

МИНИСТЕРСТВО
МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР
ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ВСЕСОЮЗНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

ВНИИПРОЕКТЭЛЕКТРОМОНТАЖ

КУЙБЫШЕВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ
НАКАЛИВАНИЯ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

ШИФР

А610А

ДИРЕКТИВНЫМ УКАЗАНИЕМ
ГПИ ТПЭП № 273 от 26.10.77г.
ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ПРИСВОЕНА I КАТЕГОРИЯ
/ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ/
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А71А АНУЛИРУЕТСЯ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *Богданов* БА.ДЕЛИБАШ
ГЛАВ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М* Е.М.ФЕСЬКОВ
УПРАВЛЯЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ *В.Т.Князев* В.Т.КНЯЗЕВ
ГЛАВ.ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ *М.И.Званский* М.И.ЗВАНСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Л.А.Коган* Л.А.КОГАН

УТВЕРЖДАЮ:
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОБЪЕДИНЕННОЙ КОМИССИИ
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
«ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ»
В.И.Крылов В.И.КРЫЛОВИЧ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С
ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ
МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТЬ И
ПОЖАРБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Берх* /Г.Р.БЕРХ/

1975

А610.01

Лист
7

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-444, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1973 г.

Заказ № 11498 Тираж 2000 экз.

| № стр. | Обозначение | Кол. листов | Наименование | Примечание |
|--------|-------------|-------------|--|------------|
| 1 | АБ10.01 | 1 | Обложка. Титульный лист | |
| 2-4 | АБ10.02 | 3 | Содержание | |
| 5-6 | АБ10.03 | 2 | Пояснительная записка | |
| 7 | АБ10.04 | 1 | План осветительных линий (пример) | |
| 8 | АБ10.10 | 1 | Раздел 1 Справочные материалы | |
| 9 | АБ10.11 | 1 | Область применения взрывозащищенных светильников | |
| 10 | АБ10.12 | 1 | Ввод кабелей в взрывозащищенные светильники ВЗГ-200 А, ВЗГ/В4А-200 М, И45М-150 | |
| 11-13 | АБ10.13 | 3 | Таблица выбора установочных чертежей | |
| 14 | АБ10.20 | 1 | Раздел 2 Установочные чертежи для монтажной зоны | |
| 15 | АБ10.21 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 16 | АБ10.22 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 17 | АБ10.23 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 18 | АБ10.24 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |

| № стр. | Обозначение | Кол. листов | Наименование | Примечание |
|--------|-------------|-------------|--|------------|
| 19 | АБ10.25 | 1 | Установка двух светильников на стене или колонне | |
| 20 | АБ10.26 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 21 | АБ10.27 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 22 | АБ10.28 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 23 | АБ10.29 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 24 | АБ10.30 | 1 | Установка двух светильников на стене или колонне | |
| 25 | АБ10.31 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 26 | АБ10.32 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 27 | АБ10.33 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 28 | АБ10.34 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 29 | АБ10.35 | 1 | Установка двух светильников на стене или колонне | |
| 30 | АБ10.36 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 31 | АБ10.37 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 32 | АБ10.38 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 33 | АБ10.39 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | |
| 34 | АБ10.40 | 1 | Установка двух светильников на стене или колонне | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| № стр. | Обозначение | Кол. листов | Наименование | Примечание |
|--------|-------------|-------------|--|------------|
| 35 | АБ10.41 | 1 | Установка светильника на балке | |
| 36 | АБ10.42 | 1 | Установка светильника на балке | |
| 37 | АБ10.43 | 1 | Установка светильника на балке | |
| 38 | АБ10.44 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 39 | АБ10.45 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 40 | АБ10.46 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 41 | АБ10.47 | 1 | Установка двух светильников на решетчатой балке | |
| 42 | АБ10.48 | 1 | Установка двух светильников на решетчатой балке | |
| 43 | АБ10.49 | 1 | Установка двух светильников на решетчатой балке | |
| 44 | АБ10.50 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 45 | АБ10.51 | 1 | Установка двух светильников на решетчатой балке | |
| 46 | АБ10.52 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 47 | АБ10.53 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 48 | АБ10.54 | 1 | Установка светильника на решетчатой балке | |
| 49 | АБ10.55 | 1 | Установка стойки со светильниками | |
| 50 | АБ10.60 | 1 | Раздел 3 Изделия мастерской электро-монтажных заготовок | |

| № стр. | Обозначение | Кол. листов | Наименование | Примечание |
|--------|-------------|-------------|---------------------------|------------|
| 51 | АБ10.61 | 1 | Кронштейн | |
| 52 | АБ10.62 | 1 | Кронштейн | |
| 53 | АБ10.63 | 1 | Кронштейн | |
| 54 | АБ10.64 | 1 | Кронштейн | |
| 54 | АБ10.65 | 1 | Кронштейн | |
| 55 | АБ10.66 | 1 | Обхват | |
| 55 | АБ10.67 | 1 | Обхват | |
| 56 | АБ10.68 | 1 | Кронштейн | |
| 56 | АБ10.69 | 1 | Труба | |
| 57 | АБ10.70 | 1 | Кронштейн со светильником | |
| 58 | АБ10.71 | 1 | Кронштейн со светильником | |
| 59 | АБ10.72 | 1 | Уголок | |
| 59 | АБ10.73 | 1 | Конструкция | |
| 60 | АБ10.74 | 1 | Конструкция | |
| 60 | АБ10.75 | 1 | Подвес | |
| 61 | АБ10.76 | 1 | Конструкция | |
| 61 | АБ10.77 | 1 | Конструкция | |
| 62 | АБ10.78 | 1 | Подвеска | |
| 63 | АБ10.79 | 1 | Подвеска | |
| 64 | АБ10.80 | 1 | Подвес со светильником | |
| 64 | АБ10.81 | 1 | Конструкция | |
| 65 | АБ10.82 | 1 | Скоба | |
| 65 | АБ10.83 | 1 | Шпилька | |
| 66 | АБ10.84 | 1 | Конструкция | |
| 68 | АБ10.85 | 1 | Обхват | |
| 67 | АБ10.86 | 1 | Конструкция | |
| 68 | АБ10.87 | 1 | Стойка со светильниками | |
| 69 | АБ10.88 | 1 | Стойка | |
| 70 | АБ10.89 | 1 | Подкос | |
| 71 | АБ10.90 | 1 | Основание | |

| № стр | Обозначение | Кол. листов | Наименование | Приме- чание |
|----------|-------------|----------------|---|-----------------|
| 72 | АБ10.91 | 1 | Труба комплектная | |
| 72 | АБ10.92 | 1 | Труба комплектная (с углом изгиба 90°) | |
| 73 | АБ10.100 | | Раздел 4 Чертежи-заготовки | |
| 74 | АБ10.101 | 1 | Кронштейн со светильником | |
| 74 | АБ10.102 | 1 | Кронштейн со светильником | |
| 75 | АБ10.200 | 1 | Раздел 5 Номенклатура изделий заводов | |
| 76 | АБ10.201 | 1 | Габаритные, установочные размеры и масса светильни- ков типа ВЗГ-200АМ, ВЗГ/В4А-200М, Н4БН-150 | |

1. Исходные данные

Альбом выполнен в соответствии с „Правилами устройства электроустановок“ (глава VII-3) и „Инструкцией по монтажу электрооборудования, силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон“, МНС СССР

2. Содержание

Альбом содержит:

- справочные материалы (черт. А610.11 + А610.13);
- установочные чертежи для монтажной зоны (черт. А610.21 + А610.55);
- изделия мастерской электромонтажных заготовок (черт. А610.61 + А610.92);
- чертежи - заготовки (черт. А610.101 + А610.102).

3. Область применения

Альбом предназначен для выполнения проектных и монтажных работ по установке светильников с лампами накаливания типов ВЗГ-200 АМ, ВЗГ/В4А-200 М и Н4-ЭН-150, предусматривающих непосредственный ввод проводов и кабелей, которыми выполняется групповая сеть линии электроосвещения. Подвод кабелем (проводами) от ответвительной коробки до светильника должен осуществляться тем же способом, что и групповая сеть.

4. Основные положения

В альбоме разработаны наиболее характерные технические решения по установке светильников с лампами накаливания.

Предусмотрена установка светильников с различными направлениями токопровода (снизу или сверху) на типовых железобетонных строительных элементах (стенах, колоннах, балках), а также на стойках и перилах ограждения.

Установочные чертежи подразделяются в зависимости от возможности размещения в одном узле крепления светильника и элементов линии электроосвещения (коробок чужуных взрывозащищенных серии „В“ или ответвительных коробок типа У409).

5. Изделия МЗЗ

Изделия МЗЗ альбома состоят из узлов и деталей для установки взрывозащищенных светильников с лампами накаливания. Изготавливаются из монтажных профилей К101; К238; К240 и т.д.; стального листа δ 3÷4 мм; полосы 4×40; стали круглой ϕ 6 мм.

Изделия окрашиваются за два раза. Для взрывоопасных помещений с химически активной средой вид покрытия определяется проектом в зависимости от окружающей среды и должен соответствовать ГОСТ 9032-74 и ГОСТ 9009-73.

6. Порядок пользования

При проектировании выбор нужного технического решения производится по чертежу А610.13 „Таблица выбора установочных чертежей“.

| | | | | | | |
|------------|-------------|--------|------|-----------------------|------|--------|
| | | | | А610.03 | | |
| Изм. Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Исполнитель | И.В.В. | | Р.Ч. | 1 | 2 |
| Проб. | Мужиков | И.В.В. | | Пояснительная записка | | |
| Т.контр. | Зерх | И.В.В. | | | | |
| Науч. отд. | Козан | И.В.В. | | | | |
| И.контр. | Целишев | И.В.В. | | КО ВНИИПЭМ | | |

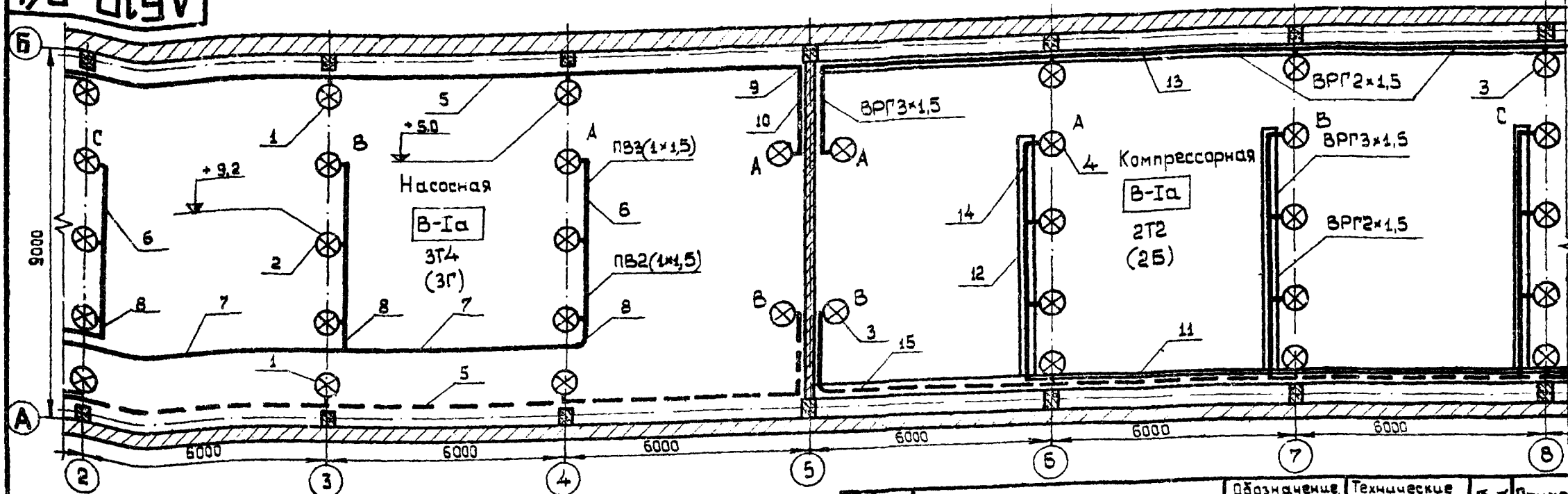
чертеже АБ10.04 „План осветительных линий“

В случае применения светильников других типов, не указанных в альбоме, в свободные графы таблицы исполнения и спецификаций установочных чертежей и изделий МЭЭ (кронштейн со светильником) вносятся соответствующие дополнения и обозначения чертежей.

