

ОДО «ЛЭП-КОМПЛЕКТ»

АНКЕРНЫЕ ЗАЖИМЫ

Анкерные зажимы SO применяются в строительстве воздушных линий электропередач для анкерного крепления самонесущих изолированных проводов (применимы и для "голого", неизолированного провода) на концевых участках трасс с напряжением в Сети до 35 кВ.

Корпусный материал анкерных зажимов - легкий алюминиевый сплав, обладающий высокой стойкостью к внешним воздействиям окружающей среды и механическим нагрузкам. Конструктивно анкерные зажимы включают в себя стальные болты горячей оцинковки. Установка анкерных зажимов SO сопровождается удалением изоляции с проводника. Этого следует придерживаться при креплении самонесущего изолированного провода при помощи всех типов зажимов. Исключением являются анкерные зажимы SO 235 и SO 236.

Чтобы зафиксировать СИП в анкерном зажиме SO 85 предусмотрена прижимная планка с двумя болтами. Подобное крепление наиболее надежно и способно обеспечить прочность на разрыв усилием в 40 кН.

Двумя и четырьмя болтами соответственно токопроводящая жила крепится в зажимах SO 105 и SO 146. Разрывные усилия в этих случаях 60 кН и 45 кН. а в SO 235 и SO 236 для крепления провода используются прокалывающие элементы.

КОНЦЕВЫЕ АНКЕРНЫЕ ЗАЖИМЫ SO 85 И SO 85.2



Анкерные зажимы серии SO 85 и SO 85.2 применяются для концевого анкерного крепления изолированных и незащищенных проводников напряжением 6-35 кВ. Корпус концевых анкерных зажимов изготовлен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты выполнены из стали горячей оцинковки.

Концевые анкерные зажимы SO 85 и SO 85.2 применяются в целях концевого анкерного крепления изолированных и неизолированных проводов. Перед установкой изолированного провода изоляцию необходимо снять.

ОДО «ЛЭП-КОМПЛЕКТ»

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты выполнены из стали горячей оцинковки. Провод вкладывается в канавку зажима и фиксируется плашкой с двумя болтами. Разрывное усилие 40 кН.

Тип	Сечение провода, мм ²	Палец для подвеса, мм	Усилие затяжки, Н*м	Вес, гр
SO 85	АААС 25-120 защищенный 35-150 ACSR 25-99	16	55	710
SO 85.2	АААС 25-120 защищенный 35-150 ACSR 25-99	19	55	770

КОНЦЕВОЙ АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ SO 105



Анкерные зажимы серии SO применяются для концевого анкерного крепления изолированных и незащищенных проводников напряжением 6-35 кВ. Корпус концевых анкерных зажимов изготовлен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты выполнены из стали горячей оцинковки

Концевой анкерный зажим SO 105 применяется в целях концевого анкерного крепления защищенных и неизолированных проводов. Перед установкой защищенного провода изоляцию необходимо снять. Корпус зажима изготовлен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты из стали горячей оцинковки. Провод вставляется с одной стороны и зажимается четырьмя болтами. Разрывное усилие 60 кН.

ОДО «ЛЭП-КОМПЛЕКТ»

Тип	Сечение провода, мм ²	Палец для подвеса, мм	Усилие затяжки, Н*м	Вес, гр
SO 105	защищенный 95-241 Al/Fe 63-99	16	44	1460

КОНЦЕВЫЕ ЗАЖИМЫ SO 146



Анкерные зажимы серии SO применяются для концевого анкерного крепления изолированных и незащищенных проводников напряжением 6-35 кВ. Корпус концевых анкерных зажимов изготовлен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты выполнены из стали горячей оцинковки.

Концевые зажимы SO 146 применяются в целях концевого анкерного крепления защищенных и неизолированных проводов. Перед установкой защищенного провода изоляцию необходимо снять. Корпус зажимов выполнен из алюминиевого сплава, устойчивого к появлению коррозии. Болты изготовлены из стали горячей оцинковки. Провод вставляется с одной стороны и зажимается двумя болтами. Разрывное усилие 45 кН.

Тип	Сечение провода, мм ²	Палец для подвеса, мм	Усилие затяжки, Н*м	Вес, гр
SO 146	Al/Fe 25-99 ААС 25-132 АААС,защищенный 35- 120	16	55	800

ОДО «ЛЭП-КОМПЛЕКТ»

КОНЦЕВЫЕ ЗАЖИМЫ SO 235 И SO 236



Анкерные зажимы SO 235 и SO 236 - складские позиции, которые зачастую имеются на складе компании. Зажимы довольно часто используются монтажниками при проведении работ по строительству воздушных линий электропередач до 35 кВ.

Концевые зажимы SO 235 и SO 236

Концевые зажимы клинового типа SO 235 и SO 236 применяются в целях анкерного крепления защищенных проводников. Зажим не требует снятия изоляции и легко монтируется на проводах. Потенциал провода выводится на корпус зажима через прокалывающие элементы, тем самым исключается возможность возникновения радиопомех и частичных разрядов.

Тип	Сечение провода, мм ²	Усилие затяжки, Н*м	Вес, гр
SO 235	35 - 70	40	1000
SO 236	95 - 157	40	2450