



INTRODUCING THE

 **dedolight**<sup>®</sup>

PRECISION LIGHTING INSTRUMENTS

**FOCUSING LED LIGHTS**

**TURBO SERIES**  
(THE WHISPER LIGHT)

русский 07 / 2016

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФОКУСИРУЕМЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ DEDOLIGHT СЕРИИ TURBO

**НОВЫЙ КОМПАКТНЫЙ  
ПРИБОР С ВЫСОКОЙ  
СВЕТООТДАЧЕЙ  
И АКТИВНЫМ  
ОХЛАЖДЕНИЕМ,  
ИДЕАЛЬНЫЙ ДЛЯ  
МАЛЫХ СЪЕМОЧНЫХ  
ГРУПП.**



Светодиодные источники обеспечивают значительно большую светоотдачу в корпусах, идентичных корпусам нашей серии DLED4 (прибор 40 W). Нынешняя версия Bicolor, с двумя светодиодами по 90 Вт, значительно большей яркости и с дополнительными конструктивными элементами, также не превышает габаритов и веса прибора DLED 40 W. Только размер балласта увеличен в связи с большей мощностью. Опция: балласт для работы с аккумулятором



В версии Bicolor осуществляется плавное регулирование цветовой температуры от 2700K до 6500K. Имеются также модели дневного или искусственного света.

Низкий уровень шума, даже в критических условиях эксплуатации, вызовет у вас удивление .

Комплекты с этими приборами могут содержать софтбоксы, а также проекционные насадки Imager. Даже комплект из трех приборов (DLED7) имеет достаточно малый вес, позволяющий брать его в самолет в качестве обычного багажа. Транспортный кейс очень прочный, на колесах и с выдвижной ручкой.





# DEDOLIGHT DLED СЕРИЯ TURBO DLED7

**МАЛЫЙ РАЗМЕР, СУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧЕННАЯ СВЕТООТДАЧА, АКТИВНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ, КРАЙНЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЩУМА.**

Корпус идентичен уже известной модели DLED4 (40W LED). Миниатюрный, компактный, мощный. Удобная фокусировка. Малошумная система охлаждения дает возможность использовать светодиодные источники большой мощности. Высокий КПД (см. сравнение фотометрических данных).

- Имеется в версиях дневного и искусственного света.
- Имеется в версии Bicolor с регулируемой цветовой температурой 2700K-6500K.
- Имеются опции с управлением DMX и шестом.

Одна из самых популярных и универсальных осветительных систем для малочисленных выездных съемочных групп, обладающая всеми преимуществами приборов Dedolight. При съемках интервью характер света может быть достаточно агрессивным за счет увеличенной мощности светильников. Софтбоксы позволяют смягчать его до комфортного и приятного света без существенного уменьшения светотдачи. Отлично работает в тандеме с третьим прибором DLED7 в качестве контрового или моделирующего света.

Для создания красивых фонов с драматургией используется проекционная насадка Imager.

С помощью легкой расфокусировки проекции на фон, создается иллюзия трехмерного изображения с эффектом глубины. Это наиболее универсальный и уникальный прием для профессионального освещения силами малой группы, отвечающий высочайшим требованиям даже при съемках блокбастеров.



