

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND
CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ EN
50490 —
2015

Установки электрические для освещения и сигнальных
маяков аэродромов Технические требования к системам
наблюдения и управления авиационным наземным
освещением

БЛОКИ ВЫБОРОЧНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЛАМП

(EN 50490:2008, IDT)

Зарегистрирован

№ 10787

27 февраля 2015 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 27 февраля 2015 г. № 75-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдово-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50490:2008 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes. Technical requirements for aeronautical ground lighting control and monitoring systems. Units for selective switching and monitoring of individual lamps (Установки электрические для освещения и сигнальных маяков аэродромов. Технические требования к системам контроля и мониторинга наземного аэронавигационного освещения. Блоки выборочного переключения и мониторинга отдельных ламп).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CENELEC TC 97 «Электрические осветительные и сигнальные установки для аэродромов» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC).

Европейский стандарт, на базе которого подготовлен настоящий стандарт, разработан CENELEC на основании мандата Еврокомиссии и Европейской ассоциации свободной торговли с целью реализации основополагающих требований Директивы 2004/108/EC. См. приложение ZZ.

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Госстандарте Республики Беларусь.

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 50490—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных государственных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Введение

Наземные аэронавигационные (светосигнальные) огни на аэродроме обеспечивают пилотов воздушных судов и водителей транспортных средств, движущихся по аэродромному полю, сигнальной информацией для управления. Избирательное включение и наблюдение за отдельными световыми приборами (лампами) являются одним из способов управления наземными аэронавигационными огнями.