В этом случае откорректированные типовые чертежи должны быть приложены к проекту.

При монтаже по чертежам альбома производится установка светильников и изготовление деталей и узлов в МЭЗ.

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|------|---------|-----------|
| | | | | A610.03 | Лист 2 |
| Чем. лист | Кол. чем. | Подп. | Дата | | |



| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--|---------------------------|-----------------------------|-------------|---|
| 2 | 10 | Труба комплектная с коробкой | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 3 | 11 | Установка фермы из перфорированных латков на колоннах | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 3 | 12 | Установка блока из перфорированных латков вдоль балок 6х9м (вариант 1) | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 1 | 13 | Линия электроосвещения | А60Х <input type="text"/> | | | Заполненный чертёж-заготовка прикладывается к проекту |
| 3 | 14 | Линия электроосвещения | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 1 | 15 | Линия электроосвещения | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 3 | 16 | Провод | ПВ3х1,5 | | | |

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|---|---------------------------|-----------------------------|-------------|---|
| 8 | 1 | Установка светильника на стене или колонне | А610.24 исп.1 | | | |
| 9 | 2 | Установка светильника на балке | А610.42 исп.1 | | | |
| 8 | 3 | Установка светильника на стене или колонне | А610.21 исп.3 | | | |
| 9 | 4 | Установка светильника на балке | А610.41 исп.3 | | | |
| 6 | 5 | Установка трубы на колоннах с креплением растяжками | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 3 | 6 | Установка труб вдоль балок пролетом 6х9м | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 2 | 7 | Установка трубы поперек балок пролетом 6х9м с креплением подвесам | А60Х <input type="text"/> | | | |
| 3 | 8 | Труба комплектная с изгибом | А60Х <input type="text"/> | | | Заполненный чертёж-заготовка прикладывается к проекту |
| 2 | 9 | Труба комплектная с углом изгиба 90° | А60Х <input type="text"/> | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------|----------|--------|
| | | | | А 610.04 | | |
| | | | | Стадия | Масса | Масшт. |
| | | | | Р.ч. | — | 1:100 |
| | | | | Лист | Листов 1 | |
| | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Подгорный | | Ходя | |
| Проб. | Целищев | | | |
| И. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Блинчиков | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

| | |
|---|--|
| План осветительных линий (пример) | |
|---|--|

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-------|------|
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Подгорный | Хорош | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| И. контр. | Берх | | | |
| И. уч. акт. | Блишников | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

План
осветительных линий
(пример)

РАЗДЕЛ 1
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| Тип светильника | Номинальное напряжение, В | Область применения | Примечание |
|--|---------------------------|--|---|
| ВЗГ-200АМ с отражателем и сеткой | 127, 220 | Во взрывоопасных зонах классов В-І, В-Іа, В-Із со средой до ЗТ4(ЗГ) включительно, а также в зоне класса В-ІІ, опасной по пыли | Выпускается взамен типа ВЗГ-200А. В зоне класса В-Із устанавливается под навесом. |
| ВЗГ/В4А-200 М с отражателем и сеткой | 127, 220 | Во взрывоопасных зонах классов В-І, В-Іа со средой до ЗТ4(ЗГ) или 4Т1(4А) включительно, а также в зоне класса В-ІІ, опасной по пыли | Выпускается взамен типа ВЗГ/В4А-200. В зоне класса В-Із устанавливается под навесом. |
| Н4БН-150 | 127, 220 | Во взрывоопасных зонах классов В-Іа, В-Із со средой до 4Т2(4Б) включительно, В-ІБ, а также в зонах классов В-ІІ, В-ІІа; опасных по пыли. | |
| ВЗГ-100 | 127, 220 | Во взрывоопасных зонах классов В-І, В-Іа со средой до ЗТ4(ЗГ) включительно, а также в зоне класса В-ІІ, опасной по пыли. | Применять в качестве основного источника освещения помещений (насосных, компрессорных и т.п.) не рекомендуется. |
| В4А-60 | 127, 220 | Во взрывоопасных зонах классов В-І, В-Іа, со средой до 4Т1(4А) включительно, а также в зоне класса В-ІІ, опасной по пыли. | |

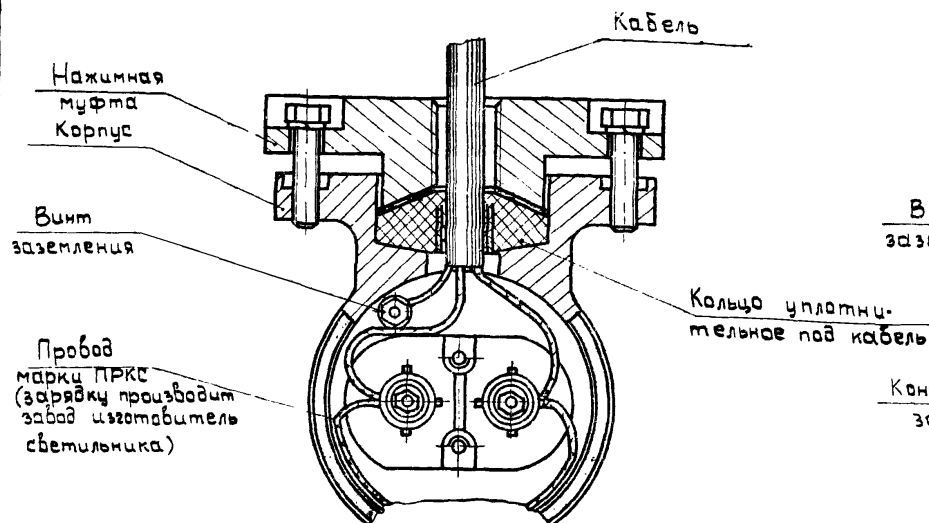
1. Кабели вводимые в светильники открыто должны иметь круглую форму. Применение для этих целей кабелей плоской формы не допускается.
2. В случае применения светильников старых типов ВЗГ-200А, ВЗГ/В4А-200, Н4Б-300 и других, не имеющих специальных вводных устройств с открывающейся крышкой, зарядку светильников требуется производить на монтаже термостойким проводом марки ПРКС сечением 1,5 мм² до ближайшей ответственной коробки, что должно предусматриваться проектом.

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------|----------|
| | | | | АБ10. 11 | |
| | | | | Станд. | Масса |
| | | | | Р.ч. | - |
| | | | | Лист | Листов 1 |
| | | | | КО ВНИИПЭМ | |

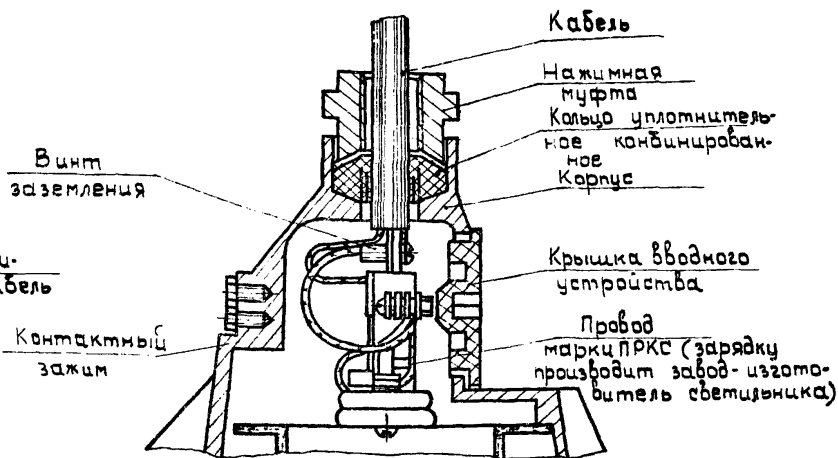
| | | | | |
|---------|-----------|-----------|-------|------|
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорных | | | |
| Инж.пр. | Берх | | | |
| Наконт. | Блинчиков | | | |
| Н.конт. | Целышев | | | |

Область применения
взрывозащитных
светильников

Ввод кабелем

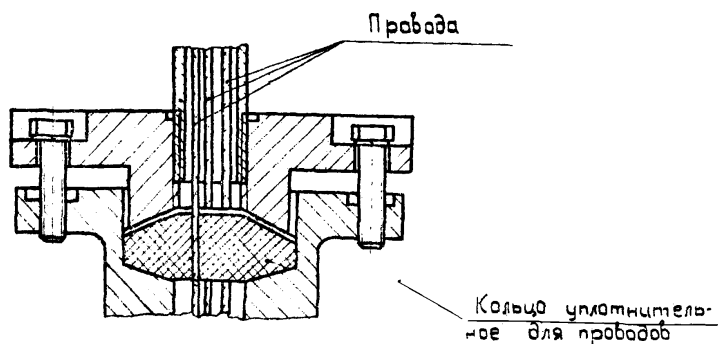


Ввод кабелем

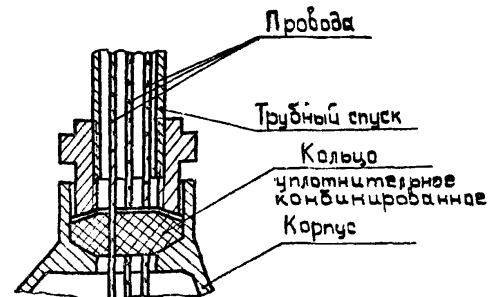


Ввод проводами в трубе

Трубный спуск



Ввод проводами в трубе



Ввод и присоединение в вводном устройстве светильника Н4БН-150

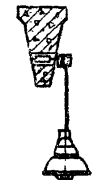

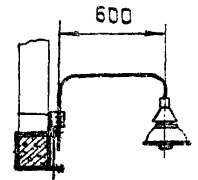
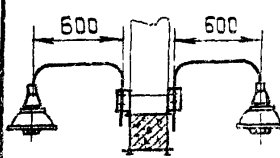
Ввод и присоединение в вводном устройстве светильников ВЗГ-200АМ и ВЗГ/В4А-200 м

| | | | |
|--|------------|--------|------|
| АБ10. 12 | | | |
| Изм. Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разработчик | Костяничев | Воско | |
| Проб. | Подгорный | Усуп | |
| И. контр. | Берх | Тит | |
| И. атт. | Блинчиков | Л. | |
| И. контр. | Щелышев | Л. | |
| Ввод проводов и кабелей во вводное устройство светильников ВЗГ-200АМ, ВЗГ/В4А-200 м и Н4БН-150 | | | |
| Стадия | Лист | Листов | |
| Р.ч. | | 4 | |
| КО ВНИИПЭМ | | | |

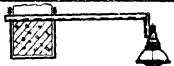
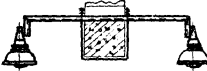
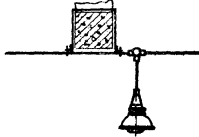
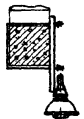
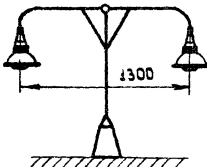
| № п/п | Эскиз | Место установки | Направление токапровода | Количество светильников | Обозначение установочного чертежа | Характеристика линии электроосвещения | Примечание |
|----------|-------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|---|
| 1 | | стена, колонна | снизу | 1 | А610.21 | Кабель открыто с креплением ответвительной коробки | Крепление кронштейн на держателем К939 |
| 2 | | | | | А610.22 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 3 | | | | | А610.23 | | |
| 4 | | | | | А610.24 | Провода в трубе с креплением линии электроосвещения | |
| 5 | | | | | А610.25 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 6 | | стена, колонна | снизу | 1 | А610.26 | Кабель открыто с креплением ответвительной коробки | Крепление кронштейн на держателем К939 |
| 7 | | | | | А610.27 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 8 | | | | | А610.28 | | |
| 9 | | | | | А610.29 | Провода в трубе с креплением линии электроосвещения | |
| 10 | | | | | А610.30 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 11 | | стена, колонна | сверху | 1 | А610.31 | Кабель открыто с креплением ответвительной коробки | Крепление кронштейн на держателем К939 |
| 12 | | | | | А610.32 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 13 | | | | | А610.33 | | |
| 14 | | | | | А610.34 | Провода в трубе с креплением линии электроосвещения | |
| 15 | | | | | А610.35 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 16 | | стена, колонна | сверху | 1 | А610.36 | Кабель открыто с креплением ответвительной коробки | Крепление кронштейн на держателем К939 |
| 17 | | | | | А610.37 | Провода в трубе или открыто кабель | |
| 18 | | | | | А610.38 | | |
| 19 | | | | | А610.39 | Провода в трубе с креплением линии электроосвещения | |
| 20 | | | | | А610.40 | Провода в трубе или открыто кабель | |

Эскизы для установочных чертежей приведены для варианта установки светильников на трубных кронштейнах.