**Сравнение**

**DLED4-D**  
вес 1,3 кг

**DT4** Блок питания  
вес 1 кг



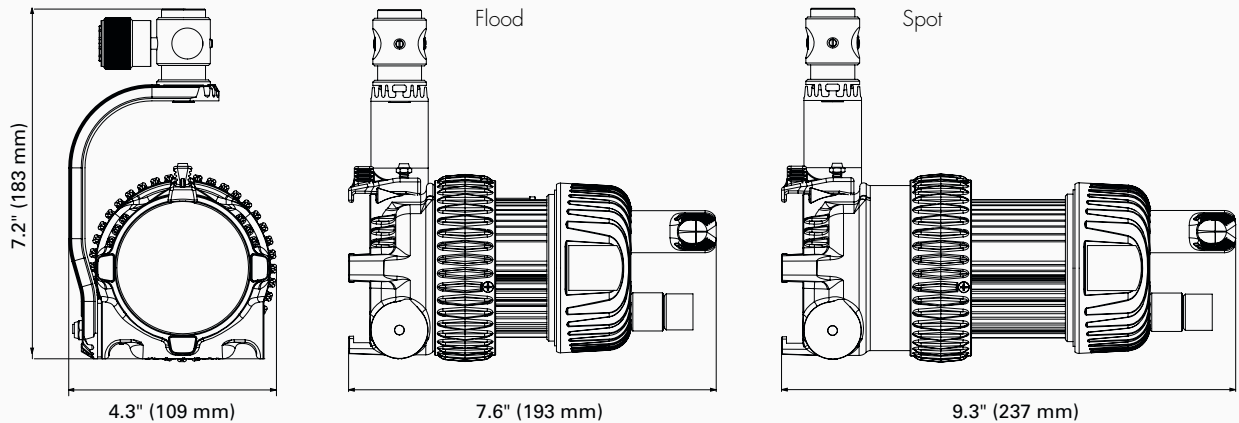
**DLED7-D**  
вес 1,4 кг

**DT7** Блок питания  
вес 1,4 кг

Светильник фокусируемый	Серия Turbo				DLED9-D (50°- 4°)	DLED9-BI (D) (50°- 4°)	Arri 300 (55°-15°)
	DLED4-D (60°- 4°)	DLED4-BI (D) (60°- 4°)	DLED7-D (60°- 6°)	DLED7-BI (D) (60°- 8°)			
люкс - широкий луч на 1 м	1.500	1.580	2.500	2.600	5.080	5.050	4.500
люкс - узкий луч на 1 м	14.500	12.100	38.000	21.000	60.000	43.000	16.803
Потребляемая мощность	41 W	44 W	90 W	90 W	90 W	90 W	304 W

# СВЕТИЛЬНИК DLED7 TURBO ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

## DLED7-D, DLED7-T, DLED7-BI



### Фокусируемый светильник LED: DLED7-D, DLED7-T, DLED7-BI

Фокусируемый угол луча	60° - 6° (1:20) С широкоугольной насадкой: 85° - 54°
Фокусировка	полный поворот фокусировочного кольца
Потребляемая мощность	макс. 90 Вт 90 Вт также для версии BI при попеременной работе с двумя 90-Вт приборами.
Крепеж	16 мм или 25 мм палец
Рабочее положение	любое
Наклон	дисковый тормоз
Держатель аксессуаров	76 мм Ø
Безопасность	класс защиты III SELV, IP20
Система охлаждения	малозумная активная
УФ-излучение	отсутствует
Вес	1300 г

### DLED7-D фокусируемый LED прибор дневного света: ок.5600K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	2.500	625	278	156	100
	Foot Candle	232	58	26	15	9.3
Средний луч	Lux	4.675	1.169	519	292	187
	Foot Candle	435	109	48	27	17.4
Узкий луч	Lux	38.000	9.500	4.222	2.375	1.520
	Foot Candle	3.532	883	392	221	141

### DLED7-T фокусируемый LED прибор искусственного света: ок. 3200K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	2.250	563	250	141	90
	Foot Candle	209	52	23	13	8.4
Средний луч	Lux	4.208	1.070	476	263	168
	Foot Candle	391	99	44	24	16
Узкий луч	Lux	31.000	7.750	3.444	1.938	1.240
	Foot Candle	2.881	720	320	180	115

### DLED7-BI фокусируемый прибор Bicolor, измерения при 5600K

Плавное регулирование цветовой температуры от 2700K до 5600K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	2.600	650	289	163	104
	Foot Candle	243	61	27	15	9,7
Средний луч	Lux	4.680	1.170	520	293	187
	Foot Candle	435	109	48	27	17,4
Узкий луч	Lux	21.000	5.250	2.333	1.313	840
	Foot Candle	1.952	488	217	122	78

Версия Bicolor в режиме искусственного света: светоотдача ниже на 15%

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ДЛЯ DLED7 TURBO

DLED7-BI Turbo – версия Bicolor с балластом DT7-BI



### DT7-BI

Размеры	263 x 72 x 50 мм
вес	1400 г

DLED7-D / DLED7-T Turbo – дневной или искусственный свет с балластом постоянного тока DT7-BAT-AB/-XLR



### DT7-BAT-AB

### DT7-BAT-XLR

Размеры	213 x 72 x 50 мм
вес	610 г

DLED7-BI Turbo – версия Bicolor с балластом постоянного тока DT7-BI-BAT-AB и DT7-BI-BAT-XLR



### DT7-BI-BAT-AB

### DT7-BI-BAT-XLR

Размеры	213 x 72 x 50 мм
вес	650 г

## ОПЦИИ ПРИБОРА DLED7:



### DLED7SE

Turbo студийная версия



### DLED7SE

с управлением шестом



### DLED7SE

с контролем DMX

# DEDOLIGHT DLED3 СЕРИЯ TURBO

Модификация мини, размер идентичен известной модели DLED2 с 20-Вт источником света или в версии Bicolor 2 x 20 Вт. Теперь в модели DLED3 с высокоэффективным 40-Вт источником света или 2 x 40 Вт в версии Bicolor. Активная система вентиляции в малошумном исполнении обеспечивает существенно увеличенную мощность. Комплексный универсальный осветительный комплект в

формате небольшой сумки, вкл. полный набор светоформирующих элементов. Для мягкого, приятного освещения – софтбоксы (опция). Очевидно минимальный и наиболее универсальный осветительный комплект, достаточно легкий в качестве ручной клади в салоне самолета. Другие возможности приборов серии DLED Turbo, находящиеся пока в стадии тестирования, будут вскоре представлены.



