

Общество с ограниченной ответственностью
«ПКФ» Промтехэлектро»

ПАСПОРТ

КЮЖИ 676117.021 ПС

Светодиодный взрывозащищенный пыле влагонепроницаемый светильник



ДСП52 — — — — —
антистатическое — мощность — низковольтное — модификация — угол раскрытия
исполнение — питание



Нижний Новгород
2016



8 800 500 96 01



www.promtechel.ru



AA87

Настоящий документ содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя и другие требования и данные на изделие ДСП52 (ТУ3461-007-25542624), ДСП52 АО (ТУ3461-008-25542624). Изделия имеют сертификат соответствия ТР ТС №RU C-RU.AA87.B.00183.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники серии ДСП52 и ДСП52 АО предназначены для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 помещений и наружных установок, согласно Ex-маркировке и ГОСТ IEC 60079-14-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок». Климатическое исполнение и категория размещения У1, У2, Т2, УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Тип светильника:

- ДСП52 000 с Ex-маркировкой 1 Ex mb op is IIB T5 Gb X / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67;
- ДСП52 001, ДСП52 010, ДСП52 011 с Ex-маркировкой 1 Ex d mb op is IIB T5 Gb X / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67;
- ДСП52а 000 с Ex-маркировкой 1 Ex mb op is IIC T5 Gb / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67;
- ДСП52а 001, ДСП52а 010, ДСП52а 011 с Ex-маркировкой 1 Ex d mb op is IIC T5 Gb / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67;
- ДСП52 АО с Ex-маркировкой 1 Ex d mb op is IIB T5 Gb / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67;
- ДСП52а АО с Ex-маркировкой 1 Ex d mb op is IIC T5 Gb / Ex tb IIIС T85°C Db, IP67.

2.1.1. Уровень взрывозащиты – взрывобезопасное электрооборудование.

2.1.2. Вид взрывозащиты – «взрывонепроницаемая оболочка d», «заливка компаундом m».

2.2.3. Категория взрывоопасности серии ДСП52, ДСП52 АО – подгруппа IIB ,серия ДСП52а, ДСП52а АО – IIC.

2.3. Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды светильников серии ДСП52 и ДСП52 АО– IP 67 по ГОСТ 14254.

2.4. Источник света – светодиодный модуль с (характеристики в табл. 1)

2.5. Окраска светильника по требованию заказчика (по каталогу RAL).

Таблица 1 – Технические характеристики светильников.

Марка	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Температура свечения, К	Температура эксплуатации, °С	Напряжение*	Класс защиты от поражения электрическим током	Габаритные размеры, мм не более	Масса, кг не более
ДСП52-15н-000	15	1504	4000-5000	-60...+50	12-48 В	I	140x105x55	1,2
ДСП52-30н-000	30	3008					240x105x55	2,4
ДСП52-30-000	30	3008			230 ±20% В 50-60 Гц		240x105x55	2,4
ДСП52-45-000	45	4512					340x105x55	3,6
ДСП52-60-000	60	6019			440x105x55		4,8	
ДСП52-75-000	75	7639			540x105x55		6,0	
ДСП52-90-000	90	9719			640x105x55		7,2	
ДСП52-15н-001	15	1504			12-48 В		250x130x140	2,2
ДСП52-30н-001	30	3008					250x130x140	3,4
ДСП52-30-001	30	3008			230 ±20% В 50-60 Гц		250x130x140	3,4
ДСП52-45-001	45	4512					420x130x140	4,6
ДСП52-60-001	60	6019			520x130x140		5,8	
ДСП52-75-001	65	7639			620x130x140		7,0	
ДСП52-90-001	78	9719			720x130x140		8,2	



8 800 500 96 01
горячая линия



www.promtechel.ru



AA87

Марка	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Температура свечения, К	Температура эксплуатации, °С	Напряжение*	Класс защиты от поражения электрическим током	Габаритные размеры, мм не более	Масса, кг не более	
ДСП52-30-010	30	3008	4000-5000	-60...+50	230 ±20% В 50-60 Гц	I	430x105x130	2,9	
ДСП52-45-010	45	4512					430x105x130	3,7	
ДСП52-60-010	60	6019					430x105x130	4,5	
ДСП52-75-010	75	7639					520x105x130	5,1	
ДСП52-90-010	90	9719					620x105x130	5,9	
ДСП52-30-011	30	3008					620x130x130	4,1	
ДСП52-45-011	45	4512					620x130x130	4,7	
ДСП52-60-011	60	6019					620x130x130	5,5	
ДСП52-75-011	75	7639					620x130x130	6,1	
ДСП52-90-011	90	9719					620x130x130	6,9	
ДСП52а-15н-000	15	1361					12-48 В	140x105x55	1,4
ДСП52а-30н-000	30	2722					230 ±20% В 50-60 Гц	240x105x55	2,6
ДСП52а-30-000	30	2722			240x105x55	2,6			
ДСП52а-45-000	45	4083			340x105x55	3,8			
ДСП52а-60-000	60	5444			440x105x55	5,0			
ДСП52а-75-000	75	6900			540x105x55	6,2			
ДСП52а-90-000	90	8356			640x105x55	7,4			
ДСП52а-15н-001	15	1361			12-48 В	250x130x140		2,2	
ДСП52а-30н-001	30	2722			230 ±20% В 50-60 Гц	250x130x140		3,6	
ДСП52а-30-001	30	2722				250x130x140		3,6	
ДСП52а-45-001	45	4873				420x130x140		4,8	
ДСП52а-60-001	60	5444				520x130x140		6,0	
ДСП52а-75-001	75	6900				620x130x140		7,2	
ДСП52а-90-001	90	8356				720x130x140	8,4		
ДСП52а-30-010	30	2722		430x105x130		3,1			
ДСП52а-45-010	45	4083		430x105x130		3,9			
ДСП52а-60-010	60	5444		430x105x130		4,7			
ДСП52а-75-010	75	6900		520x105x130		5,3			
ДСП52а-90-010	90	8356		620x105x130		6,1			
ДСП52а-30-011	30	2722		620x130x130		4,1			
ДСП52а-45-011	45	4083		620x130x130	4,9				
ДСП52а-60-011	60	5444		620x130x130	5,7				
ДСП52а-75-011	75	6900		620x130x130	6,3				
ДСП52а-90-011	90	8356		620x130x130	7,1				
ДСП52-30-АО	30	3008		-20...+50	870x130x130	5,4			
ДСП52-45-АО	45	4512			870x130x130	6,2			
ДСП52-60-АО	60	6019	870x130x130		7,0				
ДСП52-75-АО	75	7639	870x130x130		7,8				
ДСП52-90-АО	90	9719	870x130x130		8,6				
ДСП52а-30-АО	30	2722	870x130x130		5,0				
ДСП52а-45-АО	45	4083	870x130x130		6,4				
ДСП52а-60-АО	60	5444	870x130x130		7,2				

Марка	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Температура свечения, К	Температура эксплуатации, °С	Напряжение*	Класс защиты от поражения электрическим током	Габаритные размеры, мм не более	Масса, кг не более
ДСП52а-75-АО	75	6900	4000-5000	230 ±20% В 50-60 Гц	-20...+50	I	870x130x130	8,0
ДСП52а-90-АО	90	8356					870x130x130	8,8

3. РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Д - в качестве источника света применен светодиодный модуль;

С - светильник подвесной;

П - для промышленных и производственных помещений и строений;

52 - номер серии светильника;

а - антистатическое исполнение;

н - низковольтное исполнение;

000 - светильник с постоянно присоединенным кабелем, без вводной коробки и бокса;

001 - светильник с вводной коробкой, без бокса;

010 - светильник с боксом и без вводной коробки;

011 - светильник с вводной коробкой и боксом;

АО - светильник с вводной коробкой и боксом с установленным в нем аварийным блоком питания;

Л - светильник с линзами, углы раскрытия: 150x50; 130x130; 119x42; 138x138.

4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Светодиодный светильник серии ДСП52-хх-000 (Приложение 1) состоит из камеры с источником света.

4.1.1 Камера с источником света состоит из корпуса 6 из алюминиевого сплава, поликарбонатным стеклом 1, двух торцевых крышек 15, светодиодных матриц 3, блока питания 11.

4.1.2 Светодиодные матрицы 3, устанавливаются на алюминиевый корпус 6 и заливаются прозрачным электроизоляционным компаундом 2 ТУ2513-003-50643915-2002. Для механической защиты светодиодные матрицы 3 закрываются поликарбонатным стеклом 1, которое выдерживает удар энергии 4 Дж. Цвет поликарбонатного стекла допускается с оттенками от голубого до фиолетового. Коэффициент пропускания, при норме 80%, составляет 91%.

