	13	68

VEGA +15/-35 % ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ +15/-35% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
30-15/35	0.3	230	2	230	1.3	>95	10	12	38
100-15/35	1	230	6.7	230	4	>96	10	13	42
200-15/35	2	230	13.4	230	9	>97	10	13	50
300-15/35	3	230	20	230	13	>97	10	13	55

VEGA +15/-45 % ОДНОФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ +15/-45% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
20-15/45	0.2	230	1.6	230	0.9	>95	8	12	38
70-15/45	0.7	230	5.5	230	3	>96	8	13	42
150-15/45	1.5	230	11	230	6.5	>97	8	13	50
200-15/45	2	230	16	230	9	>97	8	13	55



ORION

Трёхфазные стабилизаторы напряжения ORION выпускаются в диапазоне мощностей от 2 kVA до 450 kVA с возможностью выбора погрешности входного напряжения в пределах от +30% до -45% от номинала в зависимости от модели.

Стабилизаторы ORION -15 могут подключаться с двумя различными диапазонами по входу $\pm 15\%$ и $\pm 20\%$. При подключении $\pm 20\%$ выходное напряжение составляет $220 \pm 5\%$ при входном напряжении от **167 до 275** вольт по фазе с учётом небольшой потери мощности в крайних положениях.

В силовой цепи стабилизатора установлены плавкие предохранители или автоматические выключатели, для защиты от перегрузок и короткого замыкания на регуляторе напряжения. Все стабилизаторы ORION оснащены автоматическим переходом в транзит и аварийным звуковым сигналом. Младшие стабилизаторы данной модели монтируются в металлическом корпусе, установленном на колесах для удобства перемещения

На передней панели установлен цифровой мультиметр отображающий выходное линейное и фазное напряжение, а так же другие значения сети с памятью крайних показаний.

ЧАСТОТА	47/65Гц
ДОПУСТИМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ НАГРУЗКИ	от 0 до 100%
УВЕЛИЧЕНИЕ КНИ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	< 0.2%
ОХЛАЖДЕНИЕ	ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-15/ +45 °С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-25/ +60°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	95%
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ	200% в течение 2мин
ЦВЕТ КОРПУСА	RAL 7035
ЗАЩИТА	IP 21
УСТАНОВКА	Indoor

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (кВА) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАПАЗОНА ИЗМЕНЕНИЯ Uвх.

$\pm 15\%$	$\pm 20\%$	$\pm 25\%$	$\pm 30\%$	-25/+15%	-35/+15%	-45/+15%
5	4	3	2	4	3	2
10	7	4	3	7	4	3
15	10	7	4	10	7	4
20	15	10	7	15	10	7
30	20	15	10	20	15	10
45	30	20	15	30	20	15
60	45	30	20	45	30	20
75	60	45	30	60	45	30
105	75	60	45	75	60	45
135	105	75	60	105	75	60
175	135	105	75	135	105	75
230	175	135	105	175	135	105
300	230	175	135	230	175	135
450	300	230	175	300	230	175

ORION $\pm 15\%$ ТРЕХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 15\%$ [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ $\pm 1\%$ [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y5-15	5	400	8	400	7	>95	16	22	70
Y10-15	10	400	16	400	14	>96	16	22	75
Y15-15	15	400	25	400	21	>97	16	23	140
Y20-15	20	400	33	400	28	>98	16	23	145
Y30-15	30	400	50	400	43	>98	16	23	170
Y45-15	45	400	76	400	65	>98	16	23	190
Y60-15	60	400	102	400	87	>98	18	24	260
Y75-15	75	400	126	400	108	>98	18	24	350
Y105-15	105	400	176	400	152	>98	18	25	420
Y135-15	135	400	229	400	195	>98	18	25	510
Y175-15	175	400	297	400	253	>98	18	25	610
Y230-15	230	400	390	400	332	>98	18	26	900
Y300-15	300	400	509	400	433	>98	18	26	920
Y450-15	450	400	765	400	650	>98	18	41	1200



ORION ±20 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ±20% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y4-20	4	400	7	400	6	>95	12	22	70
Y7-20	7	400	13	400	10	>96	12	22	75
Y10-20	10	400	17	400	14	>97	12	23	140
Y15-20	15	400	26	400	21	>98	12	23	145
Y20-20	20	400	36	400	29	>98	12	23	170
Y30-20	30	400	54	400	43	>98	12	23	190
Y45-20	45	400	81	400	65	>98	14	24	260
Y60-20	60	400	107	400	86	>98	14	24	350
Y75-20	75	400	135	400	108	>98	14	25	420
Y105-20	105	400	187	400	150	>98	14	25	510
Y135-20	135	400	244	400	195	>98	14	25	610
Y175-20	175	400	316	400	253	>98	14	26	900
Y230-20	230	400	415	400	332	>98	14	26	920
Y300-20	300	400	542	400	433	>98	14	41	1200

