

КИП

## ТУ 4318-013-22136119-2002

Предназначены для оснащения контрольно-измерительных, контрольно-диагностических и контрольно-соединительных пунктов на трубопроводах и других подземных металлических сооружениях для контроля электрохимической защиты (ЭХЗ) вдоль трасс расположения трубопроводов, других подземных сооружений и соединения составных частей систем ЭХЗ согласно проектно-эксплуатационной документации. Предназначены для размещения на открытом воздухе (категория размещения – 1).

### Технические характеристики

Показатели	Величины
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150:	
климатическое исполнение	УХЛ
категория размещения	1
диапазон рабочих температур окружающей среды	от минус 60°C до +50°C
Количество силовых зажимов, шт	0, 2, 3, 4, 5, 6
Допустимое сечение проводников силовых зажимов, мм <sup>2</sup>	до 100
Количество измерительных зажимов, шт	0, 6, 12, 24*
Допустимое сечение проводников дренажных кабелей, присоединяемых к силовым зажимам, мм <sup>2</sup>	до 100
Допустимое сечение проводников измерительных кабелей, присоединяемых к измерительным зажимам, мм <sup>2</sup>	до 10
Уровень заглубления, мм: - для обычных грунтов - для прослабленных (болотистых, песчаных)	800 1300
Масса КИПов, не более, кг - без трассоуказателя (вехи) - с трассоуказателем (вехой)	28 31
Степень защиты коммутационного шкафа	IP44
Срок службы установок, лет	30

Примечание

\* При необходимости присоединения до 24-х измерительных цепей необходимо снять замыкатели между сдвоенными зажимами.

По заявкам заказчика могут выпускаться и другие исполнения КИПов по количеству силовых и измерительных зажимов, а также по уровню заглубления в грунт (длине стойки).

Обозначение	Уровень заглубления в грунт, мм	Количество зажимов, шт	
		силовых	измерительных
КИП 0-6-0,8 УХЛ 1	-800	-	6
КИП 0-6-1,3 УХЛ 1	-1300	-	6
КИП 0-12-0,8 УХЛ 1	-800	-	12
КИП 0-12-1,3 УХЛ 1	-1300	-	12

КИП 2-0-0,8 УХЛ 1	-800	2	-
КИП 2-0-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 3-0-0,8 УХЛ 1	-800	3	-
КИП 3-0-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 4-0-0,8 УХЛ 1	-800	4	-
КИП 4-0-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 5-0-0,8 УХЛ 1	-800	5	-
КИП 5-0-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 6-0-0,8 УХЛ 1	-800	6	-
КИП 6-0-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 2-6-0,8 УХЛ 1	-800	2	6
КИП 2-6-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 3-6-0,8 УХЛ 1	-800	3	6
КИП 3-6-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 4-6-0,8 УХЛ 1	-800	4	6
КИП 4-6-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 5-6-0,8 УХЛ 1	-800	5	6
КИП 5-6-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 6-6-0,8 УХЛ 1	-800	6	6
КИП 6-6-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 2-12-0,8 УХЛ 1	-800	2	12
КИП 2-12-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 3-12-0,8 УХЛ 1	-800	3	12
КИП 3-12-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 4-12-0,8 УХЛ 1	-800	4	12
КИП 4-12-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 5-12-0,8 УХЛ 1	-800	5	12
КИП 5-12-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 6-12-0,8 УХЛ 1	-800	6	12

КИП 6-12-1,3 УХЛ 1	-1300		
КИП 3-0-1,3 (2x10А) УХЛ 1*	-1300	3	-