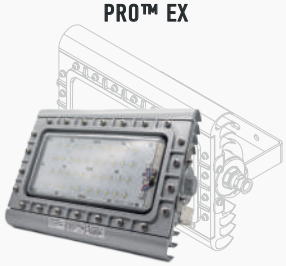
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PRO LED ПРОЖЕКТОР

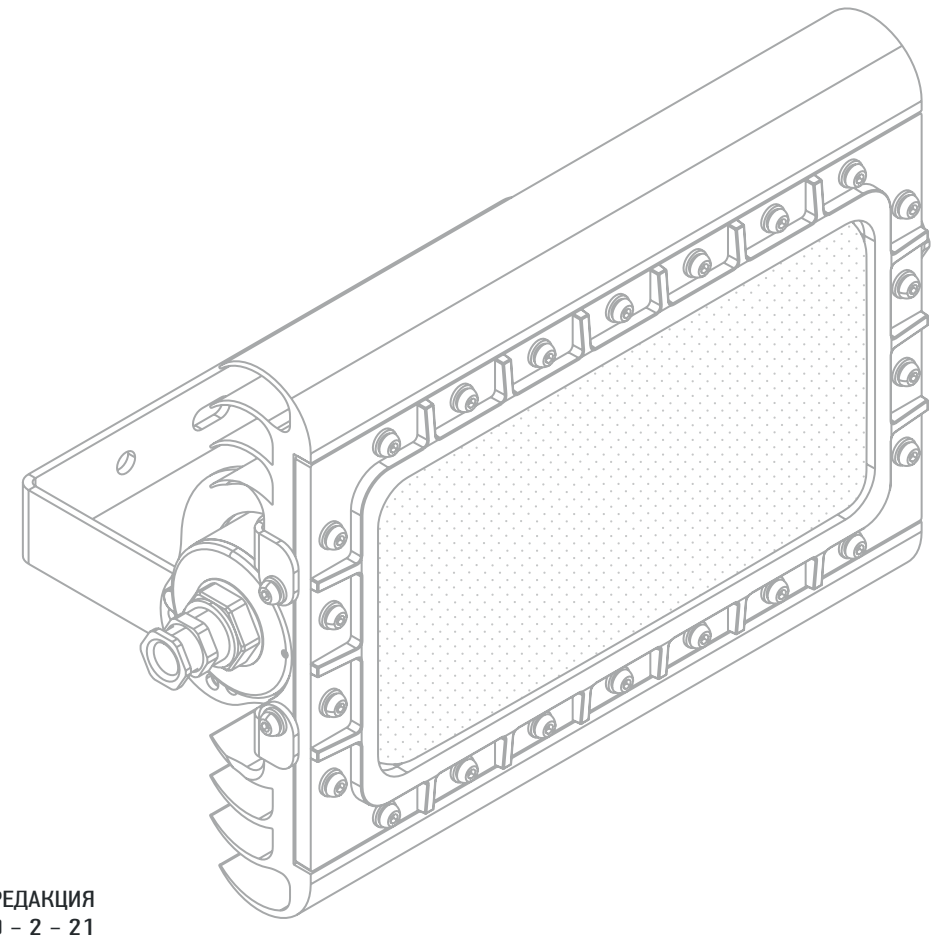
ЭЛЕКТРОЛУЧ

PRO™ EX

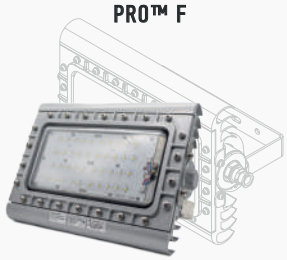


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ Ex

PROEX LED ПРОЖЕКТОР



PRO™ F



ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ IL

РЕДАКЦИЯ
0 – 2 – 21

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PRO LED ПРОЖЕКТОР

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

ПРОЖЕКТОР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРКИРОВКА	PRO-XX-60	PRO-XX-80	PRO-XX-100	PRO-XX-120	PRO-XX-2X80
МОЩНОСТЬ	60 W	80 W	100 W	120 W	160 W
СВЕТОВОЙ ПОТОК	5900 LM*	7500 LM*	9000 LM*	13000 LM*	15000 LM*
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ОПЦИОНАЛЬНО. СМОТРИ ЧЕРТЕЖ				
ВЕС (для ПС)	8.2 КГ	8.2 КГ	10.1 КГ	10.1 КГ	19.5 КГ
МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ	ОПТИЧЕСКИЙ ПОЛИКАРБОНАТ (ПРОЗРАЧНЫЙ - CPC)				
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ЛИТОЙ АЛЛЮМИНИЙ АК12ОЧ				
ПОКРЫТИЕ	ПОЛИМЕРНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ				
КРОНШТЕЙНЫ И МЕТИЗЫ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ МОРСКАЯ СТАЛЬ				
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	УХЛ 1 / ОМ1				
ИСТОЧНИК СВЕТА	OSRAM LEDs				
ТИП КСС	Д - КОСИНУСНАЯ *** К - КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ *** Г - ГЛУБОКАЯ*** Ш - ШИРОКАЯ***				
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ (CRI)	> 70				
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	0,5 А	0,7 А	0,8 А	1,0 А	1,4 А