4.1.3 Внутри камеры устанавливается блок питания 11 и заливается электроизоляционным компаундом 4 ТУ2513-003-50643915-2002.

4.1.4 При исполнении а - антистатическое, поликарбонатное стекло разделено заземленными металлическими переключками 16.

4.2 Светодиодный светильник серии ДСП52-хх-001 (Приложение 1) состоит из камеры с источником света и вводной коробки.

4.2.1 Камера с источником света состоит из корпуса 6 из алюминиевого сплава, поликарбонатным стеклом 1, двух крышек 10, светодиодных матриц 3, блока питания 11.

4.2.2 Светодиодные матрицы 3, устанавливаются на алюминиевый корпус 6 и заливаются прозрачным электроизоляционным компаундом 2 ТУ2513-003-50643915-2002. Для механической защиты светодиодные матрицы 3 закрываются поликарбонатным стеклом 1, которое выдерживает удар энергии 4 Дж. Цвет поликарбонатного стекла допускается с оттенками от голубого до фиолетового. Коэффициент пропускания, при норме 80%, составляет 91%.

4.2.3 Внутри камеры устанавливается блок питания 11 и заливается электроизоляционным компаундом 4 ТУ2513-003-50643915-2002.

4.2.4 При исполнении а - антистатическое, поликарбонатное стекло разделено заземленными металлическими переключками 21.

4.2.5 Вводная коробка 14 представляет собой взрывонепроницаемую оболочку, изготовленную из алюминиевого сплава, закрытую крышкой 16 при помощи резьбового соединения. Внутри вводной коробки расположены клеммы для подключения кабеля электропитания. Корпус коробки имеет внеш-



8 800 500 96 01
горячая линия



www.promtechel.ru



AA87

ний зажим заземления. Вводная коробка имеет три резьбовых отверстия под кабельные вводы 13 и заглушки 19. Допускается применение кабельных вводов и заглушек имеющих Ex-маркировку 1 Ex d IIC Gb и действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4.3 Светодиодный светильник серии ДСП52-xx-010 (Приложение 1) состоит из камеры с источником света и бокса для блока питания.

4.3.1 Камера с источником света состоит из корпуса 6 из алюминиевого сплава, поликарбонатным стеклом 1, двух торцевых крышек 19, светодиодных матриц 3.

4.3.2 Светодиодные матрицы 3, устанавливаются на алюминиевый корпус 6 и заливаются прозрачным электроизоляционным компаундом 2 ТУ2513-003-50643915-2002. Для механической защиты светодиодные матрицы 3 закрываются поликарбонатным стеклом 1, которое выдерживает удар энергии 4 Дж. Цвет поликарбонатного стекла допускается с оттенками от голубого до фиолетового. Коэффициент пропускания, при норме 80%, составляет 91%.

4.3.3 Внутри камеры устанавливается клеммная колодка 16, с помощью крепления 21 механически закреплена и залита электроизоляционным компаундом 4 ТУ2513-003-50643915-2002.

4.3.4 При исполнении а - антистатическое, поликарбонатное стекло разделено заземленными металлическими переключками 21.

4.3.5 Бокс взрывозащищенный состоит из корпуса 12 цилиндрической формы, закрытую крышками 11 при помощи резьбового соединения. В теле крышек бокса 11 имеются резьбовые отверстия под кабельные вводы 15 или заглушки. Так же крышка бокса является кабельным вводом и имеет уплотнительную резинку 10 и уплотнительную втулку 9.

4.3.6 Внутри бокса устанавливается блок питания 13 который устанавливается на фиксатор блока питания 14.

4.3.7 Бокс крепиться к камере с источником света при помощи механического соединения и фиксируется стопорным винтом, соединяется кабелем 8 проложенным в металлорукаве.

4.4 Светодиодный светильник серии ДСП52-xx-011 (Приложение 1) состоит из камеры с источником света, боксом для блока питания и вводной коробки.

4.4.1 Камера с источником света состоит из корпуса 6 из алюминиевого сплава, поликарбонатным стеклом 1, двух торцевых крышек 21, светодиодных матриц 3.

4.4.2 Светодиодные матрицы 3, устанавливаются на алюминиевый корпус 6 и заливаются прозрачным электроизоляционным компаундом 2 ТУ2513-003-50643915-2002. Для механической защиты светодиодные матрицы 3 закрываются поликарбонатным стеклом 1, которое выдерживает удар энергии 4 Дж. Цвет поликарбонатного стекла допускается с оттенками от голубого до фиолетового. Коэффициент пропускания, при норме 80%, составляет 91%.

4.4.3 Внутри камеры устанавливается клеммная колодка 17, с помощью крепления 27 механически закреплена и залита электроизоляционным компаундом 4 ТУ2513-003-50643915-2002.

4.4.4 При исполнении а - антистатическое, поликарбонатное стекло разделено заземленными металлическими переключками 27.

4.4.5 Бокс взрывозащищенный состоит из корпуса 12 цилиндрической формы, закрытую крышками 11 при помощи резьбового соединения. В теле крышек бокса 11 имеются резьбовые отверстия под кабельные вводы 15 или заглушки. Так же крышка бокса является кабельным вводом и имеет уплотнительную резинку 10 и уплотнительную втулку 9.

4.4.5 Внутри бокса устанавливается блок питания 13 который устанавливается на фиксатор блока питания 14.

4.4.7 Бокс крепиться к камере с источником света при помощи механического соединения и фиксируется стопорным винтом, соединяется кабелем 8 проложенным в металлорукаве.

4.4.8 Вводная коробка 16 представляет собой взрывонепроницаемую оболочку, изготовленную из алюминиевого сплава, закрытую крышкой 18 при помощи резьбового соединения. Внутри вводной коробки расположены клеммы 17 для подключения кабеля электропитания. Корпус коробки имеет внешний зажим заземления. Вводная коробка имеет три резьбовых отверстия под кабельные вводы 15 и заглушки 22. Допускается применение кабельных вводов и заглушек имеющих Ex-маркировку 1 Ex d IIC Gb и действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4.4.9 Вводная коробка 16 соединяется с корпусом светокамеры 6 при помощи крепежной планки 24, крепиться крепежными винтами 26.

4.5 Светодиодный светильник серии ДСП52-хх-АО (Приложение 2) состоит из камеры с источником света, боксом для блока питания и аварийного блока и вводной коробкой.

4.5.1 Камера с источником света состоит из корпуса 6 из алюминиевого сплава, поликарбонатным стеклом 1, двух торцевых крышек 27, светодиодных матриц 3.

4.5.2 Светодиодные матрицы 3, устанавливаются на алюминиевый корпус 6 и заливаются прозрачным электроизоляционным компаундом 2 ТУ2513-003-50643915-2002. Для механической защиты светодиодные матрицы 3 закрываются поликарбонатным стеклом 1, которое выдерживает удар энергии 4 Дж. Цвет поликарбонатного стекла допускается с оттенками от голубого до фиолетового. Коэффициент пропускания, при норме 80%, составляет 91%.

4.5.3 Внутри камеры устанавливается клеммная колодка 17, с помощью крепления 22 механически закреплена и залита электроизоляционным компаундом 4 ТУ2513-003-50643915-2002.

4.3.4 При исполнении а - антистатическое, поликарбонатное стекло разделено заземленными металлическими переключками 29.

4.5.5 Бокс взрывозащищенный состоит из корпуса 12 цилиндрической формы, закрытую крышками 11 при помощи резьбового соединения. В теле крышек бокса 11 имеются резьбовые отверстия под кабельные вводы или заглушки. Так же крышка бокса является кабельным вводом и имеет уплотнительную резинку 10 и уплотнительную втулку 9.

4.5.6 Внутри бокса устанавливается блок питания 13 который устанавливается на фиксатор блока питания 14. К блоку питания 13 механически присоединен блок аварийного освещения 24 и аккумулятор 23.

4.5.7 Бокс крепиться к камере с источником света при помощи механического соединения и фиксируется стопорным винтом, соединяется кабелем 8 проложенным в металлорукаве.

4.5.8 Вводная коробка 16 представляет собой взрывонепроницаемую оболочку, изготовленную из алюминиевого сплава, закрытую крышкой 18 при помощи резьбового соединения. Внутри вводной коробки расположены клеммы 17 для подключения кабеля электропитания. Корпус коробки имеет внешний зажим заземления. Вводная коробка имеет три резьбовых отверстия под кабельные вводы 15 и заглушки 25. Допускается применение кабельных вводов и заглушек имеющих Ex-маркировку 1 Ex d IС Gb и действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4.5.9 Вводная коробка 16 ввинчивается в крышку 11 бокса для блока питания и крепиться стопорным винтом 19.