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|--|-----------|-------|------|----------|--------------------------------------|--------|
| Ш.м. Лист | | | | Кол. изм. | Подп. | Дата | А610. 13 | | |
| Разраб. | | Колодкова | | Подгорный | | | | Стадия | Лист |
| Проб. | | Берх. | | Угличев | | | | Р.ч. | Листов |
| Нач.ста. | | Бликинов | | | | | | 4 | 3 |
| Н.контр. | | Угличев | | | | | | Таблица выбора установочных чертежей | |
| | | | | | | | | КО ВНИИПЭМ | |

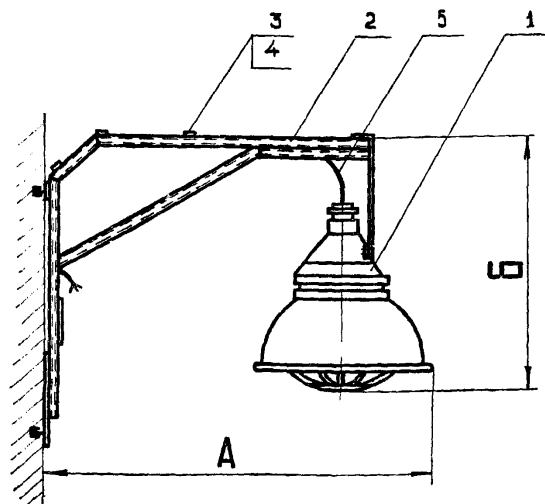
| № п/п | Эскиз | Место установки | Направление такоподвода | Количество светильников | Обозначение установочного чертежа | Характеристика линий электроосвещения | Примечание |
|----------|--|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|------------|
| 21 |  | балка | сверху | 1 | АБ10.41 | Кабель открыто вдоль балок с креплением линии | |
| 22 | | | | | АБ10.42 | Провода в трубе вдоль балок с креплением линии | |
| 23 |  | балка | сверху | 1 | АБ10.43 | Провода в трубе поперек балок | |
| 24 |  | балка решетчатая | снизу | 1 | АБ10.44 | Кабель открыто вдоль балок с креплением ответвительной коробки | |
| 25 | | | | | АБ10.45 | Провода в трубе или открыто кабель вдоль балок | |
| 26 | | | | | АБ10.46 | Провода в трубе вдоль балок с креплением линии электроосвещения | |
| 27 |  | балка решетчатая | снизу | 2 | АБ10.47 | Кабель открыто вдоль балок с креплением ответвительной коробки | |
| 28 | | | | | АБ10.48 | Провода в трубе или открыто кабель вдоль балок | |
| 29 | | | | | АБ10.49 | Провода в трубе вдоль балок с креплением линии электроосвещения | |

Эскизы для установочных чертежей приведены для варианта установки светильников на трубных кронштейнах

| № п/п | Эскиз | Место установки | Направление токопровода | Количество светильников | Обозначение установочного чертежа | Характеристика линии электроосвещения | Примечание |
|----------|---|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|--|------------|
| 30 |  | балка решетчатая | сверху | 1 | А610.50 | Кабель открыто вдоль балок с креплением ответвительной коробки | |
| 31 |  | балка решетчатая | сверху | 2 | А610.51 | Кабель открыто вдоль балок с крепле- нием ответвительной коробки | |
| 32 |  | балка решетчатая | сверху | 1 | А610.52 | Провода в трубе с креплением линии электроосвещения поперек балок | |
| 33 |  | балка решетчатая | сверху | 1 | А610.53 | Кабель открыто вдоль балок с креплением ответвительной коробки | |
| 34 | | | | | А610.54 | Провода в трубе вдоль балок с крепле- нием линии электроосвещения | |
| 35 |  | пол | снизу | 2 | А610.55 | Провода или кабель в трубе | |

РАЗДЕЛ 2

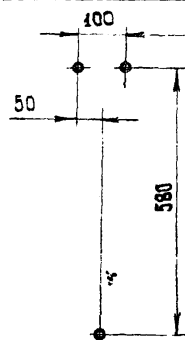
УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ДЛЯ МОНТАЖНОЙ ЗОНЫ



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 820 | 660 | 10,44 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 710 | 12,94 |
| 3 | Н4БН-150 | 805 | 540 | 9,94 |

Разметка отверстий для установки кронштейна



При креплении кронштейна к строительному основанию пристрелкой, последний поставляется в зону монтажа отдельно от светильника

| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|---|------|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Светильник | ВЗГ-200 АМ | | 7,500 | |
| — | 1 | — | | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,00 | |
| — | — | 1 | | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,00 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Кронштейн | А610.61 исп.1 | | 2935 | |
| 3 | 3 | 3 | | 3 | Пряжка закладная | Л165 | | 0,009 | |
| 3 | 3 | 3 | | 4 | Полоска-пряжка | К396 | | 0,0018 | |
| 1 | 1 | 1 | | 5 | Кабель | по проекту | Л=1350 | | |

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подпись | Дата |
|----------|---------|-----------|---------|------|
| Разраб. | Мушкин | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| И.контр. | Берд | | | |
| И.контр. | Хазан | | | |
| И.контр. | Целищев | | | |

Установка светильника на стене или колонне

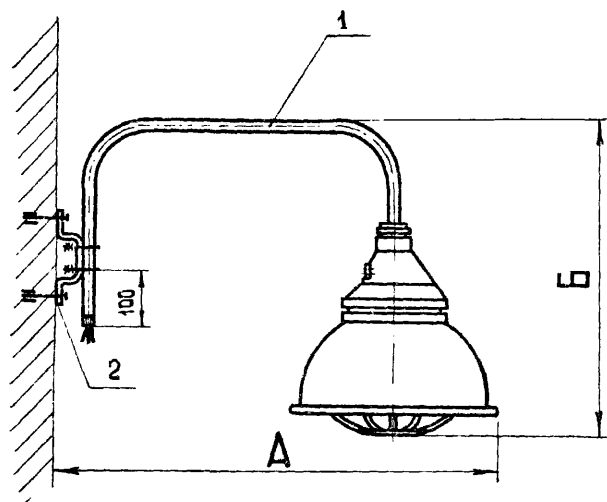
А610.21

Стадия Масса Масштаб

Р.ч. см. таб. 1:10

Лист Листов 1

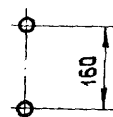
КО ВНИИПЭМ



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 А М | 810 | 704 | 9,66 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 800 | 754 | 12,16 |
| 3 | Н4БН-150 | 810 | 584 | 9,16 |

Разметка отверстий для
установки кронштейна



| Кол на исполн | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|---------------|---|---|--|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.20 исполн.1 | | 9,26 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.20 исполн.2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.20 исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Держатель трубный. | к 939 | | 0,40 | |

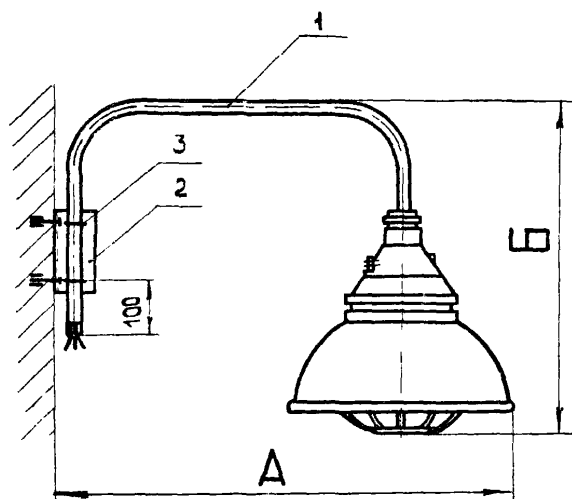
АБ10.22

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| Л. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Каган | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

Установка светильника
на стене или колонне

| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-----------|---------|
| Э.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

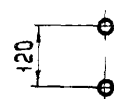
КО ВНИИПЭМ



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 820 | 704 | 9,82 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 754 | 12,32 |
| 3 | Н4БН-160 | 820 | 584 | 9,32 |

Разметка отверстий для
установки кронштейна



| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|--|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.1 | | 9,26 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Угловая | АБ10.72 | | 0,42 | |
| 2 | 2 | 2 | | 3 | Хомуты | Б437 | | 0,14 | |

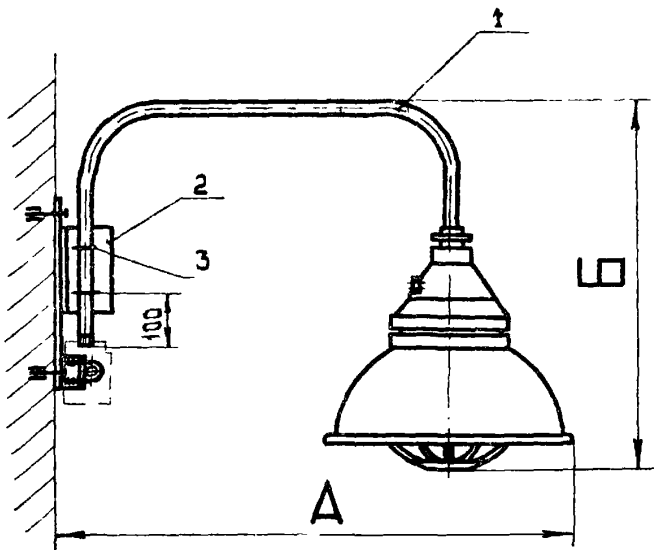
АБ10.23

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| Т. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Козак | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

Установка светильника
на стене

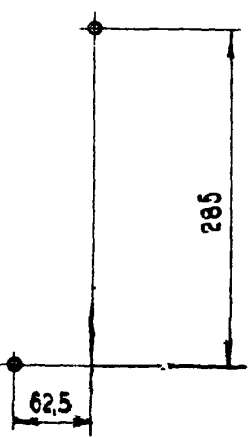
| Стадия | Масса | Масштаб |
|--------|-----------|---------|
| РЧ. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий для
установки кронштейна

M 1:5



Размеры в мм

| Исполн | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|-----|-----------------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 820 | 704 | 10,71 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200 М | 810 | 734 | 13,21 |
| 3 | Н4БН-150 | 825 | 584 | 10,21 |
| | | | | |

| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Приме- чание |
|-----------------|---|---|---|------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | ДБ10.70 исполн. 1 | | 9,26 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | ДБ10.70 исполн. 2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | ДБ10.70 исполн. 3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | ДБ10.74 | | 1,17 | |
| 2 | 2 | 2 | | 3 | Хомутик | С437 | | 0,28 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

