

# АТРИОН

## **ПАСПОРТ**

Клеммы вводные  
силовые KVS

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммы вводные силовые KVS предназначены для использования в качестве вводных и распределительных клемм в цепях переменного и постоянного тока при сборке электрощитов.

Используются в качестве переходного элемента при соединении алюминиевых и медных кабелей, а также для подключения и установки промышленного оборудования.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНАРНЫХ КЛЕММ

Таблица 1

Параметры	Значения					
	KVS 1,5-16/P	KVS 1,5-16/P	KVS 6-50/P	KVS 16-95/P	KVS 35-150/P	KVS 35-240/P
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	1,5-16	2,5-35	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	16-95	35-150	35-240
Номинальное рабочее напряжение	1000VAC 1500VDC					
Номинальный рабочий ток, А	Al: 75 Cu: 85	Al: 120 Cu: 135	Al: 145 Cu: 160	Al: 220 Cu: 245	Al: 290 Cu: 320	Al: 380 Cu: 425
Способ установки	DIN-рейка			DIN-рейка и монтажная плата		Монтажная плата
Степень защиты	IP20					
Климатическое исполнение	УХЛЗ					
Высота, мм	40,3	40,3	43,7	49,6	59,2	67,2
Ширина, мм	13,9	16,3	31,1	41,6	50,9	63,4
Длина, мм	43,5	47,4	51	89,1	96,6	130,6
Вес, гр	21,1	25,1	59,8	164,4	291,2	543,6

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВОЙНЫХ КЛЕММ

Таблица 2

Параметры	Значения					
	KVS 1,5-16/2P	KVS 1,5-16/2P	KVS 6-50/2P	KVS 16-95/2P	KVS 35-150/2P	KVS 35-240/2P
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	1,5-16	2,5-35	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	16-95	35-150	35-240
Номинальное рабочее напряжение	1000VAC 1500VDC					
Номинальный рабочий ток, А	Al: 75 Cu: 85	Al: 120 Cu: 135	Al: 145 Cu: 160	Al: 220 Cu: 245	Al: 290 Cu: 320	Al: 380 Cu: 425
Способ установки	DIN-рейка			DIN-рейка и монтажная плата		Монтажная плата
Степень защиты	IP20					
Климатическое исполнение	УХЛЗ					
Высота, мм	40,3	40,3	43,7	49,6	59,2	67,2
Ширина, мм	23,7	27,3	31,1	41,6	50,9	63,4
Длина, мм	43,5	47,4	51	89,1	96,6	130,6
Вес, гр	37,7	43,3	59,8	164,4	291,2	543,6

### 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРОЙНЫХ КЛЕММ

Таблица 3

Параметры	Значения			
	KVS 6-50/3P	KVS 16-95/3P	KVS 35-150/3P	KVS 35-240/3P
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	16-95	35-150	35-240
Номинальное рабочее напряжение	1000VAC 1500VDC			

Продолжение таблицы 3

Параметры	Значения			
	KVS 6-50/3P	KVS 16-95/3P	KVS 35-150/3P	KVS 35-240/3P
Номинальный рабочий ток, А	Al: 145 Cu: 160	Al: 220 Cu: 245	Al: 290 Cu: 320	Al: 380 Cu: 425
Способ установки	DIN-рейка	DIN-рейка и монтажная плата		Монтажная плата
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛБ			
Высота, мм	43,7	49,6	59,2	67,2
Ширина, мм	42,3	60,9	72,8	93,6
Длина, мм	51	89,1	96,6	130,6
Вес, гр	84,3	236,2	413,3	776,3

## 5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение клемм KVS должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. В зависимости от модели, монтаж осуществляется на DIN-рейку или монтажную панель. Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +50 °С.

Клеммы KVS должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации клемм KVS необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проверить момент затяжки винтов и произвести внешний осмотр. При обнаружении видимых внешних повреждений дальнейшая эксплуатация клемм запрещена и следует утилизировать клеммы.

## 6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клеммы KVS поставляются в групповой упаковке.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование клемм KVS может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 90% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя клеммы KVS следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированные организации по приемке и переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие клемм KVS требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 2 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 5 лет.

## 10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ZHEJIANG LONGPAI ELECTRIC CO., LTD.  
NO.23 FENJIN ROAD, DONGFENG INDUSTRIAL ZONE, LIUSHI,  
YUEQING, ZHEJIANG, 325604, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "Нова систем",  
Республика Беларусь, 220114, г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к.  
300

Импортер: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114,  
г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 410