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	98 LM/W*	93 LM/W*	90 LM/W*	108 LM/W*	93 LM/W*
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	120-277В (50Гц)** 21-36В	120-277В (50Гц)**	120-277В (50Гц)**	176-264В (50Гц)**	120-277В (50Гц)**
ЭЛ. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	L, N, PE				
КОЭФФИЦИЕТ МОЩНОСТИ	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
ПУЛЬСАЦИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА	< 5 %	< 5 %	< 5 %	< 1 %	< 5 %
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40 С°...+55 С°	-40 С°...+55 С°	-40 С°...+55 С°	-60 С°...+55 С°	-40 С°...+55 С°
ТЕМПЕРАТУР. КЛАСС ДЛЯ +55С°	T6	T6	T6	T5	T6
СРОК СЛУЖБЫ	10 ЛЕТ				
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	5 ЛЕТ				
СТЕПЕНЬ IP	67 (ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ ПОЛНОСТЬ / ЗАЩИТА ОТ КРАТКОВРЕМЕННОГО ПОГРУЖЕНИЯ В ВОДУ ДО 1 МЕТРА)				
МАХ СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ	2,5 ММ^2				

* - ДОПУСК ИЗМЕРЕНИЯ +/- 10%
** - ДОПУСК 0-10 VDC
*** - В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

1Ex db mb IIC T6/T5 Gb X
Ex td IIIC T65°...85°C Db X
Class I Div. 1 Groups C, D
Class I Div. 2 Groups A, B, C, D
Class II Div. 1 and 2 Groups E, F, G
Class III

СЕРТИФИКАТЫ

ТРТС 012-2011 № ST.RU C-RU.HA65.B.00925/21
РМРС № 17.09511.120
ТУ № ИЖЦБ 676116.017 ТУ

СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

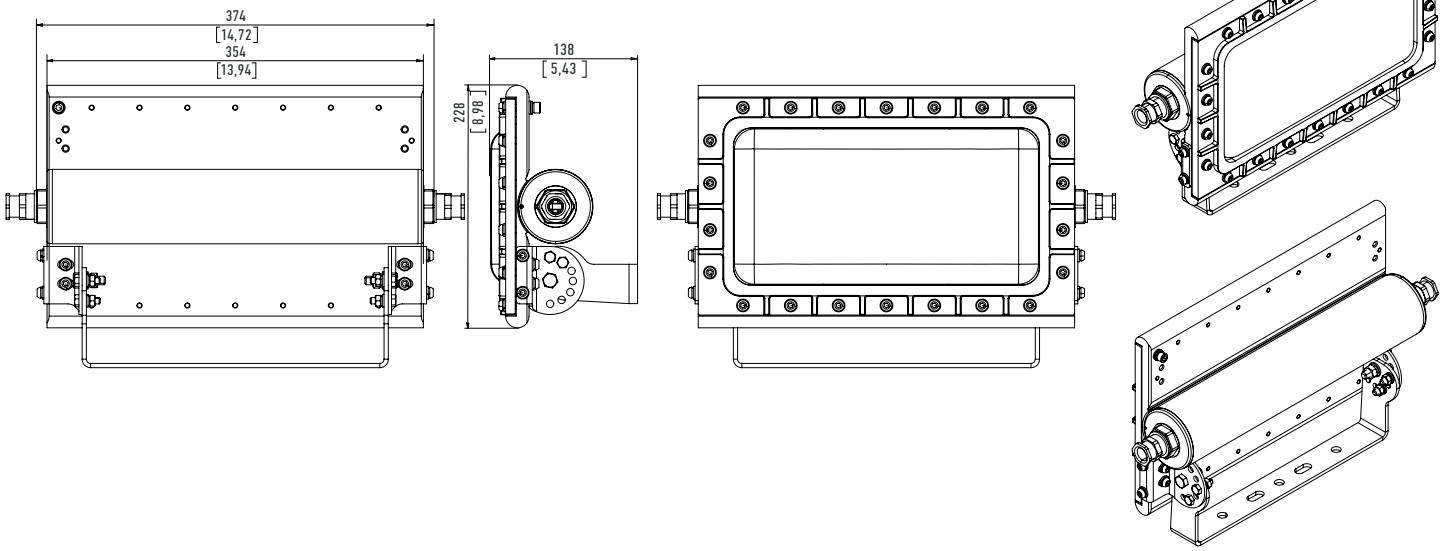
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
ГОСТ 12.2.007.0-75
ГОСТ 14254-2015
ГОСТ 30852.0-2002
ГОСТ 30852.1-2002
ТРТС 004/2011
ТРТС 012/2011
ТРТС 020/2011
UL 844
UL1598
UL 1598A
CSA 22.2 No.137
CSA 22.2 No.250.0