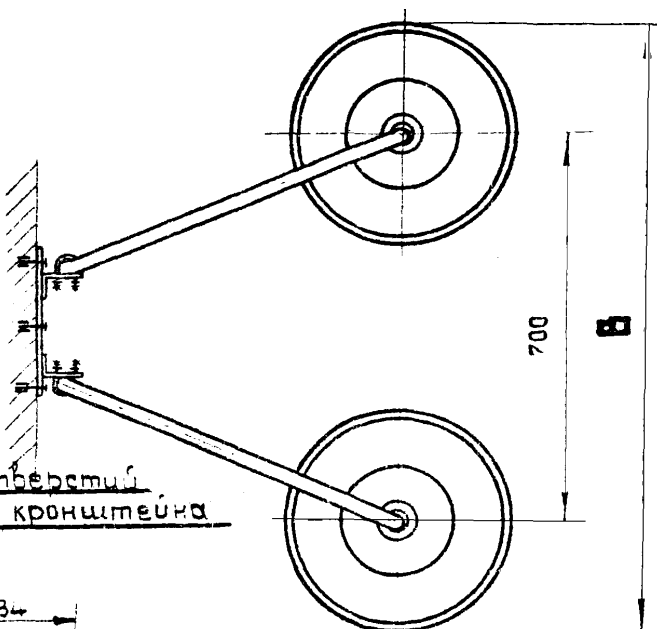
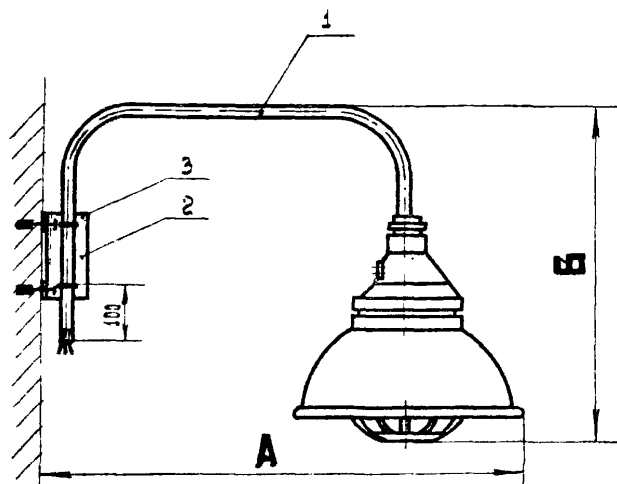
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|---------|------|
| Разраб. | Холодкова | | Хол | |
| Проб | Подгорный | | Подг | |
| Т.контр. | Берх | | Берх | |
| Нач. отд. | Коган | | Коган | |
| Н.контр. | Целищев | | Целищев | |

Установка светильника
на стене или колонне

ДБ10.24

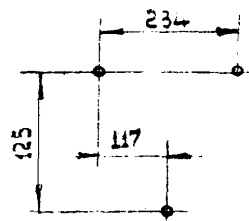
| | | |
|--------|-----------|---------|
| Стадия | Масса | Масштаб |
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий
для установки кронштейна

M1,5



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ- 200 АМ | 820 | 704 | 1098 | 19,93 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 754 | 1078 | 24,93 |
| 3 | Н4БН-150 | 825 | 584 | 1100 | 18,93 |

| Кол. на исполн. | | | | ЭЗЗ | Наименование | Обозначение, сартамент | Технические данные, размеры | Кол. в каталоге | Примечание |
|-----------------|---|---|---|-----|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн.1 | | 18,52 | |
| — | 2 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн.2 | | 23,52 | |
| — | — | 2 | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн.3 | | 17,52 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | А610.73 | | 4,13 | |
| 4 | 4 | 4 | | 3 | Хомуты | с 437 | | 0,28 | |

А610.25

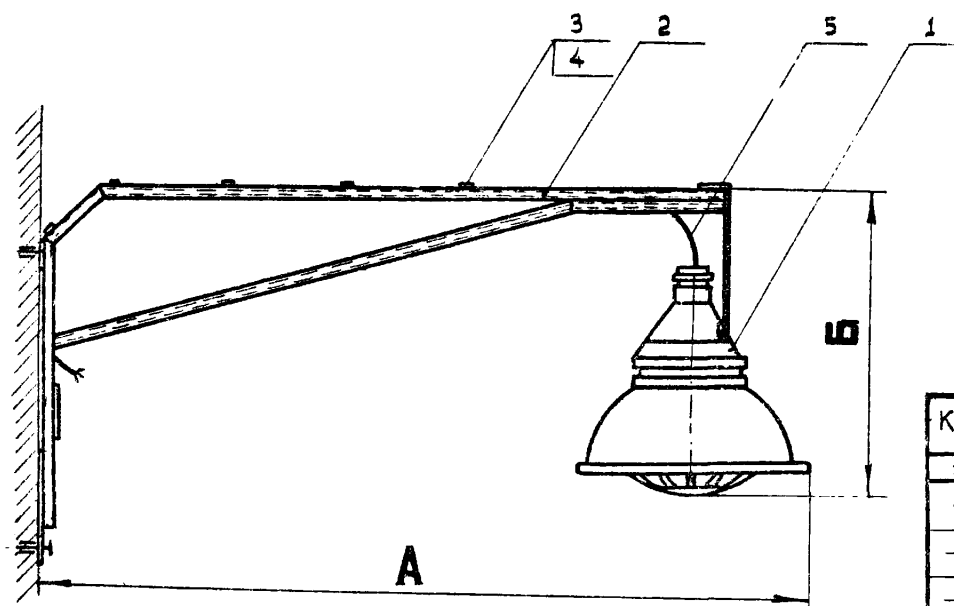
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|----------|--------|-----------|-------|------|
| Разраб. | М.И.С. | 1 | | |
| Проб. | М.И.С. | 1 | | |
| Контр. | М.И.С. | 1 | | |
| Начерт. | М.И.С. | 1 | | |
| Н.контр. | М.И.С. | 1 | | |

Установка двух светильников на стене или колонне

| Стадия | Масса | Масшт. |
|-------------|----------|--------|
| Р.Ч | см. табл | 1:10 |
| Лист 1 из 1 | | |
| КО ВНИИПЭМ | | |

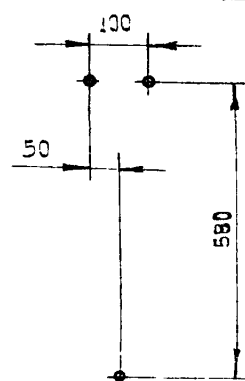
Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 1320 | 660 | 11,62 |
| 2 | ВЗГ/В4Я-200М | 1310 | 710 | 14,12 |
| 3 | Н4БН-150 | 1305 | 540 | 11,12 |



При креплении кронштейна к строительному основанию пристрелкой, последний устанавливается в зону монтажа отдельно от светильника

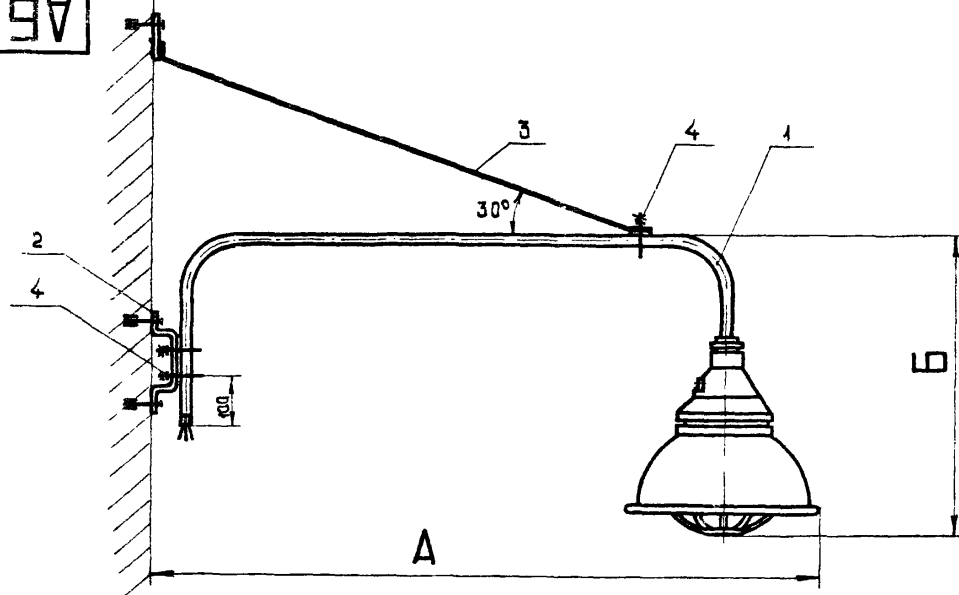
Разметка отверстий для установки кронштейна



| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, артикул | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|--|------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | — | — | | 1 | Светильник | ВЗГ-200 АМ | | 7,5 | |
| — | 1 | — | | 1 | Светильник | ВЗГ/В4Я-200М | | 10,0 | |
| — | — | 1 | | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,0 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Кронштейн | АБ10.26/исполн.2 | | 4,11 | |
| 5 | 5 | 5 | | 3 | Пряжка закладная | Л. 165 | | 0,005 | |
| 5 | 5 | 5 | | 4 | Полоска - пряжка | К 396 | | 0,003 | |
| 1 | 1 | 1 | | 5 | Кабель | по проекту | Л=1850 | | |

АБ10.26

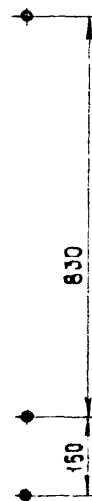
| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|------|---|------------|-----------|---------|
| | | | | | АБ10.26 | | |
| | | | | | Стандарт | Масса | Масштаб |
| Изм. Лист | Кол. изм. | Павт. | Дата | | Р.Ч. | см. табл. | 1:10 |
| Разраб. | Мушкин | | | Установка светильника на стене или колонне | Лист | Листов 1 | |
| Дроб. | Целищев | | | | КО ВНИИПЭМ | | |
| Контр. | Берх | | | | | | |
| Исполн. | Целищев | | | | | | |



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ - 200 АМ | 1310 | 704 | 10,97 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1300 | 754 | 13,48 |
| 3 | Н4БН-150 | 1310 | 584 | 10,46 |

Разметка отверстий для
установки кронштейна и
подвески



| Кол на исполн | | | поз | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|---------------|---|---|-----|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн 4 | | 10,10 | |
| — | 1 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн 5 | | 12,59 | |
| — | — | 1 | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн 6 | | 9,59 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Держатель трубный | К939 | | 0,46 | |
| 1 | 1 | 1 | 3 | Подвеска | АБ10.78 | | 0,40 | |
| 1 | 1 | 1 | 4 | Хомуттик | С4.37 | | 0,07 | |

АБ10.27

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|------|-----------|-----------|------|
| Разраб. | | Холодкова | Холодкова | |
| Проб. | | Подгорный | Подгорный | |
| И контр. | | Берх | Берх | |
| Нач. отд. | | Козам | Козам | |
| И контр. | | Челищев | Челищев | |

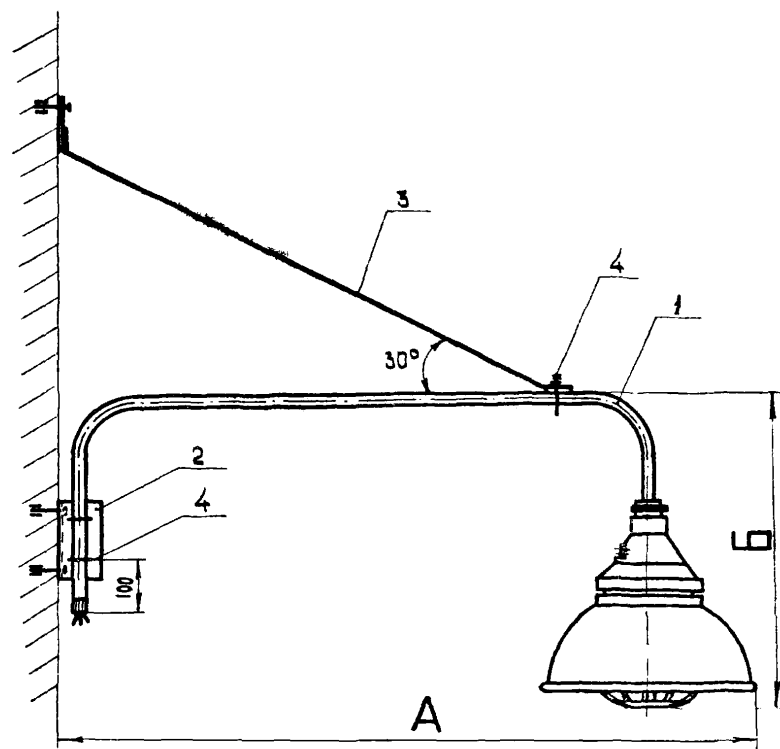
Установка светильника
на стене или колонне

Стадия Масса Машин.