4.5.10 В качестве источника аварийного питания принят блок аварийного питания STABILAR BS-200-1, который в аварийном режиме (при исчезновении питающего напряжения) с помощью коммутатора отключает светодиоды от рабочего драйвера и подключает их к своему встроенному драйверу, питающемуся от аккумуляторной батареи.

При нормальном напряжении с сети рабочего освещения питание от светодиодного драйвера светильника через внутренний коммутатор поступает на светодиодную систему. Также при нормальном напряжении в сети блок заряжает аккумуляторную батарею.

Примечание: светодиодные светильники серии ДСП52-хх-000 и ДСП52-хх-001 являются не разборными. В модификациях ДСП52(а)-хх-010, ДСП52(а)-хх-011, ДСП52(а)-хх-АО блоки питания располагаются внутри бокса, что позволяет производить их замену.

Изготовитель оставляет за собой право вносить не отраженные в настоящем документе изменения конструкций деталей и узлов, направленных на улучшение технико-экономических параметров, не влияющих на обеспечение взрывобезопасности изделий.

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА

5.1 Взрывозащищенность светильника обеспечивается оболочкой, залитой компаундом и резьбовым лабиринтом, а так же тепловым режимом, при котором температура нагрева наружных частей светильника не превышает допустимой по нормам для указанных групп по воспламеняемости.



8 800 500 96 01
горячая линия



www.promtechel.ru



AA87

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКА ПРИ МОНТАЖЕ

- 6.1 Светильник должен устанавливаться в помещениях согласно пункта 1.1 настоящего технического описания и руководства по эксплуатации.
- 6.2 При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок», руководством по эксплуатации и настоящими правилами.
- 6.3 Перед проведением монтажных работ необходимо осмотреть светильник и удостовериться о его соответствии назначению, обратив внимание на наличие знака взрывозащиты и предупредительных надписей, целостности оболочки, наличие всех крепежных элементов, средств уплотнений и заземляющего устройства.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

- 7.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации потребителей» и Руководством по эксплуатации на светильник.
- 7.2 При монтаже и демонтаже светильника не допускать ударов по светопропускающему элементу, забоин, сколов и других дефектов влекущих за собой нарушения взрывозащиты светильника.
- 7.3 Количество полных неповрежденных непрерывных ниток резьбы должно быть не менее пяти.
- 7.4 При загрязнении светопропускающего элемента следует протирать его поверхность мягким влажным протирочным материалом.
- 7.5 Знаки условных обозначений и надписей содержать в чистоте.
- 7.6 Рабочее положение светильника – светодиодами вниз с отклонением от вертикали не более ± 45 градусов.
- 7.8 Предупредительные надписи (особые условия применения):
- открывать отключив от сети;
 - **ВНИМАНИЕ!** Протирать влажной тканью!
- 7.9 Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию светильников производить при отключенном напряжении питания сети.
- 7.10 Запрещается эксплуатация светильников без защитного заземления.
- 7.11 Замена блоков питания допускается только в исполнении светильников 010, 011 и АО.
- 7.12 Запрещается разборка световой камеры светильника.
- 7.13 Подключать светильник к сети напряжения через сертифицированную клеммную коробку.
- 7.14 При очередной проверке светильника, не реже одного раза в год, необходимо проверить состояние резиновых уплотнителей. При необходимости нужно произвести протяжку резьбовых соединений или заменить резиновые уплотнители. Гарантированный срок службы резиновых уплотнителей 3 года, с момента выпуска светильника.
- 7.15 Момент затяжки крепления резьбовыми соединениями 7-10 Нм (0,7-1кгм).
- 7.16 При исполнении светильника без антистатических перемычек, для исключения возникновения разрядов электростатического тока, протирать светопропускающий элемент только влажной материей.
- 7.17 Светильники с постоянно присоединенным кабелем, требуют соответствующего присоединения свободного конца кабеля.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1 Условия хранения светильников в части воздействия механических факторов внешней среды по группе «Ж» ГОСТ 23216, в том числе, в части воздействия климатических факторов для районов с умеренным климатом по группе условий хранения 4 ГОСТ15150, для макроклиматических районов с тропическим климатом по группе условий хранения 6, при этом допускается перевозка всеми видами транспорта.
- 8.2 Условия хранения по группе условий хранения 1 ГОСТ15150 на срок 1 год.
- 8.3 Для светильников серии ДСП52(а)-хх-000, ДСП52(а)-хх-001, ДСП52(а)-хх-010, ДСП52(а)-хх-011 светильники не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы материалы, используемые в светильниках, не требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639.
- 8.4 Для светильников серии ДСП52(а)-хх-АО отработавший свой срок службы аккумуляторные батареи должны складироваться с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработки. Остальные материалы в светильнике не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы материалы, используемые в светильниках не

требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ

9.1 В комплект поставки входят:

- светильник - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

10. УПАКОВКА

10.1 Светильники упаковываются в коробку из гофрокартона. По требованию заказчика может выполняться упаковка в деревянный ящик в соответствии с заказ-нарядом.

10.2 В каждый ящик транспортной упаковки должен быть вложен упаковочный лист.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям соответствующих технических условий: ТУ 3461-007-25542624-2015, ТУ 3461-008-25542624-2015 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в данном документе.

11.2 Гарантийный срок - 36 месяцев с момента изготовления. Гарантийный срок исчисляется с момента принятия светильников ОТК.

11.3 Общий срок службы светильников (кроме уплотнительных элементов) - 10 лет.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1 Рекламационные претензии предъявляются предприятию в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих в выходу из строя светильников ранее гарантийного срока.

12.2 Рекламационный акт должен включать в себя информацию о:

- типе светильника;
- дефектах, неисправностях и условия, при которых они выявлены;
- дату изготовления.

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

13.1 Светильники изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями технических условий ДСП52 (ТУ 3461-007-25542624-2015), ДСП52 (ТУ 3461-008-25542624-2015) и признаны годными для эксплуатации.

Примечание. Сведения о сроке действия и органе, выдавшем сертификат, можно узнать у предприятия изготовителя.

Начальник ОТК _____

личная подпись

число, месяц, год

№ _____
заводской номер

Багров О. И.
расшифровка подписи



8 800 500 96 01
горячая линия

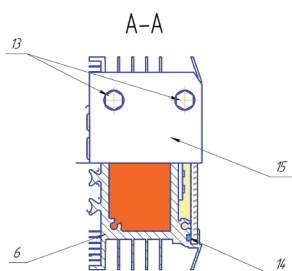


www.promtechel.ru

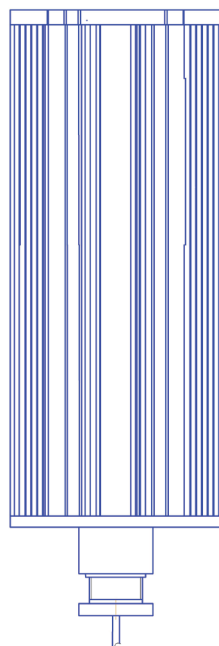
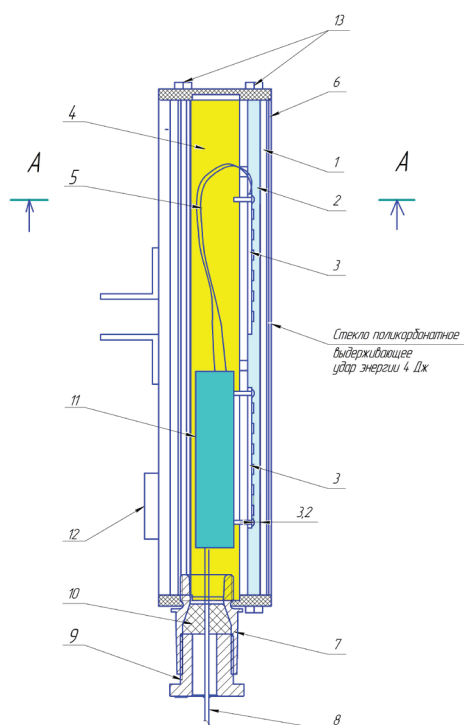