CONTACT@E-LOOCH.RU
8-800-700-91-95
215010, РФ, СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ., Г. ГАГАРИН, УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, 86

PRO-XX-60/80-ПС

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
8,3 КГ

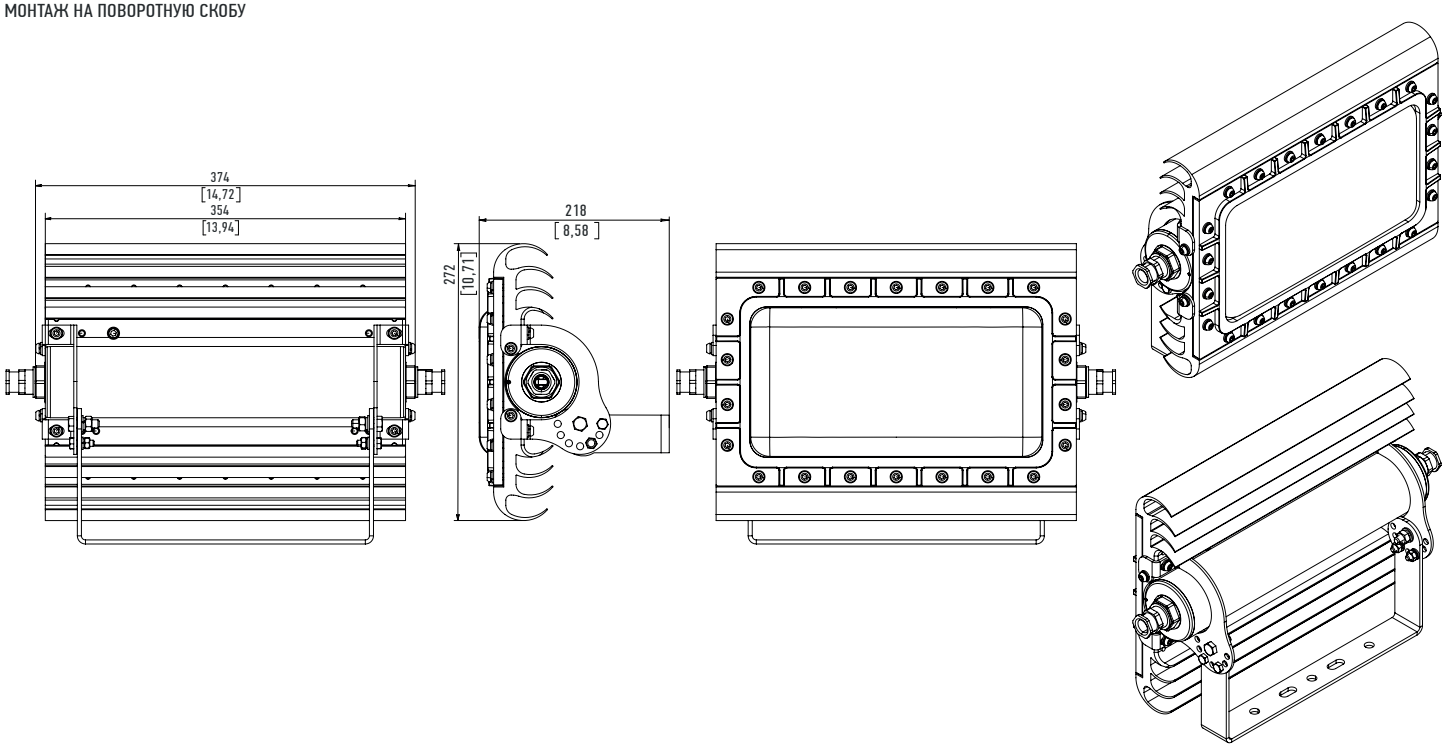
МОНТАЖ НА ПОВОРОТНУЮ СКОБУ



PRO-XX-100/120-ПС

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
10,2 КГ

МОНТАЖ НА ПОВОРОТНУЮ СКОБУ



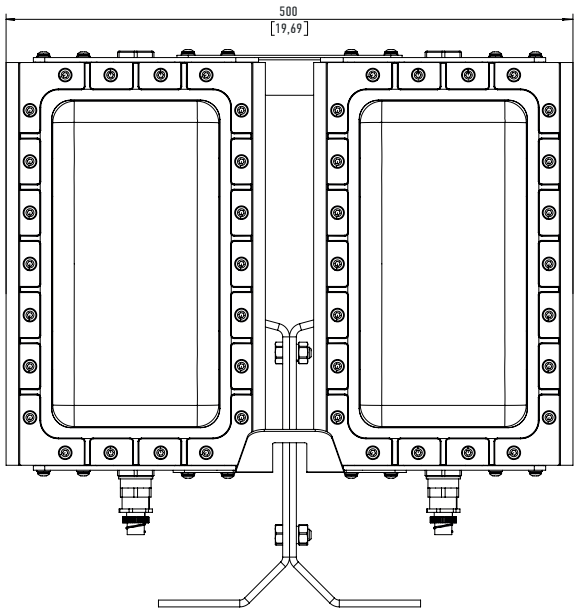
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