## Сравнение



**DLED2**  
ВЕС 495 Г



**DT2-BAT**  
вес 140 г



**DT2-BI-BAT**  
вес 140 г



**DLED3 Turbo**  
вес 475 г



**DLP512-60** 12 В/60 Вт  
Размеры: 150 x 55 x 30 мм  
Вес: 325 г



**DT3-BAT**  
Размеры: 113 x 72 x 50 мм  
Вес: 360 г

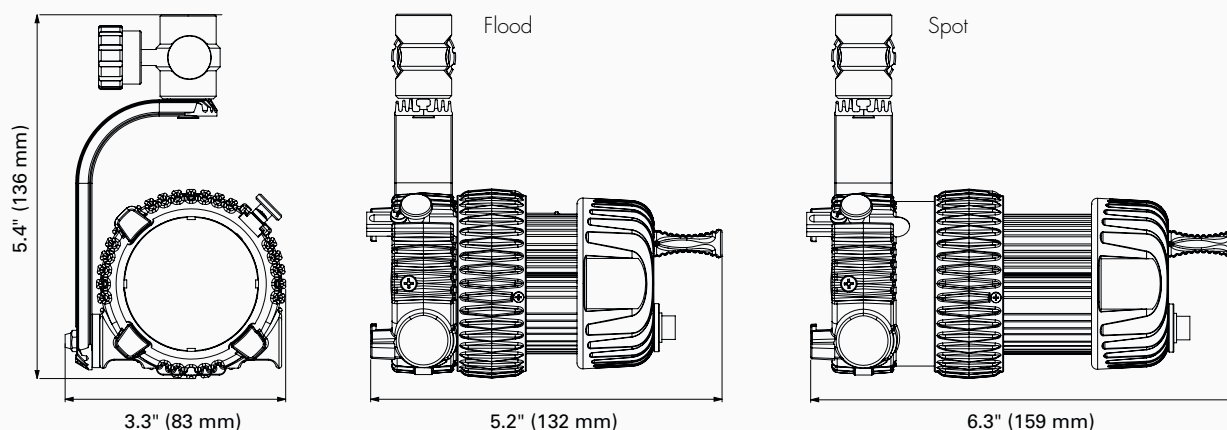


**DT3-BI-BAT**  
Размеры: 143 x 72 x 50 мм  
Вес: 460 г

Светильник (диапазон фокусировки):	DLED2-D (50°-5°)	DLED2-BI (D) (50°-5°)	Серия Turbo	
			DLED3-D (50°-6°)	DLED3-BI (D) (50°-8°)
Широкий луч, лс, 1 м	810	820	1.350	1.400
Узкий луч, лс, 1 м	5.250	3.350	8.100	5.000
Потребляемая мощность	20 W	20 W	40 W	40 W
DLED3 BI в режиме искусственного света – светотдача ниже на 20 %				

# DLED3 TURBO – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

## DLED3-D, DLED3-T, DLED3-BI



### Фокусируемый светильник: DLED3-D, DLED3-T, DLED3-BI

Диапазон фокусировки	50° - 5° (1:7)
Фокусировка	3/4 оборота фокусировочного кольца
Потребляемая мощность	макс. 40 Вт В версии Bicolor работают два источника по 40 Вт попеременно
Крепеж	16- мм палец
Рабочее положение	любое
Наклон	регулируемый фрикционный тормоз
Держатель аксессуаров*	58 мм Ø
Безопасность	класс защиты III, SELV, IP20
Система охлаждения	малошумная, активная
УФ-излучение	отсутствует
Вес	800 г
* для установки светоформирующих аксессуаров светильника DLED3	

### DLED3-D фокусируемая LED голова прибора, дневной свет ок.5600K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	1.350	338	150	84	54
	Foot Candle	126	31	14	8	5
Средний луч	Lux	2.511	629	279	156	100
	Foot Candle	237	58	26	15	9,3
Узкий луч	Lux	8.100	2.025	900	506	324
	Foot Candle	753	188	84	47	30