AA87

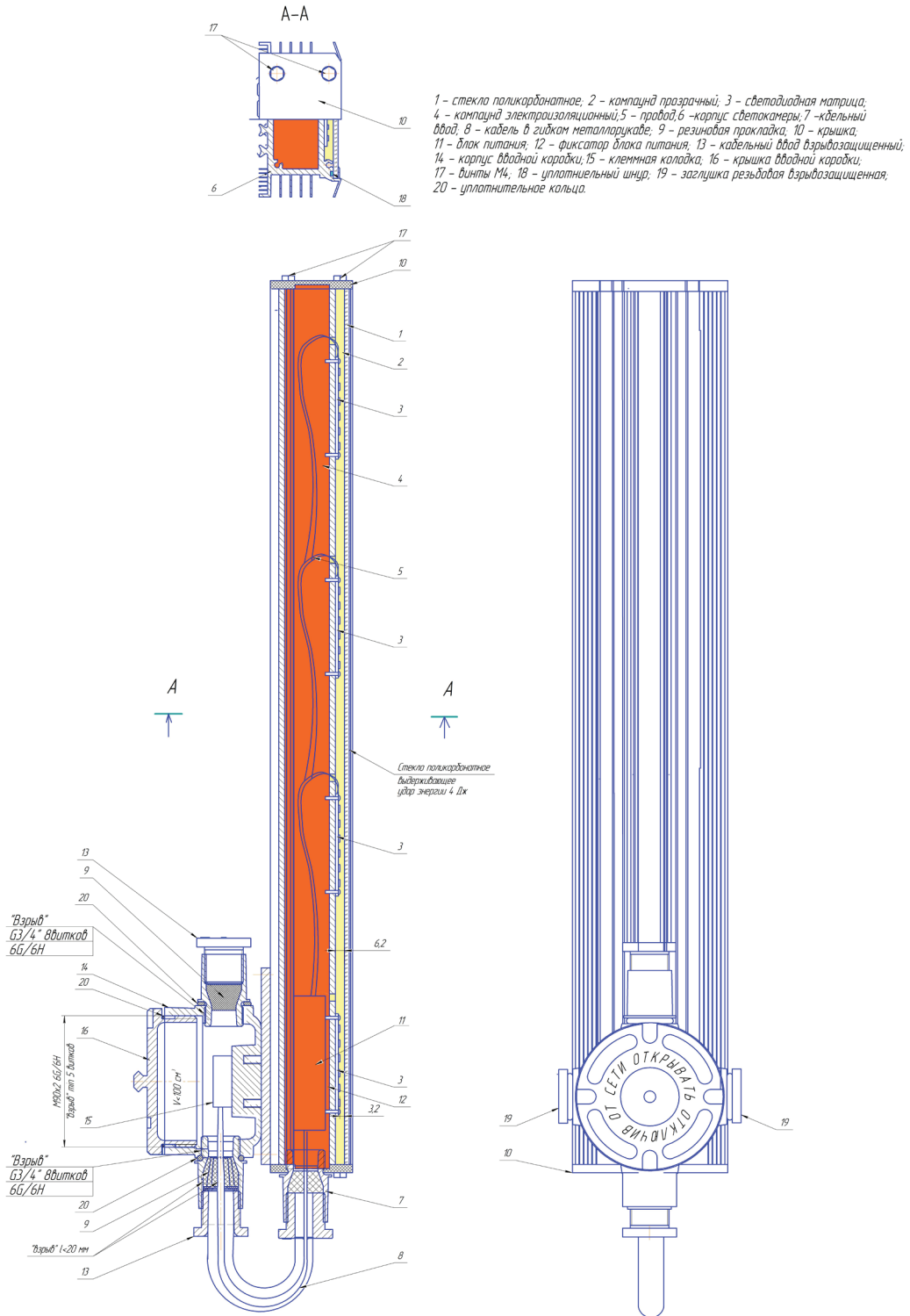
Приложение 1 ДСП52-xx-000



1 - стекло поликарбонатное; 2 - компаунд прозрачный; 3 - светодиодная матрица;
4 - компаунд электроизоляционный; 5 - провод; 6 - корпус светокамеры; 7 - клемный ввод;
8 - кадель; 9 - уплотнительная втулка; 10 - резиновая прокладка; 11 - блок питания;
12 - заземление; 13 - винты М4; 14 - уплотнительный шнур; 15 - торцевая крышка.