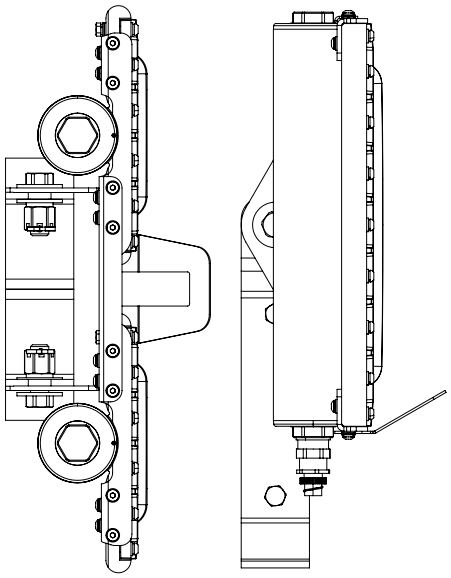
PRO LED ПРОЖЕКТОР

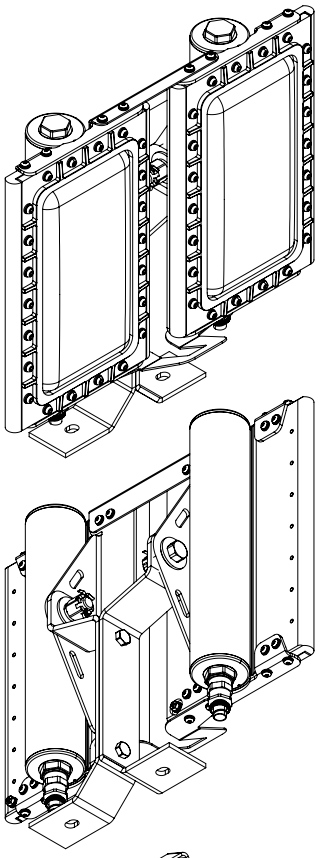
PRO-XX-2X80-ПС

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
19,5 КГ

МОНТАЖ НА ПОВОРОТНУЮ СКОБУ



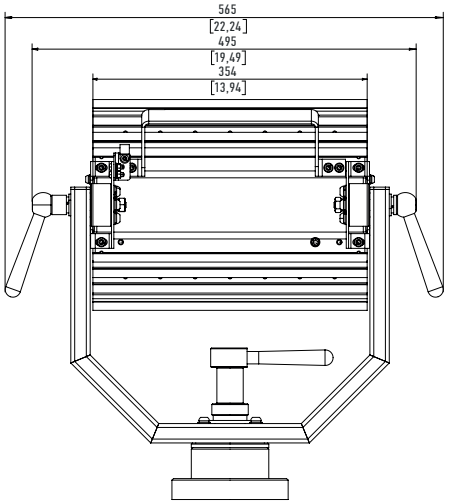


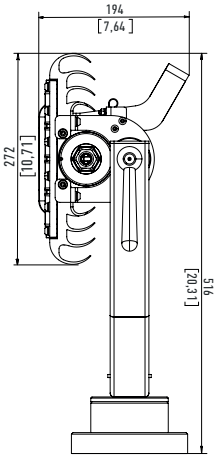


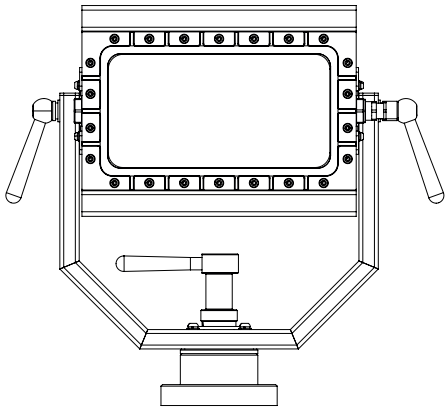
PRO-XX-100/120-СПП

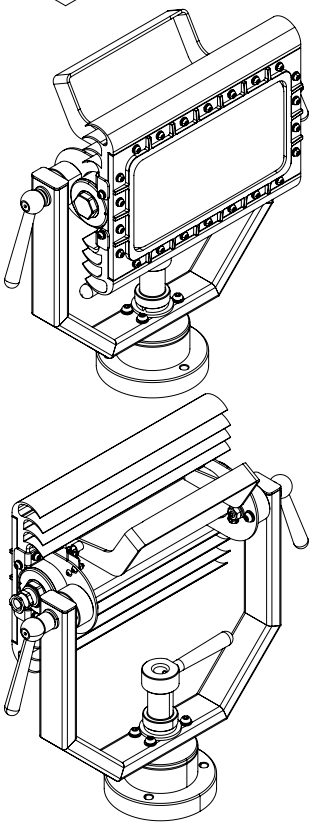
ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
21,45 КГ

МОНТАЖ НА СКОБУ ПОВОРОТНУЮ ПРОЖЕКТОРНУЮ
(УСТАНОВОЧНОЕ МЕСТО ПЗС-35)









CONTACT@E-LOOCH.RU
8-800-700-91-95

215010, РФ, СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ., Г. ГАГАРИН,
УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, 86

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PRO LED ПРОЖЕКТОР

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ Ex

ПРОЖЕКТОР

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pro	EX	120	ПС	ТР	220	20	MP20	/опция

2 ИСПОЛНЕНИЕ

EX - взрывозащищенное исполнение
F - общепромышленное исполнение

3 МОЩНОСТЬ, ВТ

60 - 60Вт
80 - 80Вт
100 - 100Вт
120 - 120Вт
2X80 - 160Вт

4 ТИП КРЕПЛЕНИЯ

С - скоба
ПС - поворотная скоба
СПП - скоба поворотная прожекторная

5 КОЛ-ВО КАБ. ВВОДОВ

ПВ - 1 кабельный ввод
ТР - 2 кабельных ввода

6 РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

220 - 176-264В (50/60Гц) для 120Вт
220 - 120-277В (50/60Гц) для 60,80,100Вт
024 - 21-36В для 60Вт

7 ДИАПАЗОН ОБЖИМАЕМОГО КАБЕЛЯ

20S16 - ⌀ 3,1 - 8,6mm
20S - ⌀ 3,1 - 11,7mm
20 - ⌀ 6,5 - 13,9mm

8 ТИП КАБ. ВВОДА

О - открытый монтаж
Б - бронированный кабель
MP10 - в металлорукаве ДУ10
MP12 - в металлорукаве ДУ12
MP15 - в металлорукаве ДУ15
MP20 - в металлорукаве ДУ20
T20 - в трубе M20/1.5
T25 - в трубе M25/1.5
T1 - в трубе G1/2''
T2 - в трубе G3/4''