### DLED3-T фокусируемый LED светильник, искусственный свет, ок.3200K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	1.170	293	130	73	47
	Foot Candle	109	27	12	7	4,4
Средний луч	Lux	1.942	486	216	121	78
	Foot Candle	181	45	20	11,3	7,2
Узкий луч	Lux	4.350	1.088	483	272	174
	Foot Candle	404	101	45	25	16,2

### DLED3-BI фокусируемый LED светильник Bicolor, данные измерения при 5600K

Цветовая температура плавно регулируется от 2700K до 6500K

Расстояние	Meter	1	2	3	4	5
	Feet	3'	6'	9'	12'	15'
Широкий луч	Lux	1.400	355	160	89	58
	Foot Candle	130	33	15	8	5
Средний луч	Lux	2.860	883	410	221	148
	Foot Candle	266	82	38	21	14
Узкий луч	Lux	5.000	1.310	538	328	194
	Foot Candle	465	122	50	30	18

Bicolor в режиме искусственного света: светотдача ниже на 15 %



## КОМПЛЕКТЫ С ПРИБОРАМИ СЕРИИ DLED3 TURBO

DLED3: КОМПЛЕКТ С 3-МЯ ПРИБОРАМИ В МЯГКОЙ СУМКЕ

 **SLT3-3-BI-S** комплект с 3-мя приборами Mikro LED,  
**bicolor, Standard**  
(3 x DLED3 Turbo LED) AC/DC

3	DLED3-BI	фокусируемые 40-Вт светильники Turbo LED Bicolor
3	DT3-BI-BAT	балласты, от аккумулятора, для DLED3-BI Turbo LED, Bicolor, 11-18В DC
3	DLOBML-AB-S	кабель 22 см с разъемом Anton Bauer
3	DBDS8	стандартные 8-лепестковые шторы для DLED2/DLED3
1	DP1S	проекторная насадка, универсальная версия с объективом 60 мм для DLED2/DLED3, вкл. держатель для гобо DPGHS
1	DPGSETS	набор гобо (6 шт.) для DP1S Imager
2	DLED2-SBX	софтбокс для DLED2/DLED3
2	DLSR60	кольцо-адаптер для софтбокса DLED2/DLED3, входит в держатель шторок
3	DLPS12-60	блок питания для DT3 (BI)-BAT, 100-240 V AC, сетевой разъем E (Европа)
3	DLPS12-EXT5	удлинитель для кабеля питания 12В, 5 м
1	DSCS	мягкая сумка, малая
1	SDSTM3	комплект из 3-х мини штативов DSTM, 2 гибких удлинителей штатива SDTFX40 и мягкой сумки

Размеры: 53 x 24 x 23 см

Вес: 8,4 кг



**SLT3-3-D-S** Комплект с 3-мя приборами Mikro LED, дневной свет, Standard (3 x DLED3 Turbo LED) AC/DC

Идентичен комплекту SLT3-BI-S, но 40-Вт версия дневного света Turbo с балластами DLED3-D и DT3-BAT вместо Bicolor.





■ **SLT3-3-BI-M** комплект с 3-мя приборами Mikro LED, bicolor, Master  
(3 x DLED3 Turbo LED) AC/DC

3	DLED3-BI	фокусируемые светильники 40 Вт Turbo LED Bicolor
3	DT3-BI-BAT	балласты от аккумулятора для DLED3-BI Turbo LED, Bicolor, 11-18В, DC
3	DLOBML-AB-S	кабель 22 см с разъемом Anton Bauer
3	DBDS8	стандартные 8-лепестковые шторки для DLED2/DLED3
1	DP1S	проекторная насадка Imager, универсальная версия с объективом 60 мм для DLED2/DLED3, вкл. держатель для гобо DPGHS
1	DPGSETS	набор гобо (6 шт.) для DP1S Imager
2	DLED2-SBX	софтбокс для DLED2/DLED3
2	DLSR60	переходное кольцо для софтбокса DLED2/DLED3, входит в держатель шторок
3	DLPS12-60	блок питания для DT3 (BI)-BAT, 100-240 В AC, сетевой разъем E (Европа)
3	DLPS12-EXT5	удлинитель для 12 В, 5 м
3	LiTH 95 SI	литий-ионный аккумулятор со встроенной зарядкой
3	DLBCA2-V	поясной адаптер для аккумулятора V-Mount с держателем для блоков питания DT3(BI)-BAT, разъем D-TAP
2	DSCS	мягкая сумка, малая
1	SDSTM3	комплект из 3-х мини штативов DSTM, 2 шт. гибких удлинителей штативов и мягкой сумки DSCSTM3 soft bag