ДСП52-xx-001



8 800 500 96 01
горячая линия

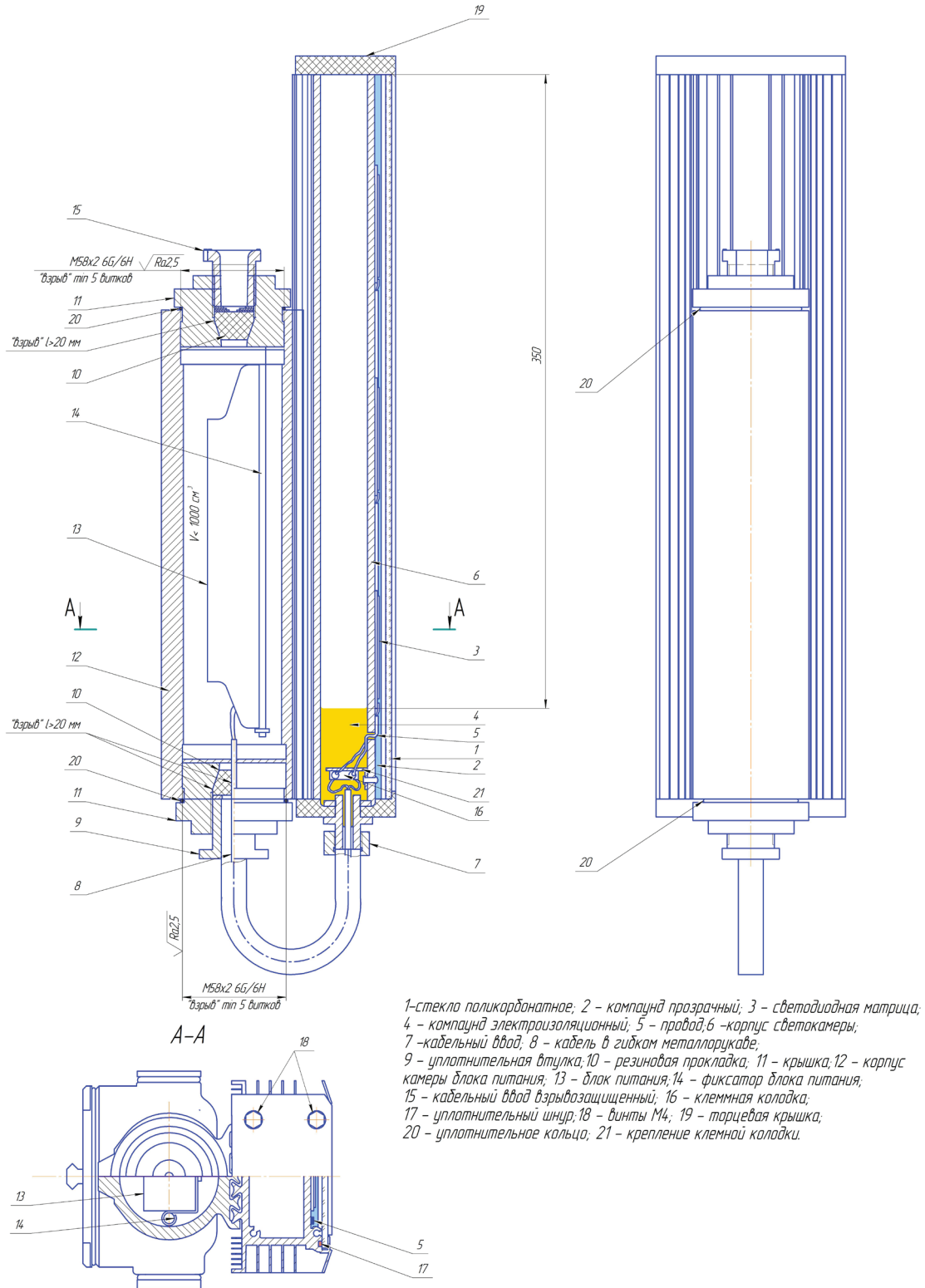


www.promtechel.ru

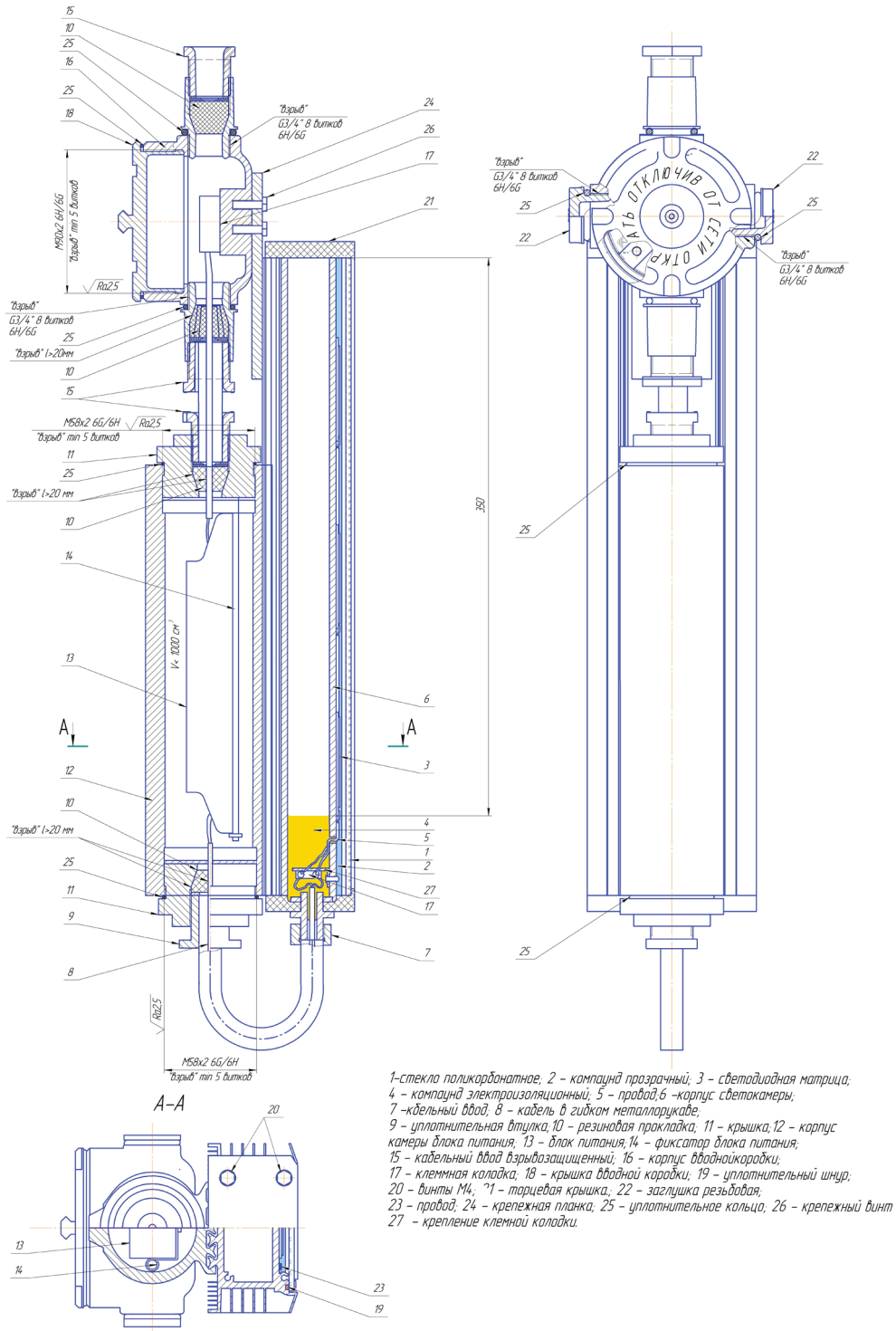


AA87

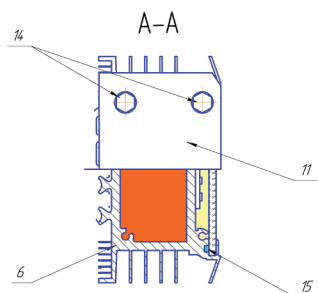
ДСП52-xx-010



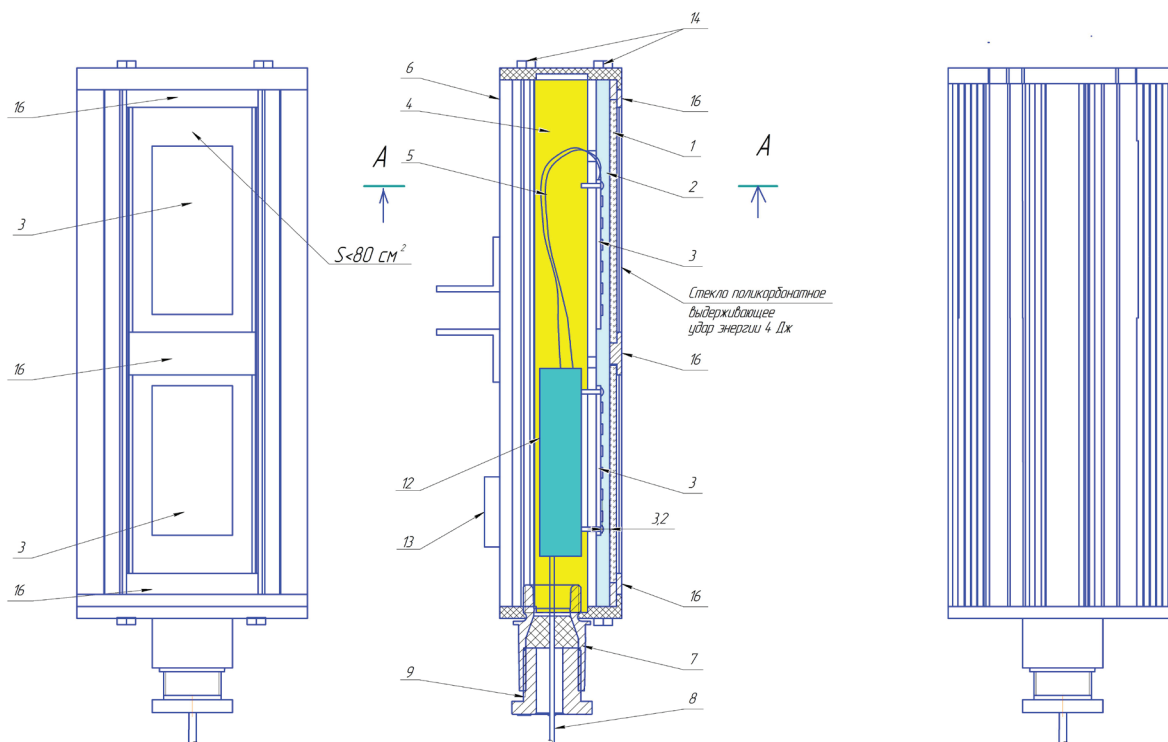
ДСП52-хх-011



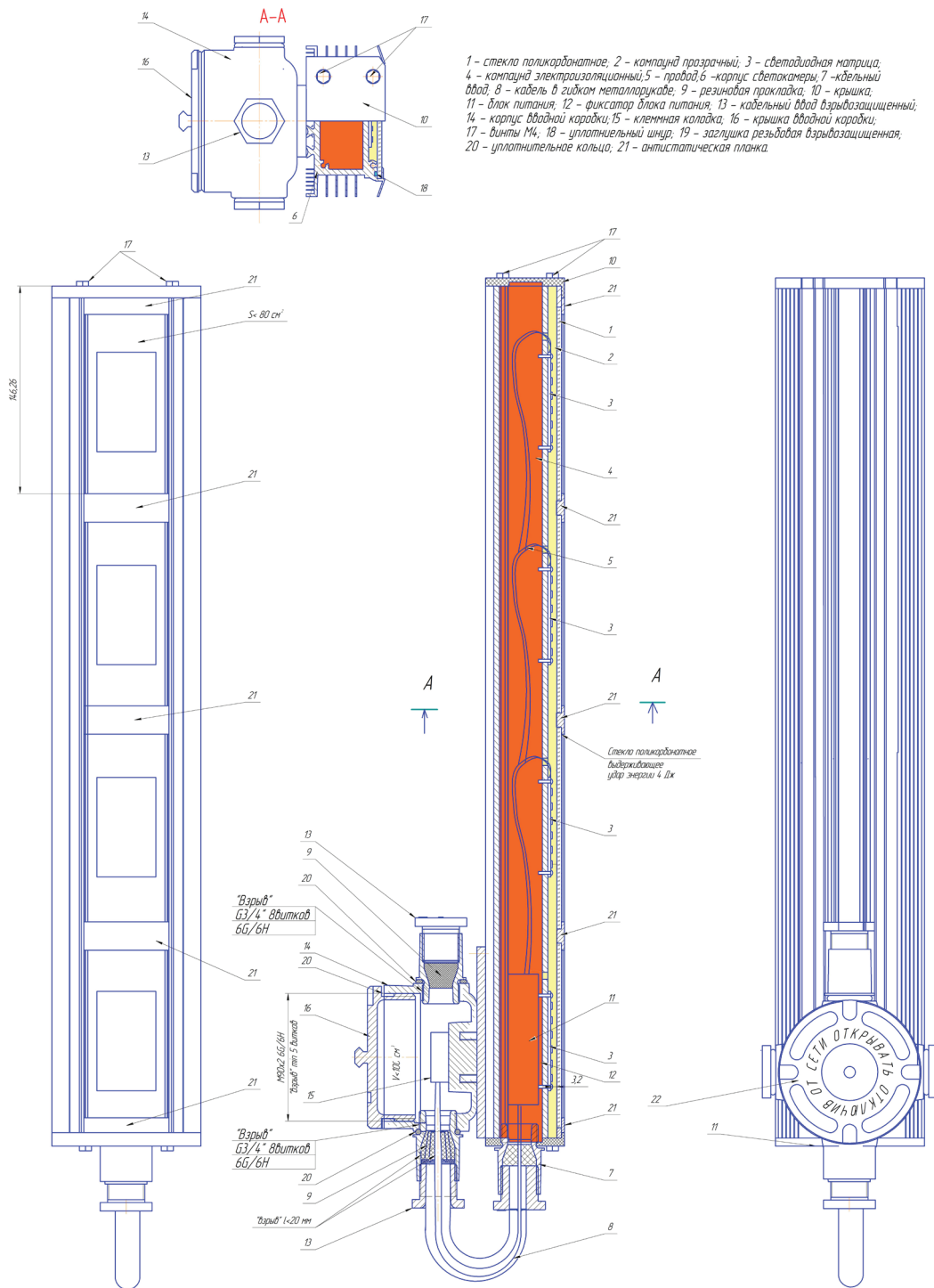
ДСП52а-xx-000



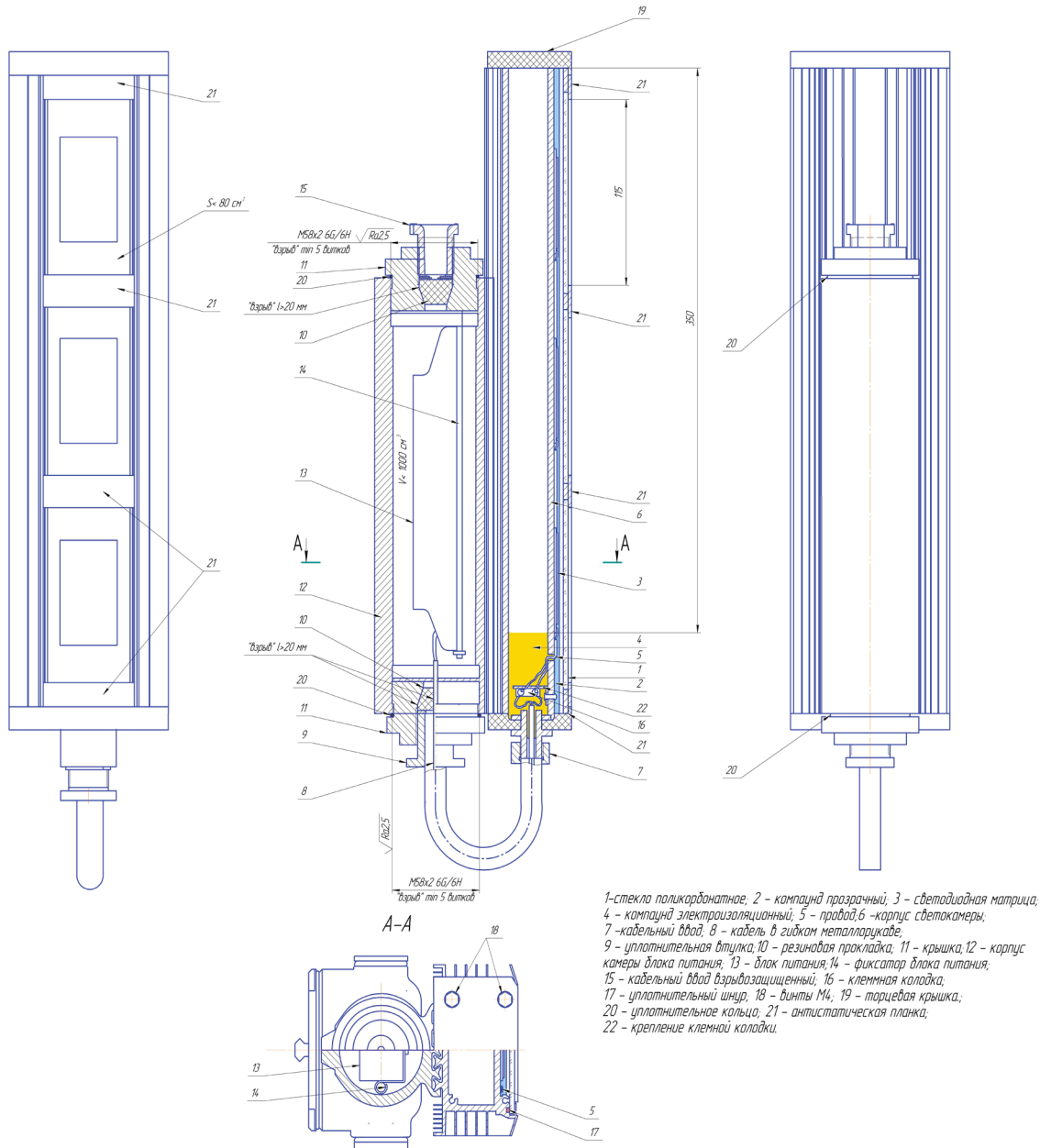
- 1 - стекло поликарбонатное; 2 - компаунд прозрачный; 3 - светодиодная матрица;
 4 - компаунд электроизоляционный; 5 - провод; 6 - корпус светокамеры; 7 - кафельный ввод;
 8 - кадель; 9 - уплотнительная втулка; 10 - резиновая прокладка; 11 - тарцевая крышка;
 12 - блок питания; 13-заземление; 14 - винты М4; 15 - уплотнительный шнур;
 16 - антистатическая металлическая перемычка