9 / опция

- одна или несколько опций, приведенных ниже

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА / опция 1

ТОЛЬКО ДЛЯ 40-120вт;

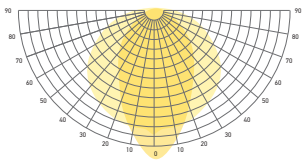
Г070 - глубокая КСС, 70° для 60,80,100Вт
Г085 - глубокая КСС, 85° для 60,80,100Вт
Ш130 - широкая КСС, 130° для 60,80,100Вт
К025 - концентрированная КСС, 25° для 120Вт
Г060 - глубокая КСС, 60° для 120Вт
Г090 - глубокая КСС, 90° для 120Вт

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА СВЕЧЕНИЯ / опция 2

- цветовая температура 5000К (базовое исполнеение)
4000К - цветовая температура 4000К
3000К - цветовая температура 3000К

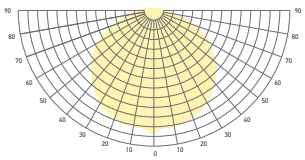
ДИАГРАММЫ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ШИРОКАЯ КСС



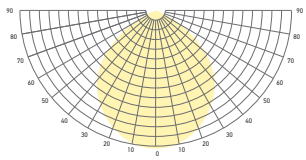
КСС 130x60°

КОСИНУСНАЯ КСС (БАЗОВАЯ)