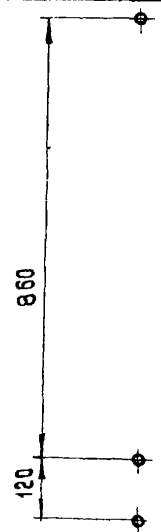
Р.ч. см. табл. 1:10

Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий для установки кронштейна и подвески

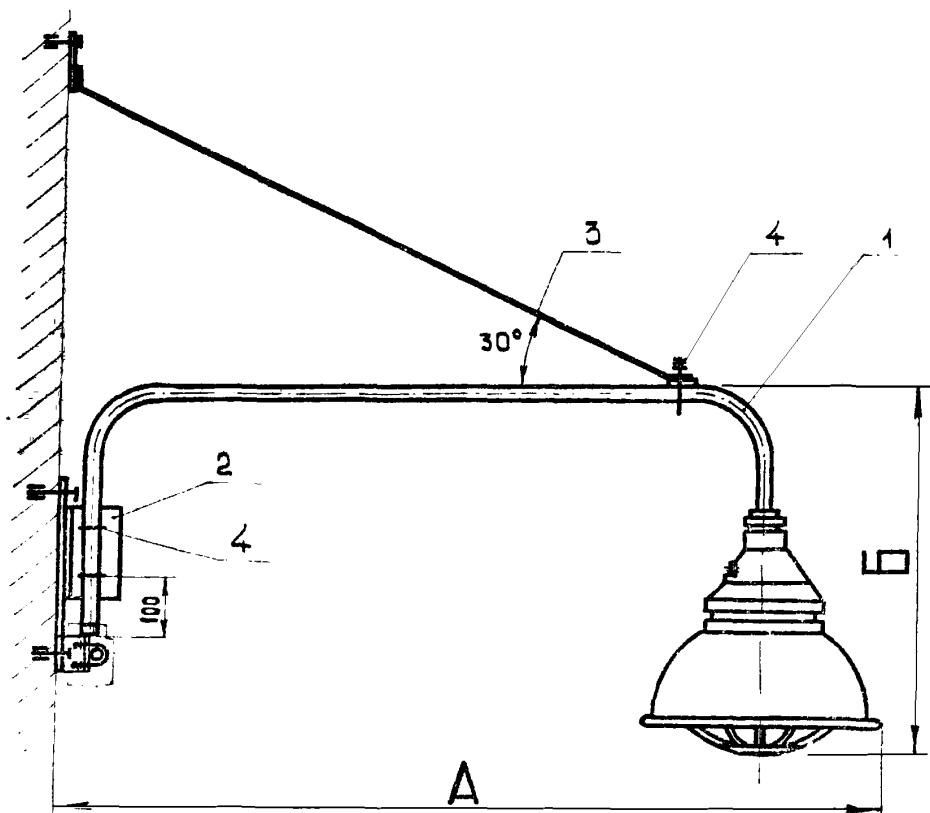


Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 1320 | 704 | 11,13 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1310 | 754 | 13,62 |
| 3 | Н4БН-150 | 1320 | 584 | 10,62 |

| Кол. на исполн. | | | | Поз | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|--|-----|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.4 | | 10,10 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.5 | | 12,59 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.6 | | 9,59 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Уголок | АБ10.72 | | 0,42 | |
| 1 | 1 | 1 | | 3 | Подвеска | АБ10.78 | | 0,40 | |
| 3 | 3 | 3 | | 4 | Хомуты | СЛ37 | | 0,21 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|-----------|--|-------|--|------|--|--|--|--|
| Изм. Лист | | | | Кол. изм. | | Подп. | | Дата | | АБ10.28 | | |
| Разраб. | | | | Холодкова | | Подп. | | Дата | | Станд. Масса Материал | | |
| Проб. | | | | Подгорный | | Подп. | | Дата | | Р.ч. см. табл. 1:10 | | |
| Т.контр. | | | | Берх | | Подп. | | Дата | | Лист Листов | | |
| Нач. отд. | | | | Козан | | Подп. | | Дата | | Установка светильника на стене или колонне | | |
| Н.контр. | | | | Целищев | | Подп. | | Дата | | КО ВНИИПЭМ | | |



Разметка отверстий для
установки кронштейна и подвески.
М 1:20

Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 1320 | 704 | 12,02 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1310 | 754 | 14,51 |
| 3 | Н4БН-150 | 1325 | 584 | 11,51 |

| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|--|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.4 | | 10,10 | |
| 1 | 1 | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.5 | | 12,59 | |
| 1 | 1 | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.6 | | 9,39 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | АБ10.74 | | 1,17 | |
| 1 | 1 | 1 | | 3 | Подвеска | АБ10.78 | | 0,40 | |
| 3 | 3 | 3 | | 4 | Хомуты | С437 | | 0,35 | |

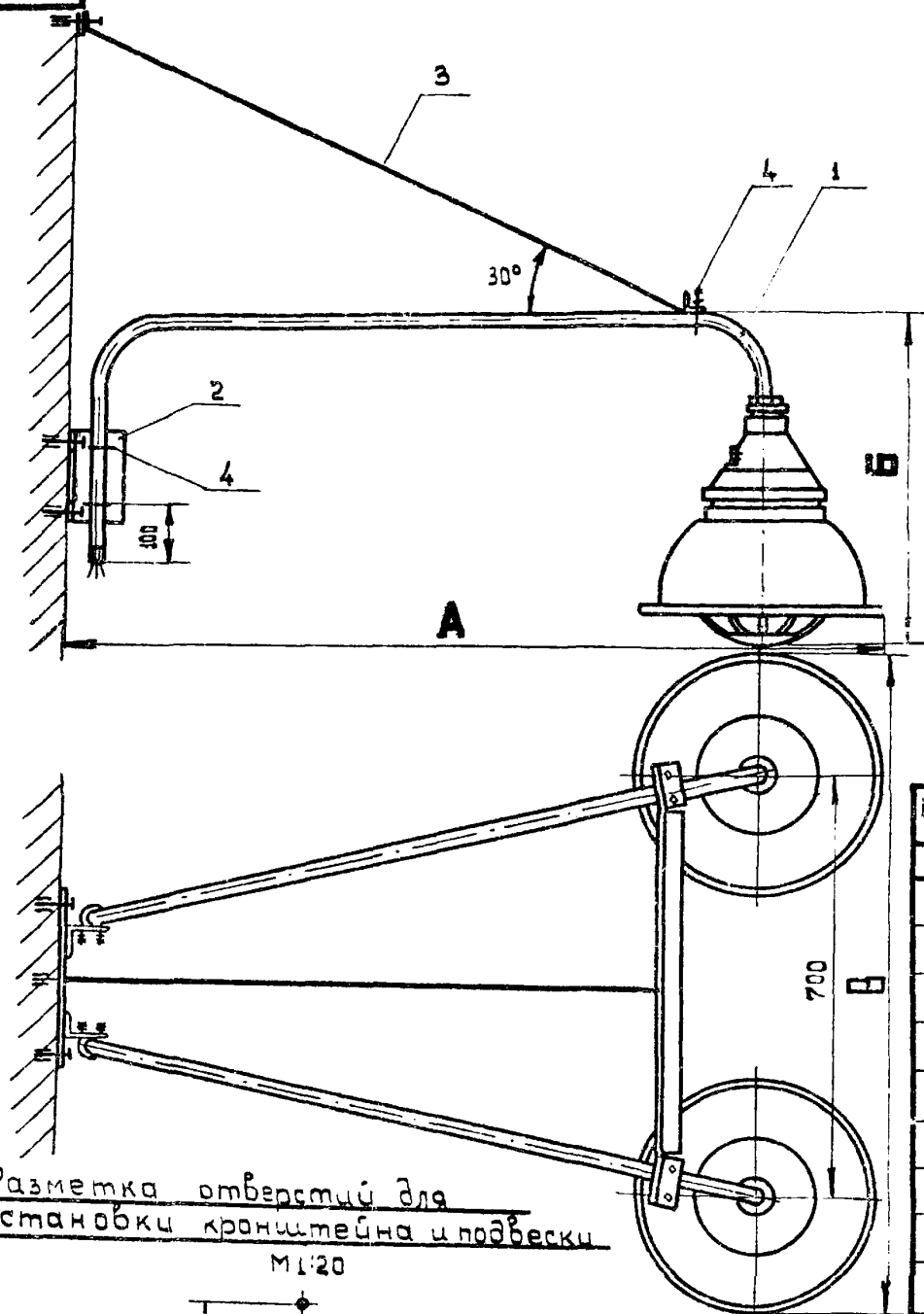
| | | | |
|-----------|-----------|-----------|------|
| Шм. лист | Кал. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодкова | Холодкова | |
| Проб. | Подгорных | Подгорных | |
| Т.контр. | Берх | Берх | |
| Нач. авт. | Козан | Козан | |
| Н.контр. | Целищев | Целищев | |

Установка светильника
на стене или колонне

АБ10.29

| | | |
|--------|-----------|--------|
| Стадия | Масса | Масшт. |
| р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

КО ВНИИПЭМ



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса кг |
|---------|-----------------|------|-----|------|----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 1320 | 704 | 1098 | 23,22 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200 М | 1310 | 734 | 1078 | 28,20 |
| 3 | Н46Н-150 | 1325 | 584 | 1100 | 22,20 |
| | | | | | |

| Кол. на исполн. | | | | Пос. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн 4 | | 20,20 | |
| — | 2 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн 5 | | 25,18 | |
| — | — | 2 | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исполн 6 | | 19,18 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | А610.73 | | 1,13 | |
| 1 | 1 | 1 | | 3 | Подвеска | А610.79 | | 1,47 | |
| 6 | 6 | 6 | | 4 | Хомутик | С 437 | | 0,42 | |
| | | | | | | | | | |

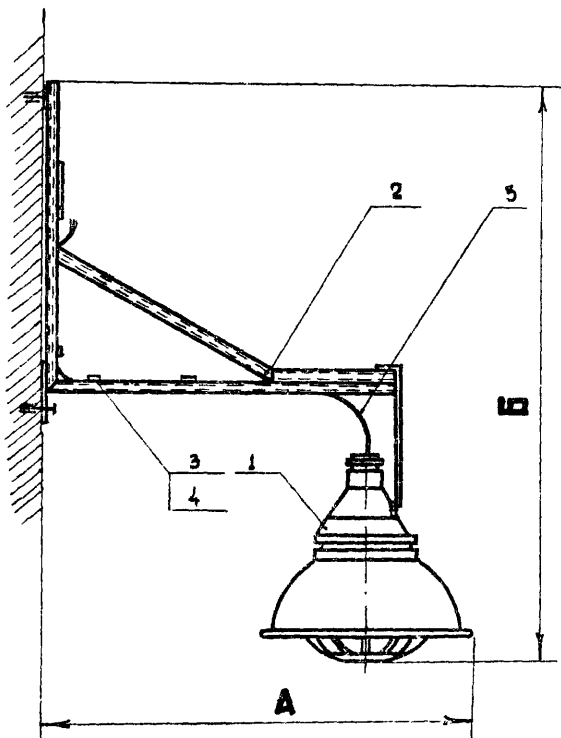
А610.30

| Изм. лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|------------|------------|------|
| Разраб. | Холодкова | Холодкова | |
| Проб. | Павловский | Павловский | |
| Т. контр. | Берх | Берх | |
| Нач. отд. | Блинников | Блинников | |
| Н. контр. | Целищев | Целищев | |