ORION ±25 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ±25% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y3-25	3	400	6	400	4	>96	10	22	70
Y4-25	4	400	8	400	6	>97	10	22	75
Y7-25	7	400	13	400	10	>98	10	23	140
Y10-25	10	400	19	400	14	>98	10	23	145
Y15-25	15	400	29	400	22	>98	10	23	170
Y20-25	20	400	38	400	29	>98	10	23	190
Y30-25	30	400	57	400	43	>98	11	24	260
Y45-25	45	400	86	400	65	>98	11	24	350
Y60-25	60	400	115	400	86	>98	11	25	420
Y75-25	75	400	144	400	108	>98	11	25	510
Y105-25	105	400	203	400	152	>98	11	25	610
Y135-25	135	400	260	400	195	>98	11	26	900
Y175-25	175	400	337	400	253	>98	11	26	920
Y230-25	230	400	443	400	332	>98	11	41	1200

ORION ±30 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ ±30% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I вых. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y2-30	2	400	4	400	3	<96	8	22	70
Y3-30	3	400	6	400	4	>96	8	22	75
Y4-30	4	400	8	400	6	>97	8	23	140
Y7-30	7	400	14	400	10	>98	8	23	145
Y10-30	10	400	20	400	14	>98	8	23	170
Y15-30	15	400	31	400	22	>98	8	23	190
Y20-30	20	400	41	400	29	>98	9	24	260
Y30-30	30	400	61	400	43	>98	9	24	350
Y45-30	45	400	93	400	65	>98	9	25	420
Y60-30	60	400	123	400	87	>98	9	25	510
Y75-30	75	400	154	400	108	>98	9	25	610
Y105-30	105	400	217	400	152	>98	9	26	900
Y135-30	135	400	278	400	195	>98	9	26	920
Y175-30	175	400	361	400	253	>98	9	41	1200



ORION +15/-25 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ +15/-25% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I ВЫХ. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y4-15/25	4	400	8	400	6	>94	12	22	75
Y7-15/25	7	400	13	400	10	>95	12	22	85
Y10-15/25	10	400	19	400	14	>96	12	23	155
Y15-15/25	15	400	27	400	22	>97	12	23	165
Y20-15/25	20	400	39	400	29	>97	12	23	195
Y30-15/25	30	400	57	400	43	>97	12	23	220
Y45-15/25	45	400	87	400	65	>97	14	24	295
Y60-15/25	60	400	116	400	87	>97	14	24	395
Y75-15/25	75	400	144	400	108	>97	14	25	470
Y105-15/25	105	400	202	400	152	>97	14	25	570
Y135-15/25	135	400	260	400	195	>97	14	25	680
Y175-15/25	175	400	337	400	253	>97	14	26	1000
Y230-15/25	230	400	443	400	332	>97	14	26	1040
Y300-15/25	300	400	578	400	433	>97	14	41	1200

ORION +15/-45 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ +15/-45% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I ВЫХ. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y3-15/35	3	400	7	400	4	>94	10	22	75
Y4-15/35	4	400	9	400	6	>95	10	22	85
Y7-15/35	7	400	15	400	10	>96	10	23	155
Y10-15/35	10	400	21	400	14	>97	10	23	165
Y15-15/35	15	400	33	400	22	>97	10	23	195
Y20-15/35	20	400	44	400	29	>97	10	23	225
Y30-15/35	30	400	66	400	43	>97	11	24	300
Y45-15/35	45	400	100	400	65	>97	11	24	395
Y60-15/35	60	400	133	400	87	>97	11	25	480
Y75-15/35	75	400	166	400	108	>97	11	25	580
Y105-15/35	105	400	234	400	152	>97	11	25	705
Y135-15/35	135	400	300	400	195	>97	11	26	1020
Y175-15/35	175	400	389	400	253	>97	11	26	1070
Y230-15/35	230	400	511	400	332	>97	11	41	1200

ORION +15/-45 % ТРЁХФАЗНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

МОДЕЛЬ	НОМИН. МОЩНОСТЬ [кВА]	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ +15/-45% [В]	МАКС. I вх. [А]	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ ±1% [В]	НОМИН. I ВЫХ. [А]	КПД [%]	СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ [мс/В]	КОНСТРУКТИВ	ВЕС [КГ]
Y2-15/45	2	400	5	400	3	>94	8	22	80
Y3-15/45	3	400	8	400	4	>95	8	22	90
Y4-15/45	4	400	10	400	6	>95	8	23	160
Y7-15/45	7	400	18	400	10	>96	8	23	170
Y10-15/45	10	400	25	400	14	>97	8	23	200
Y15-15/45	15	400	39	400	22	>97	8	23	225
Y20-15/45	20	400	52	400	29	>97	9	24	305
Y30-15/45	30	400	79	400	43	>97	9	24	405
Y45-15/45	45	400	118	400	65	>97	9	25	490
Y60-15/45	60	400	158	400	87	>97	9	25	605
Y75-15/45	75	400	196	400	108	>97	9	25	730
Y105-15/45	105	400	276	400	152	>97	9	26	1050
Y135-15/45	135	400	354	400	195	>97	9	26	1100
Y175-15/45	175	400	460	400	253	>97	9	41	1200

VEGA



ORION