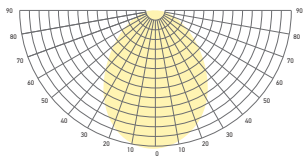
КСС 120°

ГЛУБОКАЯ КСС



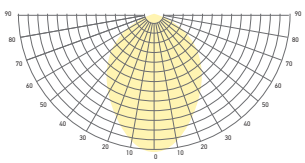
КСС 90°

ГЛУБОКАЯ КСС



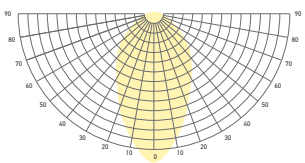
КСС 85°

ГЛУБОКАЯ КСС



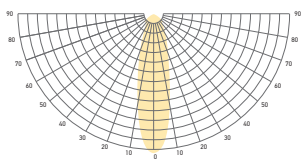
КСС 70°

ГЛУБОКАЯ КСС



КСС 60°

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ КСС



КСС 25°

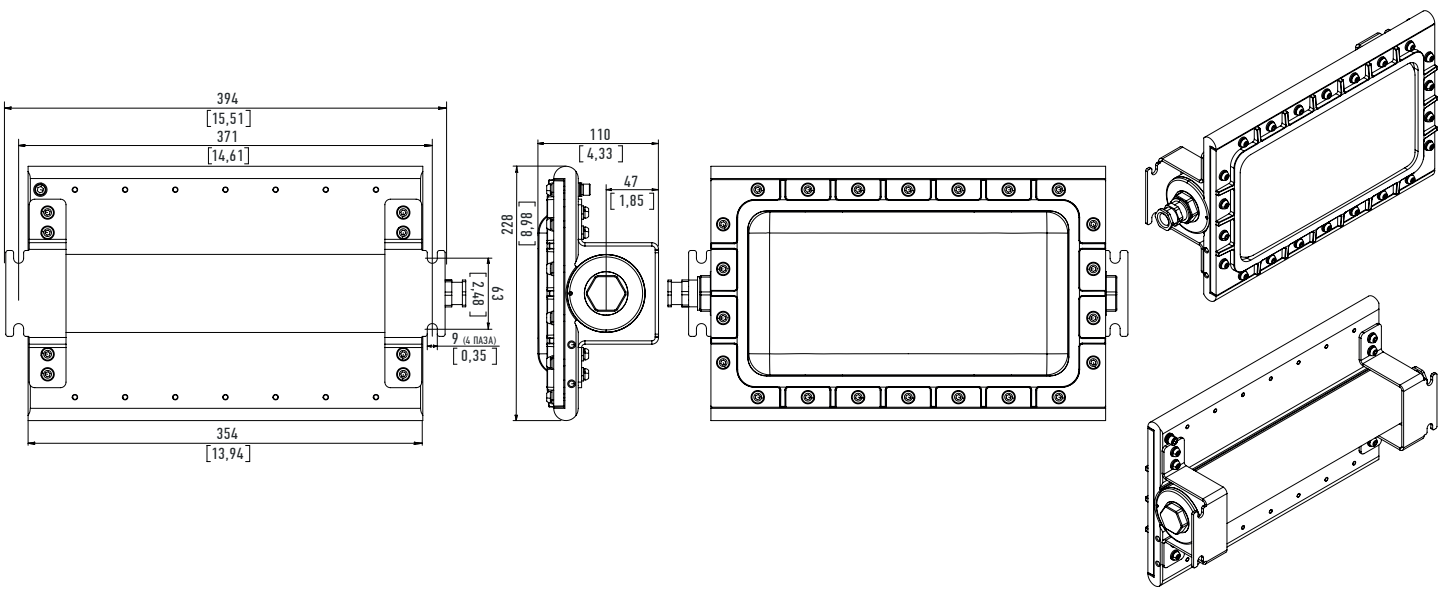
CONTACT@E-LOOCH.RU
8-800-700-91-95

215010, РФ, СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ., Г. ГАГАРИН,
УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, 86

PRO-XX-60/80-C

МОНТАЖ НА СКОБУ

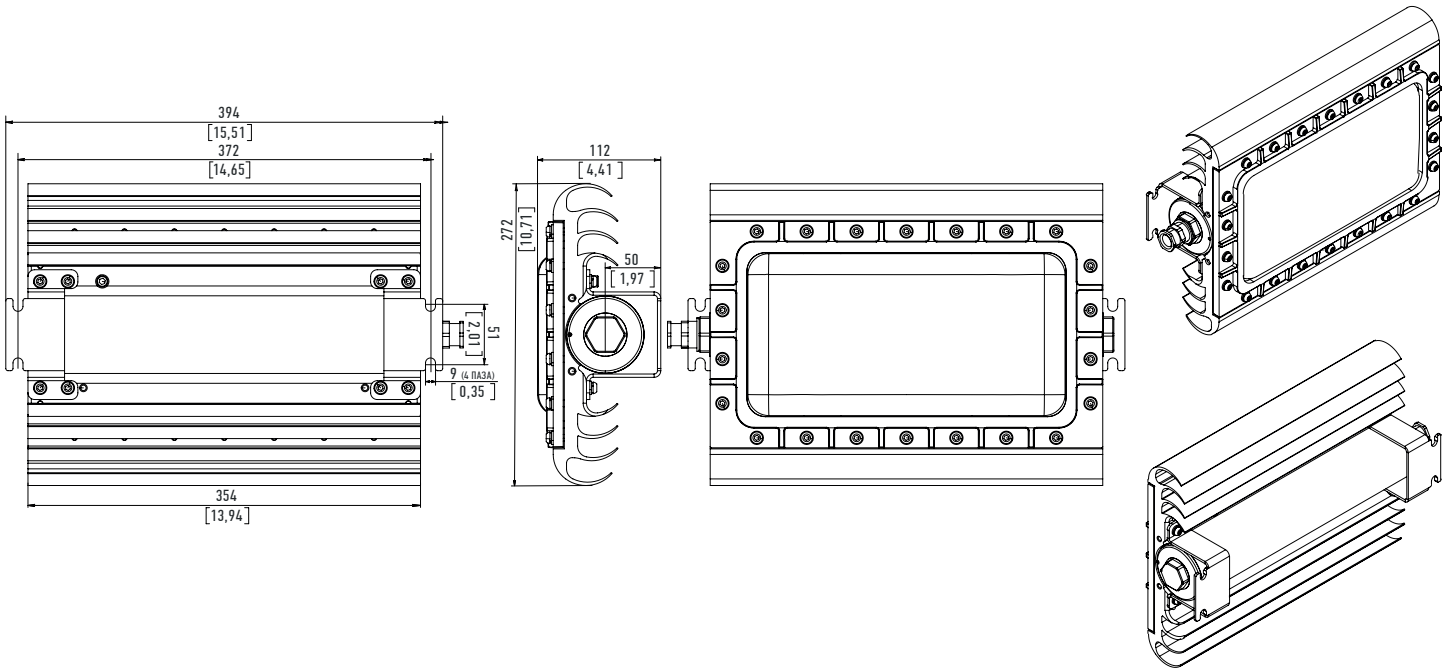
ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
8,2 КГ