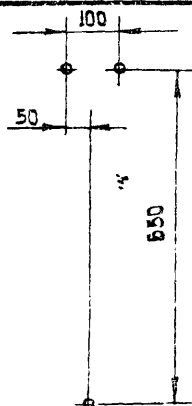
Установка двух светильников на стене или колонне

| Стандия | Масса | Масштаб |
|---------|-----------|---------|
| РЧ. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий для
установки кронштейна



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 820 | 1305 | 10,53 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 1355 | 13,03 |
| 3 | Н4БН-150 | 805 | 1185 | 10,03 |

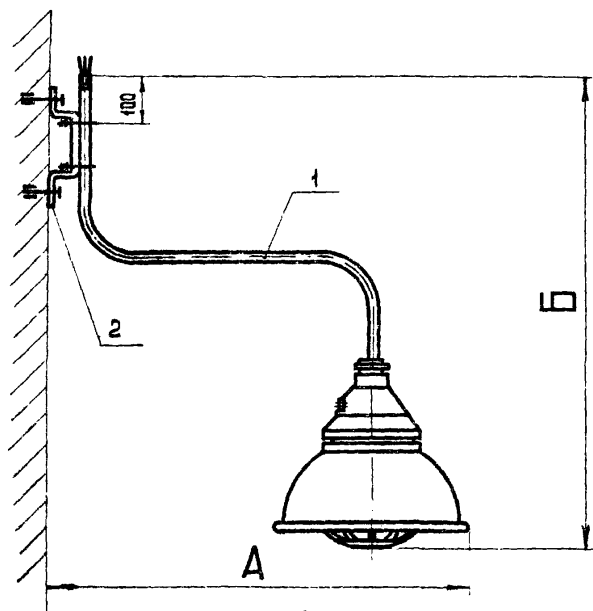
При креплении кронштейна к строительному основанию пристрелкой, последний поставляется отдельно от светильника.

| Кол-во испорн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение с/ср.амент. | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|---|------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200 АМ | | 7,5 | |
| — | 1 | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,0 | |
| — | — | 1 | — | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,0 | |
| 1 | 1 | 1 | — | 2 | Кронштейн | АБ1062 исполн.1 | | 3,022 | |
| 3 | 3 | 3 | — | 3 | Пряжка закладная | Л 165 | | 0,003 | |
| 3 | 3 | 3 | — | 4 | Полоска-пряжка | К 396 | | 0,008 | |
| 1 | 1 | 1 | — | 5 | Кабель | по проекту | Л=1350 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------|----------|--------|
| | | | | АБ10. 31 | | |
| | | | | Стадия | масса | Масшт. |
| | | | | Р.ч. | м.табл. | 1:10 |
| | | | | Лист | Листов 4 | |
| | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Мужилов | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| Т.контр. | Беря | | | |
| Нач. отд. | Бликинов | | | |
| И.контр. | Целищев | | | |

Установка светильника на стене или колонне



Разметка отверстий для
установки кронштейна



Размеры в мм

| Исполн | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 810 | 1077 | 9,66 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 800 | 1127 | 12,16 |
| 3 | НЗБН-150 | 810 | 957 | 9,16 |

| Кол-во исполн | | | | Пз | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|---------------|---|---|---|----|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.32 исполн.1 | | 9,28 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.32 исполн.2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.32 исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Держатель трубный | к939 | | 0,40 | |

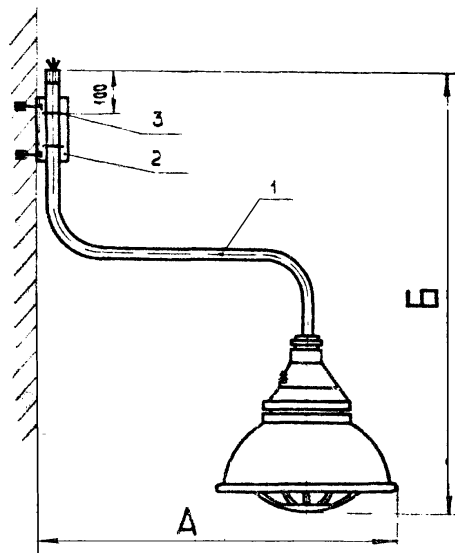
АБ10.32

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Повл. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | холодкова | | | |
| Проб. | Подгарный | | | |
| И.контр. | Беря | | | |
| Нач. отд. | Казан | | | |
| И.контр. | Целищев | | | |

Установка светильника
на стене или
колонне

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|-----------|---------|
| РЧ | см. табл. | 1:10 |

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий для
установки кронштейна



Размеры в мм

| Исполн | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 820 | 1077 | 9,82 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 1127 | 12,32 |
| 3 | Н4БН-150 | 820 | 957 | 9,32 |

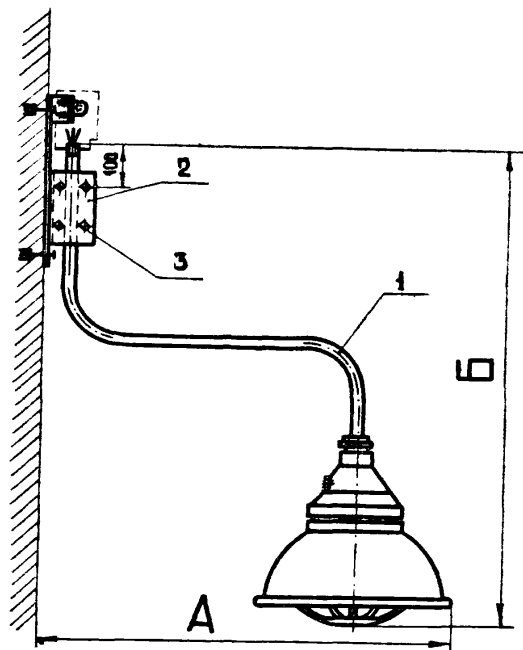
| Код на исполн. | | | | Пор. | Наименование | Обозначение, артикул | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|---|------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.33.исполн.1 | | 9,26 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.33.исполн.2 | | 11,75 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.33.исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Уголок | АБ10.72 | | 0,42 | |
| 2 | 2 | 2 | | 3 | Хомуты | С437 | | 0,14 | |

АБ10.33

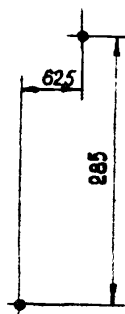
| Изм. | Лист | Кол-во | Лист | Кол-во |
|---------------|-------------|-----------------|------|--------|
| Разработчик | Холодкова | Ведущий инженер | | |
| Проектировщик | Саварина | Инженер | | |
| Контроль | Без | | | |
| Исполнитель | Козин | | | |
| Монтаж | Мельниченко | | | |

Установка светильника на стене или потолке

| Страна | Масса | Материал |
|------------|--------|----------|
| Р.Ч. | жест. | 4-10 |
| Лист | Листов | |
| КО ВНИИПЭМ | | |



Разметка отверстий для
установки кронштейна
М 1:5



Размеры в мм

| Исполн | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 820 | 1077 | 10,71 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 1127 | 13,21 |
| 3 | Н4БН-150 | 825 | 957 | 10,21 |

| Код на исполн. | | | Поз | Наименование | Обозначение, сартамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|-----|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.74 исполн.1 | | 9,25 | |
| — | 1 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.74 исполн.2 | | 11,75 | |
| — | — | 1 | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.74 исполн.3 | | 8,75 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Конструкция | АБ10.74 | | 1,17 | |
| 2 | 2 | 2 | 3 | Хомутик | с 437 | | 0,28 | |

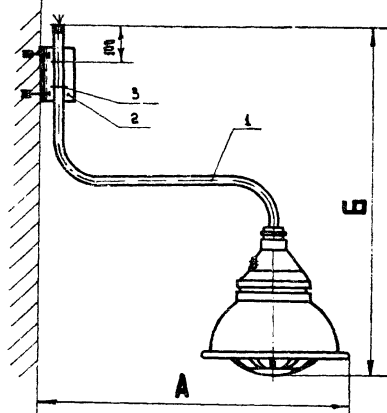
| | | | |
|-----------|-----------|-------|------|
| Шм. лист | Код. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодкова | Рез | |
| Проб. | Подгорный | Рез | |
| И. контр. | Берх | Рез | |
| Начальн. | Косан | Рез | |
| И. контр. | Целищев | Рез | |

Установка светильника
на стене или колонне

АБ10.34

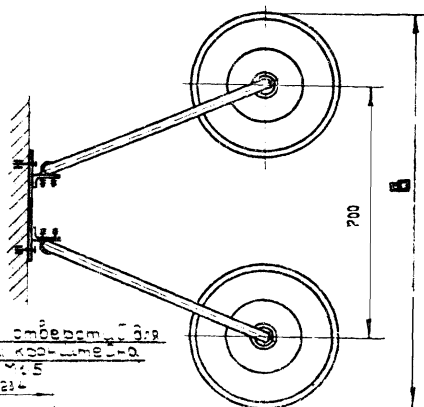
| Стадия | Масса | Масшт. |
|--------|-----------|--------|
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов | |

КО ВНИИПЭМ



Размеры в мм

| Цепом. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ - 200 АМ | 820 | 1077 | 1098 | 19,93 |
| 2 | ВЗГ/В4 А-200М | 810 | 1127 | 1078 | 24,93 |
| 3 | Н4БН-150 | 825 | 957 | 1100 | 18,93 |

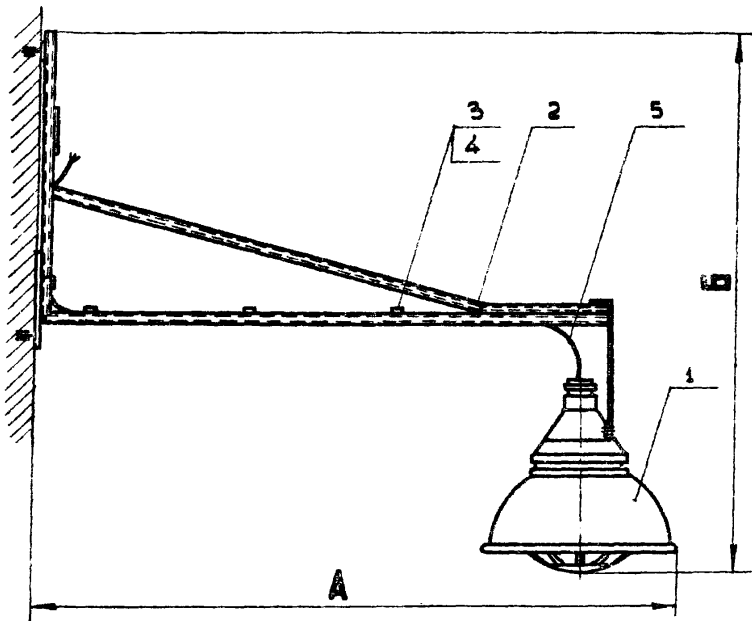


| Кол-во испол. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|---------------|---|---|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.35 испол. 1 | | 18,92 | |
| — | 2 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.35 испол. 2 | | 21,52 | |
| — | — | 2 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.35 испол. 3 | | 17,52 | |
| 1 | 1 | 1 | — | 2 | Конструкция | АБ10.75 | | 1,19 | |
| 4 | 4 | 4 | — | 3 | Хомуты | С437 | | 0,28 | |