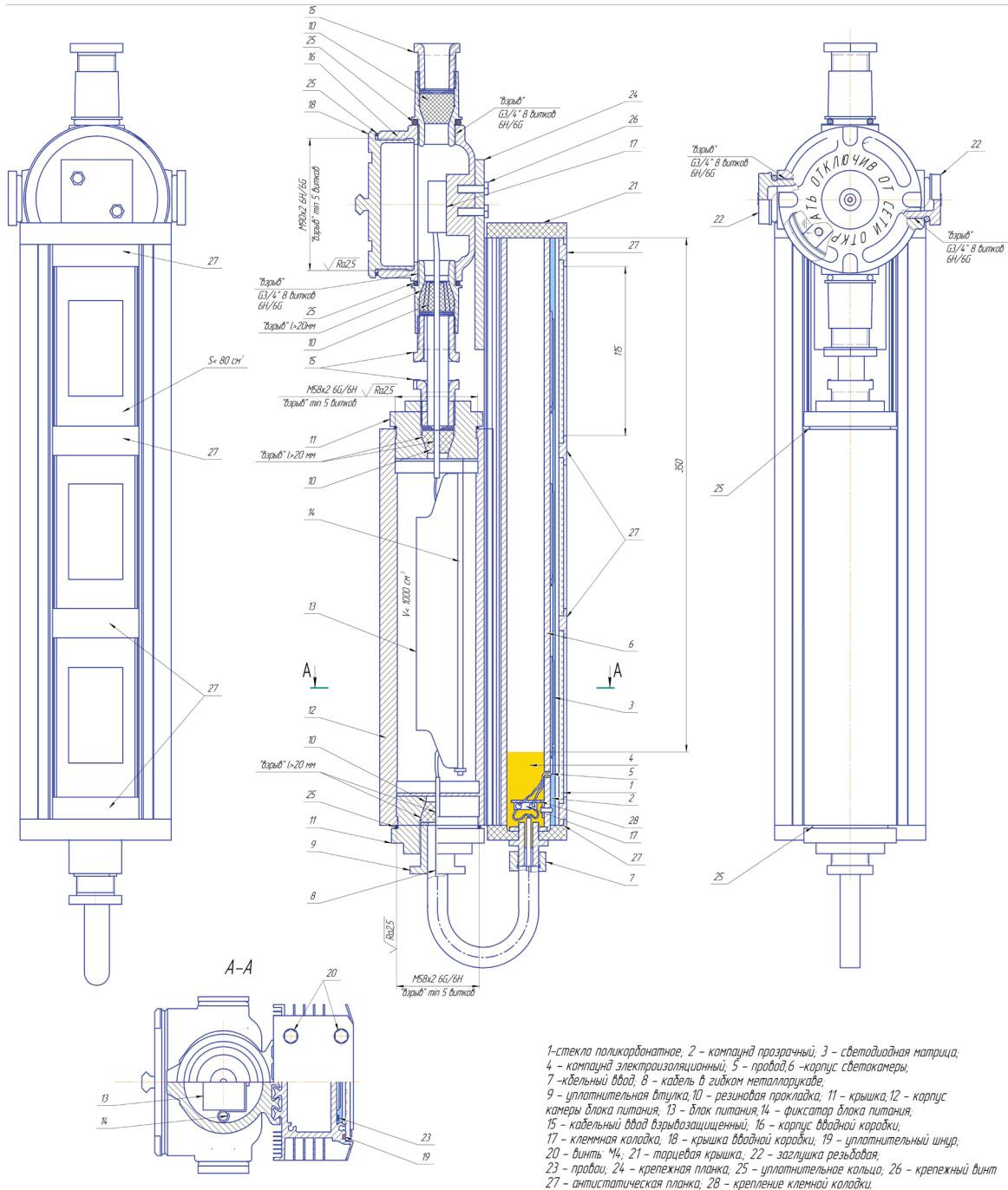
ДСП52а-хх-001



ДСП52а-xx-010

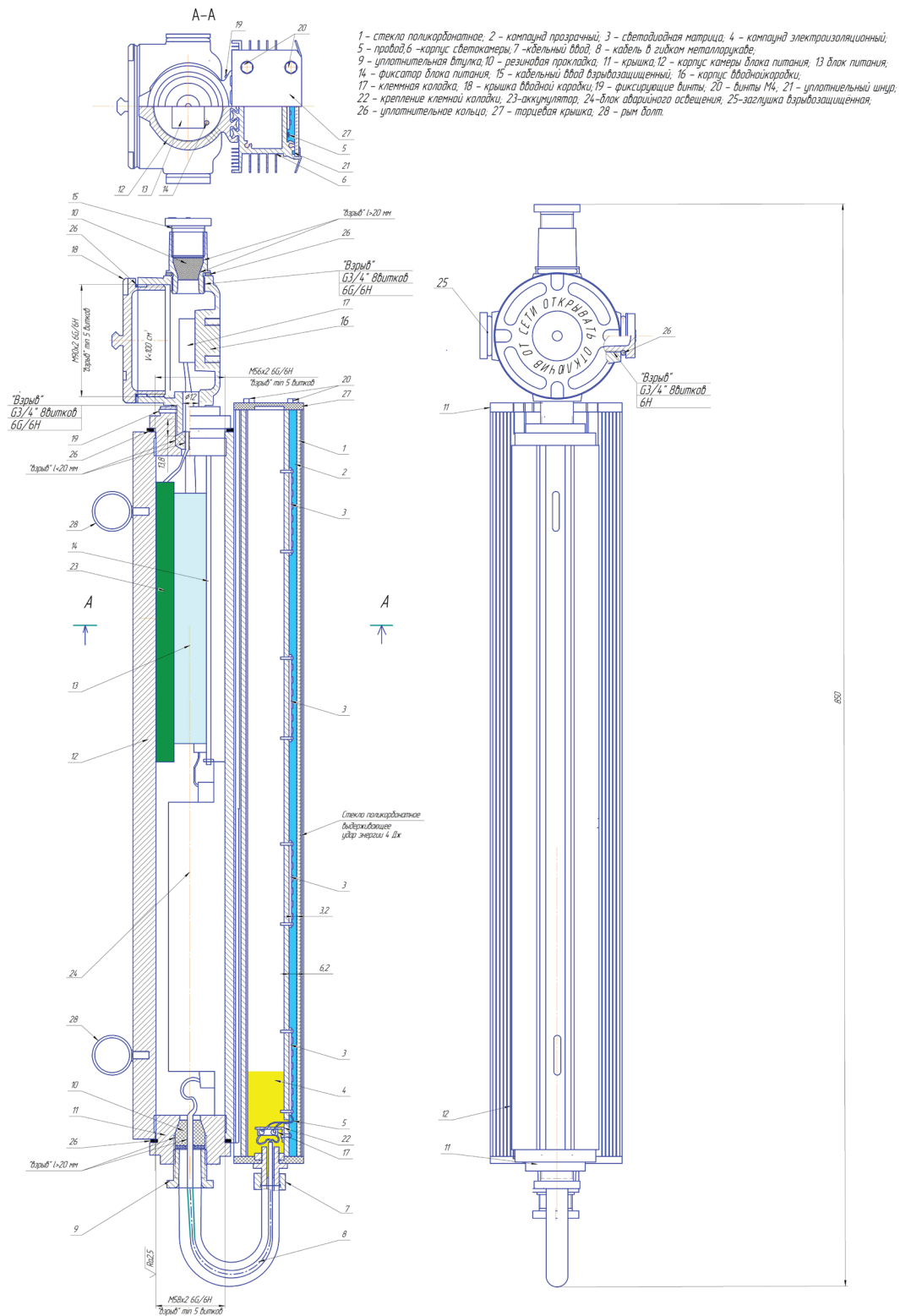


ДСП52а-xx-011



1-стекло поликарбонатное, 2 - компаунд прозрачный, 3 - светодиодная матрица,
 4 - компаунд электроизоляционный, 5 - провод, 6 - корпус светодержателя,
 7 - кабельный ввод, 8 - кабель в гибком металлорукаве,
 9 - уплотнительная втулка, 10 - резиновая прокладка, 11 - крышка, 12 - корпус
 камеры блока питания, 13 - блок питания, 14 - фиксатор блока питания,
 15 - кабельный ввод взрывозащищенный, 16 - корпус вводной коробки,
 17 - клеммная колодка, 18 - крышка вводной коробки, 19 - уплотнительный шнур,
 20 - винт М4, 21 - тарцевая крышка, 22 - заглушка резьбовая,
 23 - провод, 24 - крепежная планка, 25 - уплотнительное кольцо, 26 - крепежный винт
 27 - антистатическая планка, 28 - крепление клеммной колодки.