PRO-XX-100/120-C

МОНТАЖ НА СКОБУ

ВЕС С КРОНШТЕЙНОМ:
10,1 КГ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PRO LED ПРОЖЕКТОР

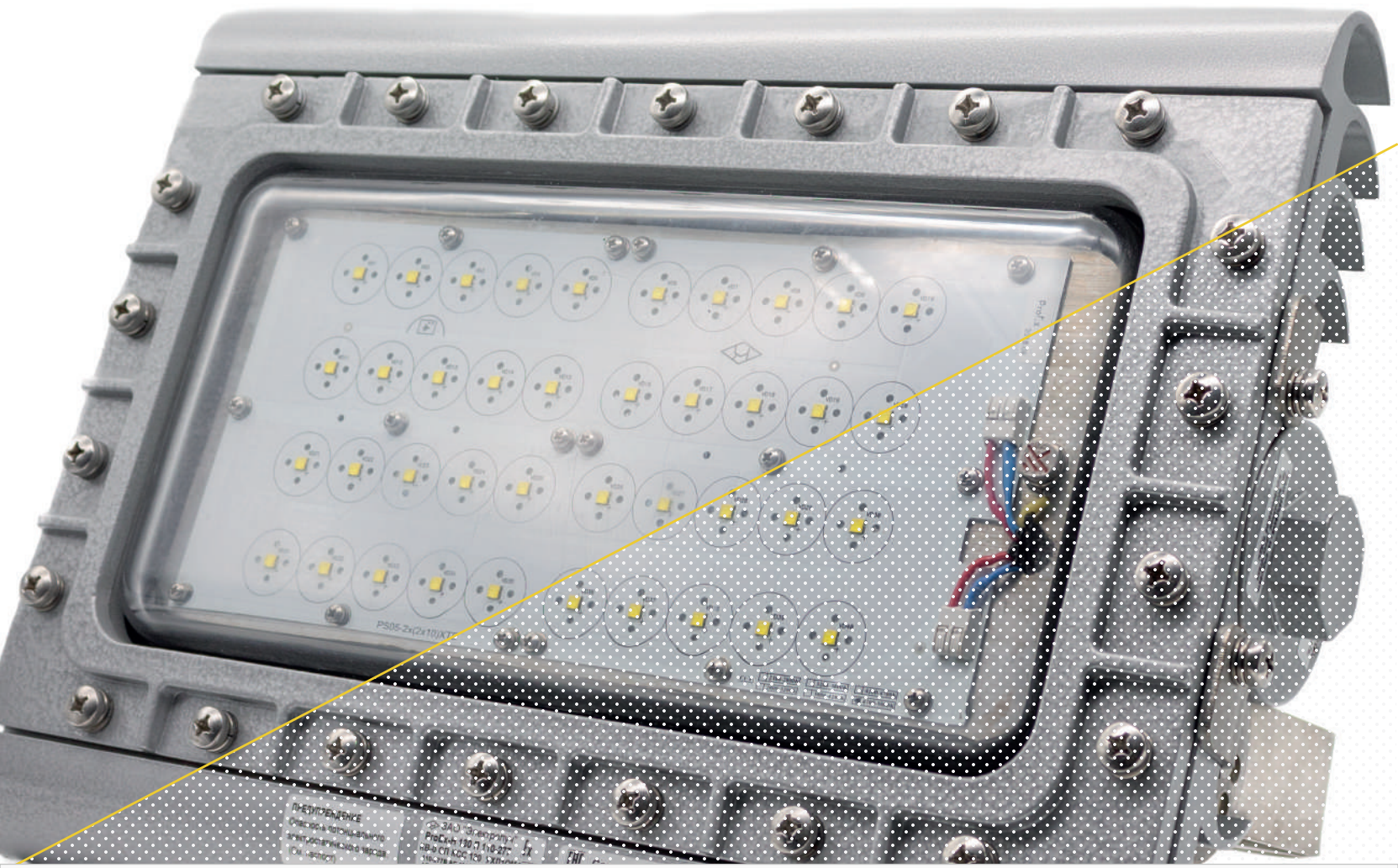
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ Ex

ПРОЖЕКТОР

КОНТАКТЫ

(800) 700-9195

CONTACT@E-LOOCH.RU

215010, РФ, СМОЛЕНСКАЯ ОБЛ., Г. ГАГАРИН,
УЛ. КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, 86

ЭЛЕКТРОЛУЧ