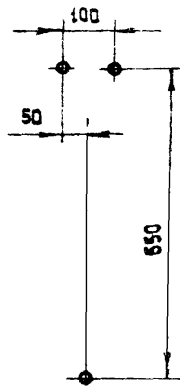
| Испол. | Кол-во | Поз. | Деталь |
|--------|--------|------|-----------|
| 1 | 2 | 1 | Кронштейн |
| 2 | 2 | 1 | Кронштейн |
| 3 | 2 | 1 | Кронштейн |
| 4 | 4 | 3 | Хомуты |

| |
|--|
| Установка двух светильников на стене или потолке |
|--|

| АБ10.35 | | |
|------------|-----------|---------|
| Состояние | Масса | Масштаб |
| Р.Ч. | см. табл. | 1:10 |
| Испол. | Испол. | |
| КО ВНИИЛЭМ | | |



Разметка отверстий для
установки кронштейна



Размеры в мм

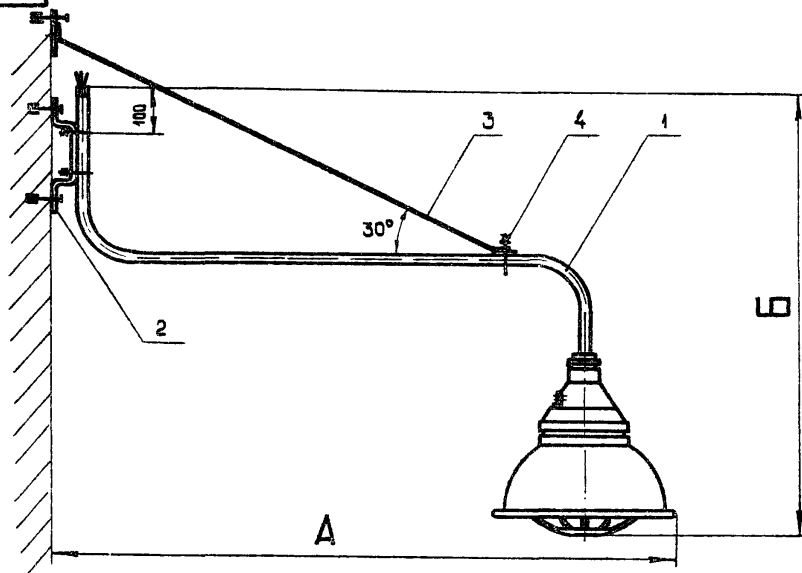
| Исполн | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|------|------|-----------------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 1320 | 1335 | 4,18 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1310 | 1353 | 14,18 |
| 3 | Н4БН-150 | 1305 | 1185 | 11,18 |

При креплении кронштейна к строительному основанию пристрелкой последний поставляется в зону монтажа отдельно от светильника

| Кол. на исполн. | | | Поз | Наименование | Обозначение, сорт.амент | Технические данные, размеры | Общая масса, кг | Приме- чание |
|-----------------|---|---|-----|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 7,3 | |
| — | 1 | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,0 | |
| — | — | 1 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,0 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Кронштейн | А610.62 исполн.2 | | 4,175 | |
| 4 | 4 | 4 | 3 | Пряжка закладная | Л165 | | 0,004 | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | Полоска - пряжка | К396 | | 0,0024 | |
| 1 | 1 | 1 | 5 | Кабель | по проекту | Л=1850 | | |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|---------|------------|----------------|
| | | | | А610.36 | | |
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Полн. | Дата | Станд. | Масса |
| Разраб. | Мушкин | | | | РЧ | см. табл. 1:10 |
| Проб. | Целищев | | | | Лист | Листов 1 |
| Исполн. | Берх | | | | КО ВНИИПЭМ | |
| Нач. отд. | Блинников | | | | | |
| Исполн. | Целищев | | | | | |

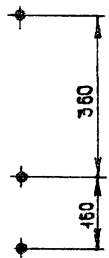
Установка светильника
на стене или потолке



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 1310 | 1077 | 10,97 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1300 | 1127 | 13,46 |
| 3 | Н4ВН-150 | 1310 | 957 | 10,46 |

Разметка отверстий для установки кронштейна и подвески



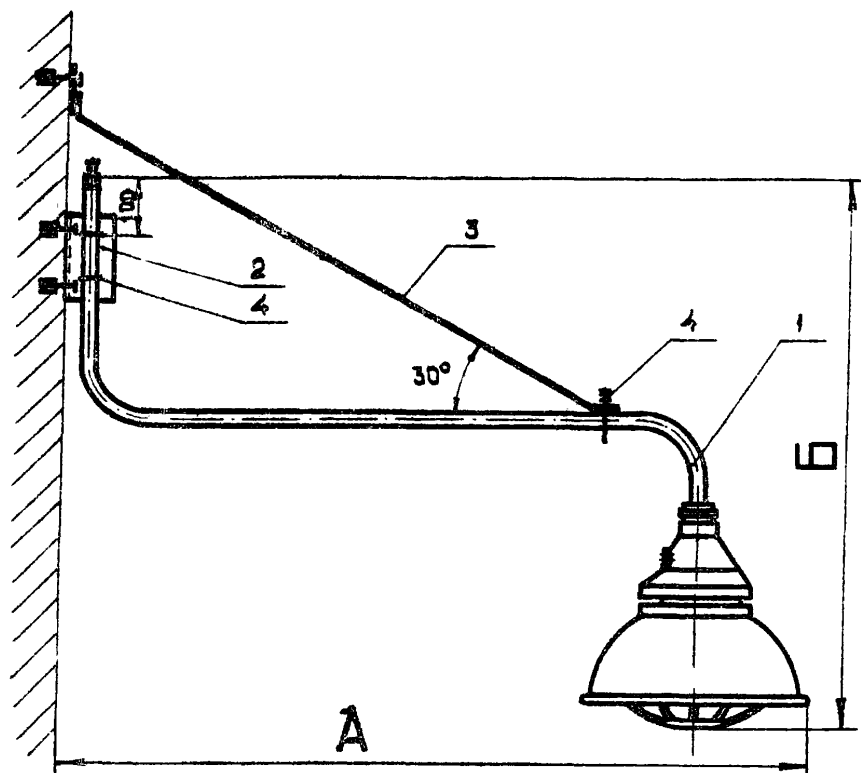
| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|---|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.37 исполн. 4 | | 10,10 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.37 исполн. 5 | | 12,50 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.37 исполн. 6 | | 9,59 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Держатель трубный | К939 | | 0,40 | |
| 1 | 1 | 1 | | 3 | Подвеска | АБ10.38 | | 0,40 | |
| 1 | 1 | 1 | | 4 | Хомутик | СА-37 | | 0,07 | |

АБ10.37

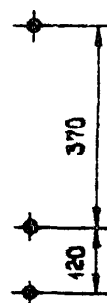
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Взам. |
|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| И. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Каган | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

Установка светильника на стене или колонне

| Стадия | Масса | Масштаб |
|------------|-----------|----------|
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | | Листов 1 |
| КО ВНИИПЭМ | | |



Разметка отверстий для
установки кронштейна и подвески



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 1320 | 1077 | 11,13 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1310 | 1127 | 13,62 |
| 3 | Н4БН-150 | 1320 | 957 | 10,62 |

| Код на исполн. | | | Пор. | Наименование | Обозначение, сэртамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.4 | | 10,10 | |
| — | 1 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.5 | | 12,59 | |
| — | — | 1 | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.6 | | 9,59 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Уголок | АБ10.72 | | 0,42 | |
| 1 | 1 | 1 | 3 | Подвеска | АБ10.78 | | 0,40 | |
| 3 | 3 | 3 | 4 | Хомуты | С437 | | 0,21 | |

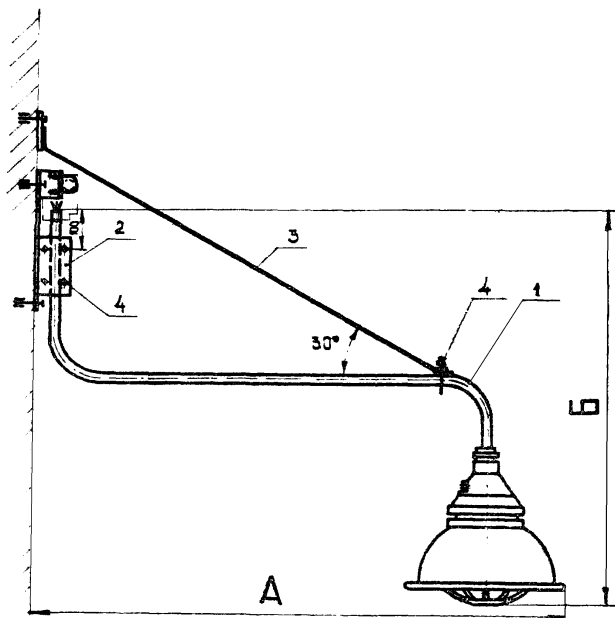
АБ10. 38

| Изм. | Лист | Код. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| Т. контр. | Берг | | | |
| Начальн. | Козан | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

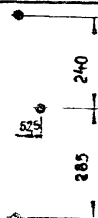
Установка светильника
на стене или колонне

| Стадия | Масса | Масшт. |
|--------|-----------|--------|
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов | |

КО ВНИИПЭМ



Разметка отверстий для установки
кронштейна и подвески



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 1320 | 1077 | 12,02 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 1310 | 1277 | 14,51 |
| 3 | Н4ВН-150 | 1325 | 957 | 11,51 |

| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.74 исполн. 4 | | 10,10 | |
| — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.74 исполн. 5 | | 12,50 | |
| — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | А610.74 исполн. 6 | | 9,50 | |
| 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | А610.74 | | 1,12 | |
| 1 | 1 | 1 | | 3 | Подвеска | А610.78 | | 0,40 | |
| 3 | 3 | 3 | | 4 | Хомуты | СЛ-37 | | 0,35 | |

| | | | | |
|-------------|-------------|----------|------|------|
| Изм. | Лист | Кол. шт. | Лист | Дата |
| Разраб. | Харьковская | Лист | | |
| Проект | Лодарский | Лист | | |
| Технический | Варя | Лист | | |
| Технический | Катан | Лист | | |
| Контр. | Чел. Лев | Лист | | |

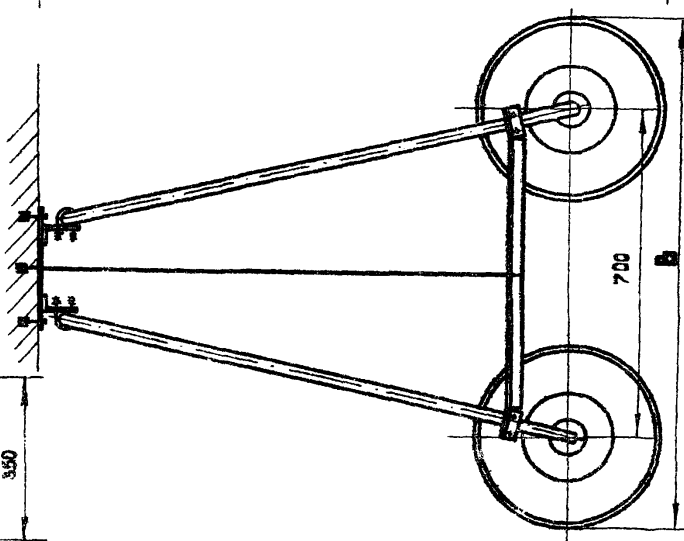
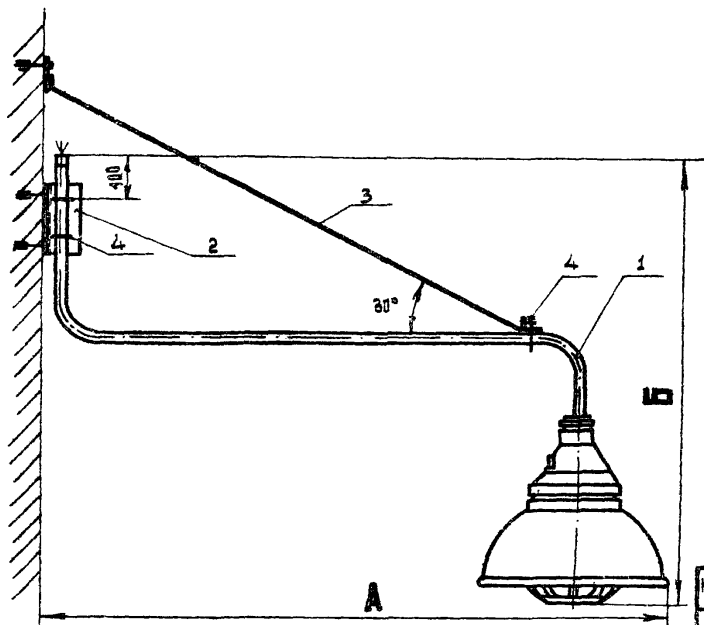
Установка светильника
на стене или потолке