Приложение 2 ДСП52-хх-АО



8 800 500 96 01

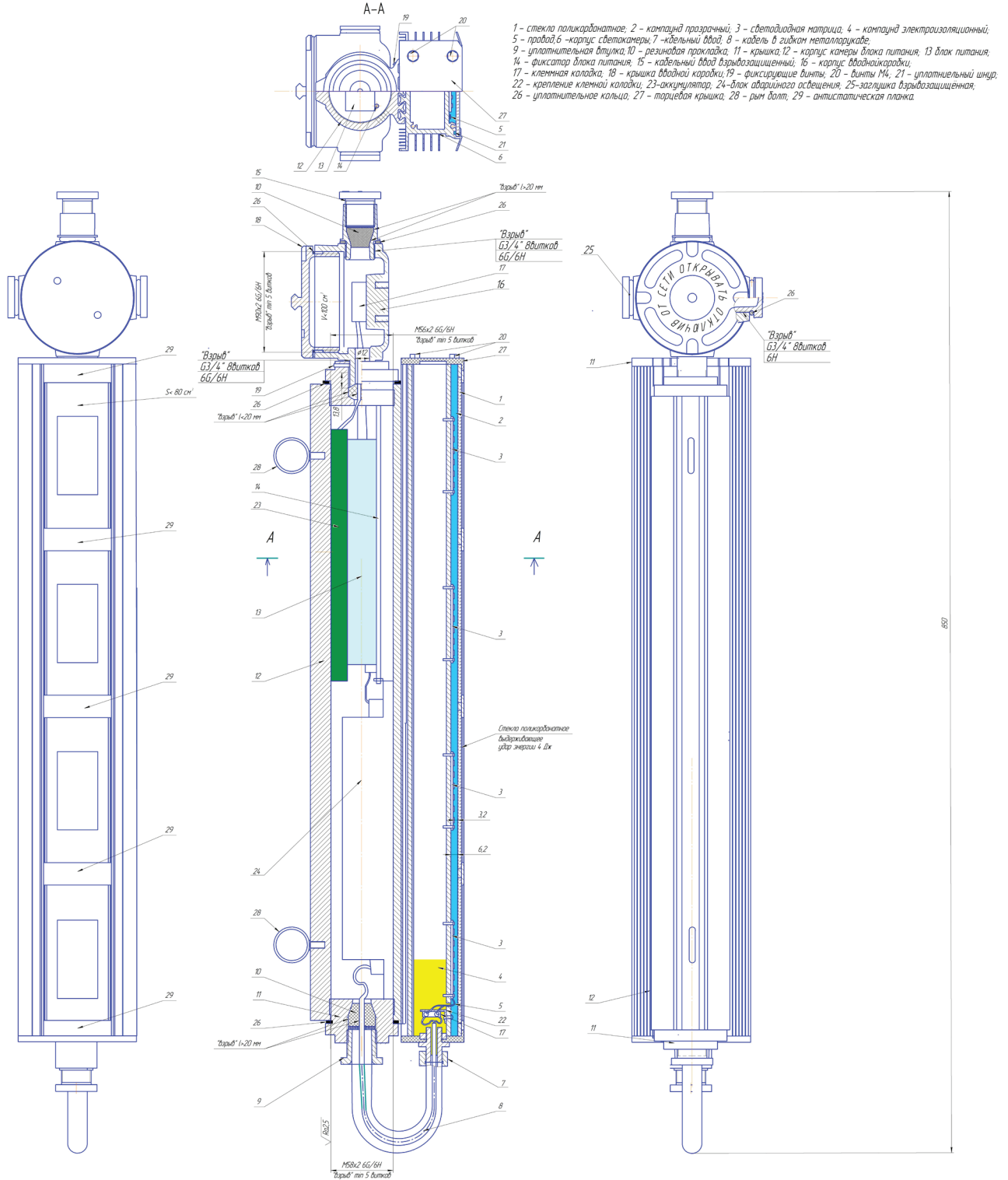


www.promtechel.ru



AA87

ДСП52а-хх-АО



8 800 500 96 01
горячая линия



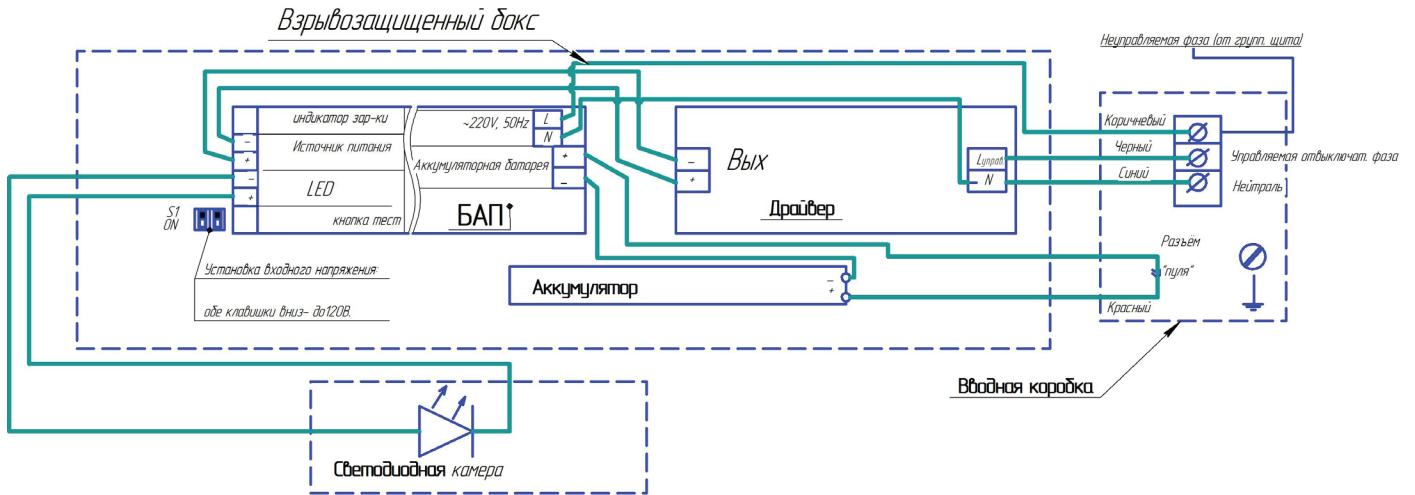
www.promtechel.ru



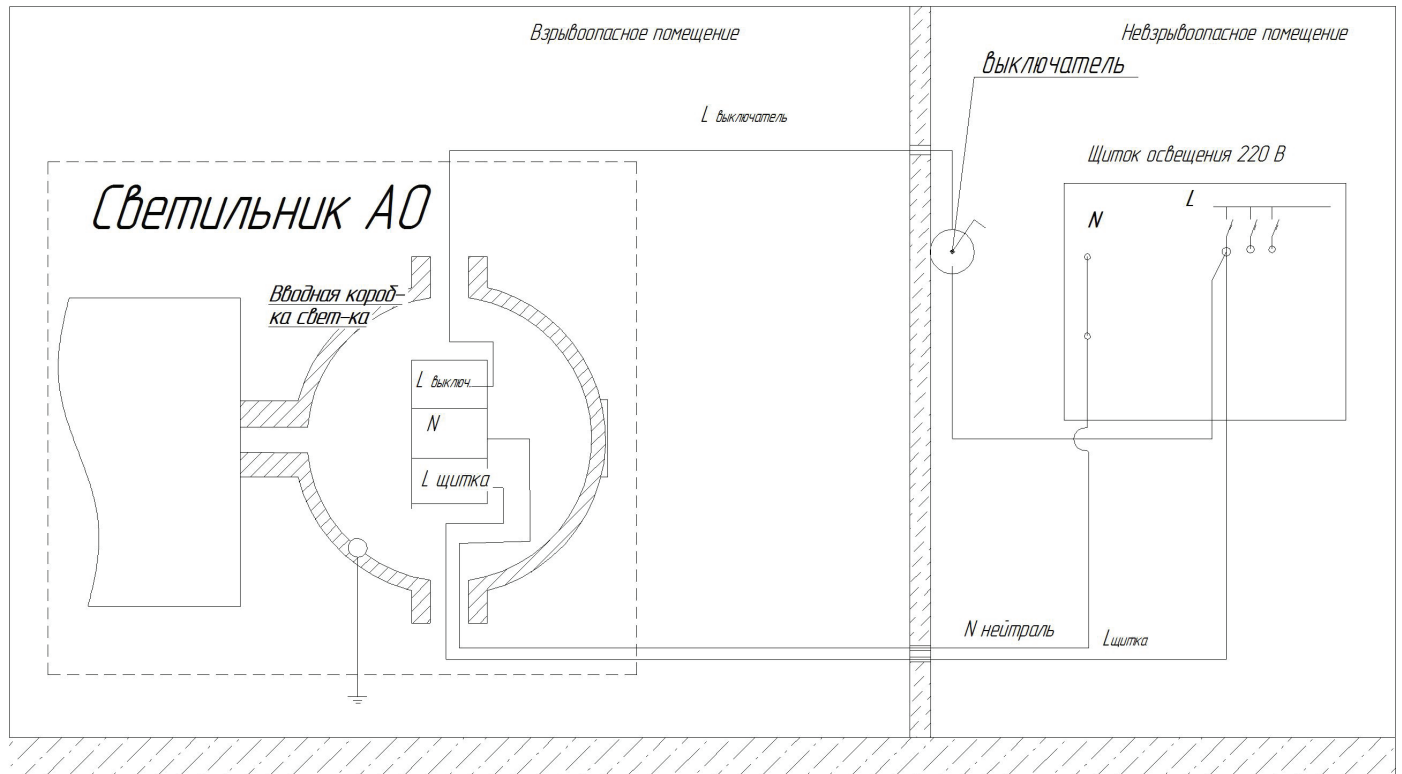
AA87

Схема подключения ДСП52(а)-хх-АО

Электромонтажная схема ДСП52 АО



Электрическая схема сети подключения взрывобезопасных светильников аварийного освещения ДСП52.



Адрес предприятия-изготовителя:

Российская Федерация

Юр. адрес: 603001, Н. Новгород, Нижегородский р-н, ул. Черниговская, 17А, пом. П1, офис 12.

Производство: 603141, г. Нижний Новгород, пос. Черепичный, 14, лит. А9

ООО «ПКФ «Промтехэлектро»

т/ф: (831) 216-38-19, 216-38-25

sale@promtechel.ru

телефон бесплатной горячей линии: 8 800 500 96 01