Размеры (2 х): 53 x 24 x 23 см  
Вес (приборов в сумке): 8,4 кг  
Вес (аккумулятор): 5,3 кг



■ **SLT3-3-D-M** Комплект из 3-х приборов Mikro LED, дневной свет, Master  
(3 x DLED3 Turbo LED) AC/DC

Идентичен комплекту SLT3-3-BI-M, но с приборами дневного света 40 Вт Turbo DLED3-D и балластами DT3-BAT вместо версии Bicolor



# КОМПЛЕКТЫ СЕРИИ TURBO - DLED7 КОМПЛЕКТЫ

## DLED7: КОМПЛЕКТ ИЗ 3 ПРИБОРОВ В ЖЕСТКОМ КЕЙСЕ

	<b>KLT7-3-BI</b>	<b>3 светильника LED Bicolor (3 x DLED7 Turbo LED) AC</b>
3	DLED7-BI	фокусируемые светильники Dedolight LED Bicolor
3	DT7-BI	блок питания для DLED7-BI LED, Bicolor
3	DPLS	защитные кольца
3	DBD8	стандартные 8-лепестковые шторы
2	DLSR70	переходное кольцо для Классической серии и светильника DLED4
2	DSBSXS	софтбокс Dedoflex Mini 30 x 30 x 23 см
2	DLGRIDXS	решетка (40°), для мини софтбокса
1	DP1.1	проекционная насадка Imager
1	DPGH	держатель для стальных гобо (размер M)
1	DPGSET	набор гобо (6 шт. стальных гобо, размер M)
3	DFH	держатель гелевых светофильтров
1	DGW	набор гелевых светофильтров теплых тонов под рамку DFH
1	DGMD	набор смешанных диффузионных гелевых светофильтров под рамку DFH
1	DGCOL	набор цветных светофильтров под рамку DFH
3	DFX	светофильтры из структурированного стекла для проекций на фон с держателем DFXT6-R / DFXT10B / DFXT11-P
2	DPACP	карман для аксессуаров
1	CLAMP1	зажим Dedolight
3	DST	штатив Dedolight
1	DCHDW1	жесткий кейс с ручкой и колесами

Размеры: 57,9 x 46,5 x 29,7 см

Вес: 19,90 кг

	<b>KLT7-3-D</b>	<b>Комплект из 3-х светильников LED, дневной свет 3 x DLED3 Turbo LED, AC</b>
--	-----------------	---

Идентичен комплекту KLT7-BI-3, но с приборами дневного света 90 Вт Turbo DLED7-D и балластами DT7-BAT вместо версии Bicolor



## ПРИМЕРЫ



На рис. показана подсветка тремя приборами DLED3 Turbo 40 Вт с встроенной электроникой, работающими от аккумулятора. Проекция на фон – один прибор DLED4 (40 Вт) с проекционной насадкой Imager.



Проекция на фон: В данном случае изображение печаталось на обычную прозрачную пленку и проецировалось в комбинации с гобо (окно). Это можно осуществить также с помощью прибора DLED3, в остальном аналогично.



На рис. показана такая же конструкция, как сверху.



Снова с печатью на пленке.

Серия приборов Dedolight DLED была высоко оценена в качестве как мобильного, так и студийного света, благодаря всем преимуществам бренда Dedolight.

Патентованная несферическая система, основанная на очень

специфическом светодиодном источнике света, разработана и сконструирована специально для оптической системы Dedolight с учетом использования всех принципов прецизионного освещения. Благодаря максимальной эффективности

прибора возможен аккумуляторный режим

Превосходное распределение света и качество цвета. В версиях Bicolor обеспечивается плавная регулировка цветовой температуры от 2700K до 6500K.





На рис. показан вариант подсветки с помощью одиннадцати светодиодных приборов. Проекция слайда на задний план воспроизводит книжные полки. Этот рисунок демонстрирует перспективу с уровнями различной глубины, созданную для получения трехмерного эффекта. Возможен перенос резкости с книг на двух беседующих человек на переднем плане или читающую женщину сзади.



На рисунке демонстрируется усиленный эффект глубины при расфокусировке фона (книжная полка).



На этих рисунках показан вариант подсветки с помощью трех приборов DLED7 Turbo; проекция слайда на фон.



**Dedo Weigert Film GmbH**

Karl-Weinmair-Straße 10  
D-80807 Munich, Germany

Phone: +49-(0)89 - 356 16 01  
Fax: +49-(0)89 - 356 60 86  
info@dedoweigertfilm.de  
www.dedoweigertfilm.de