А610.39

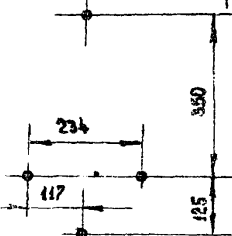
| Стадия | Масса | Масштаб |
|------------|--------|---------|
| Р.ч. | счета | 1:10 |
| Лист | Листов | |
| КО ВНИИГАМ | | |

Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса кг |
|---------|-----------------|------|------|------|----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 1320 | 1077 | 1098 | 23,22 |
| 2 | ВЗГ/В4Я-200 М | 1340 | 1127 | 1078 | 28,20 |
| 3 | Н4БН-150 | 1325 | 957 | 1100 | 22,20 |



Разметка
отверстий
для установки
кронштейна
и подвески



| Кол. на исполн. | | | | Поз | Наименование | Обозначение, сорт, материал | Технические важные размеры | Общая масса | Приме- чание |
|-----------------|---|---|---|-----|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.4 | | 20,20 | |
| — | 2 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.5 | | 25,18 | |
| — | — | 2 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.71 исполн.6 | | 19,18 | |
| 1 | 1 | 1 | — | 2 | Конструкция | АБ10.73 | | 1,13 | |
| 1 | 1 | 1 | — | 3 | Подвеска | АБ10.79 | | 1,47 | |
| 6 | 6 | 6 | — | 4 | Хомуты | С437 | | 0,42 | |

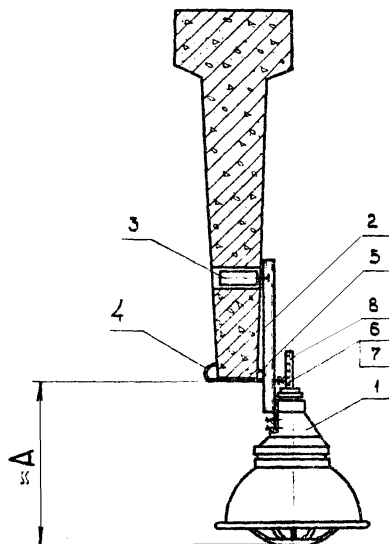
| | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|------|--|--------|--------|
| | | | | АБ10.40 | | |
| Штук | Кол. шт. | Подп. | Дат. | Стадия | Масса | Масшт. |
| Разраб. | Петухова | В.И. | | Р.ч. | см. | 1:10 |
| Проб. | Подварный | В.И. | | Лист | Листов | |
| Нач. отд. | Берх | В.И. | | Установка двух све- тильников на стене или колонне | | |
| Н. контр. | Катан | В.И. | | КО ВНИИПЭМ | | |
| Н. контр. | Целищев | В.И. | | | | |

АБ10.41

Размеры в мм

стр.
35

| Исполн | Тип светильника | A | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 580 | 9,85 |
| 2 | | 1080 | 10,45 |
| 3 | | 2080 | 11,65 |
| 4 | ВЗГ/В4А-200М | 630 | 12,35 |
| 5 | | 1130 | 12,95 |
| 6 | Н4БН-150 | 2130 | 14,15 |
| 7 | | 480 | 4,35 |
| 8 | | 980 | 9,85 |
| 9 | | 1960 | 11,15 |



| Количество на исполнение | | | | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 7,50 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,0 | |
| — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,0 | |
| 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | Подвес | АБ10.75.исполн.1 | | 0,978 | |
| — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | Подвес | АБ10.75.исполн.2 | | 1,28 | |
| — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | Подвес | АБ10.75.исполн.3 | | 2,68 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | Анкер клиновид | АБ01.75.исполн.2 | | 1,50 | тип провол. АБ01А |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | Крюк | АБ10.68 | | 0,13 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | Пруток | φ 10 | Л-40 | 0,025 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | Гайка ГОСТ15915-70 | М10 | | 0,04 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | Шайба ГОСТ11371-68 | 10 | | 0,004 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | Кабель | по проекту | Л-по проекту | | |

Кабель крепить к подвесу с интервалом 500 мм

| | | | |
|------------|-----------|----------|--|
| АБ10.41 | | | |
| Сталь | Масса | Масштаб | |
| Р.4 | сн. табл. | 1:10 | |
| Лист | | Листов 1 | |
| КО ВНИИПЭМ | | | |

| | | | |
|---------|-------------|------|-------|
| Изм. | Кол. изм. | Лист | Всего |
| Разраб. | Холодкова | 1 | 1 |
| Проб. | Поддерижкин | 1 | 1 |
| Черч. | Бере | 1 | 1 |
| Монтаж | Козан | 1 | 1 |
| Печать | Цулыгина | 1 | 1 |

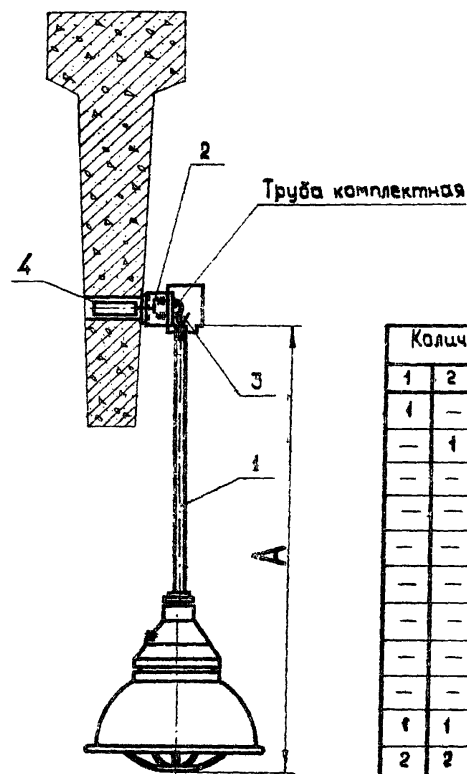
Установка светильника
на базисе

| | | | |
|---------|-------------|----------|------|
| Изм. | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодков | Васильев | 1980 |
| Проб. | Поддарицкий | Васильев | 1980 |
| Исполн. | Берн | Васильев | 1980 |
| Модиф. | Котом | Васильев | 1980 |
| Исполн. | Целищев | Васильев | 1980 |

Установка светильников на базисе

Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----------------|
| 1 | ВЭГ-200 АМ | 754 | 9,93 |
| 2 | | 1254 | 10,75 |
| 3 | | 2254 | 12,41 |
| 4 | ВЭГ/В4А-200М | 804 | 12,43 |
| 5 | | 1304 | 13,25 |
| 6 | | 2304 | 14,91 |
| 7 | Н4БН-150 | 634 | 9,43 |
| 8 | | 1134 | 10,25 |
| 9 | | 2134 | 11,91 |



| Количество на исполнение | | | | | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сартамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.1 | | 7,92 | |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.2 | | 8,74 | |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.3 | | 10,40 | |
| — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.4 | | 10,42 | |
| — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.5 | | 11,24 | |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.6 | | 12,90 | |
| — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.7 | | 7,42 | |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.8 | | 8,24 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.9 | | 9,90 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | Скоба | АБ10.82 | | 0,369 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 3 | Хомуттик | Б4.37 | | 0,14 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 | Анкер клиновой | АБ02.75 исполн.2 | | 1,50 | тип, проект АБ01А |

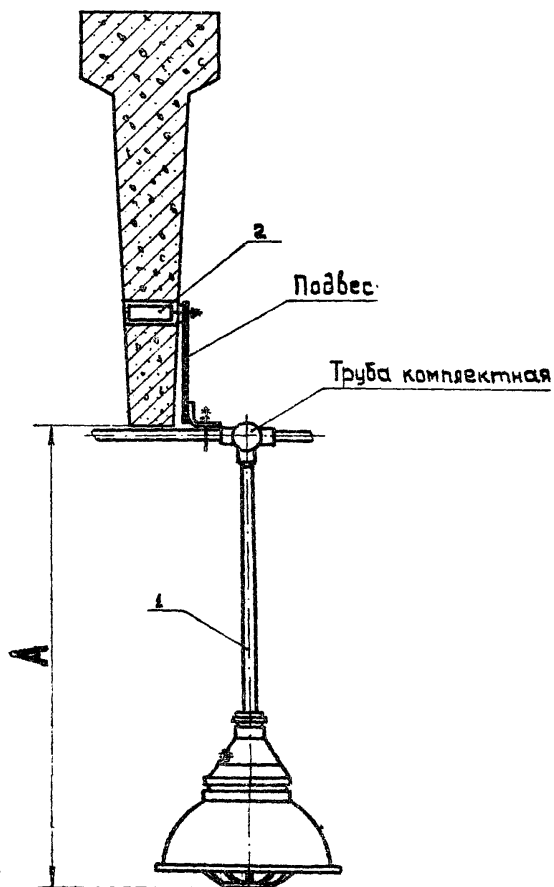
АБ10.42

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Полн. | Дата |
|----------|------------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Полн. | | |
| Проб. | Павловский | | | |
| Т.контр. | Ворож | | | |
| Маш.опт. | Козан | | | |
| Н.контр. | Целищев | | | |

Установка светильника на балке

| Стадия | Масса | Материал |
|------------|-----------|----------|
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов | |
| КД ВНИИПЭМ | | |

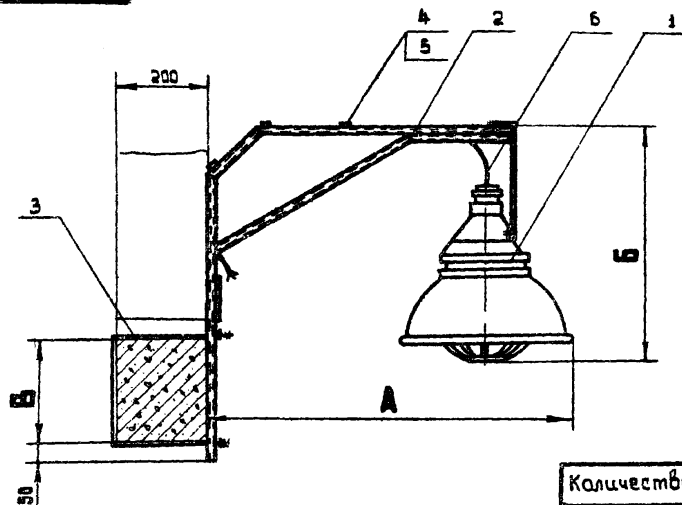
| Исполн. | Тип светильника | А | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 818 | 9,42 |
| 2 | | 1818 | 10,24 |
| 3 | | 2818 | 11,90 |
| 4 | ВЗГ/В4А-200М | 868 | 11,92 |
| 5 | | 1368 | 12,74 |
| 6 | | 2368 | 14,40 |
| 7 | Н45Н-150 | 898 | 8,92 |
| 8 | | 1198 | 9,74 |
| 9 | | 2198 | 11,40 |



| Количество на исполнение | | | | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение сорта мент | Технические данные, размеры | Масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 1 | | 7,92 | |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 2 | | 8,74 | |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 3 | | 10,40 | |
| — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 4 | | 10,42 | |
| — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 5 | | 11,24 | |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 6 | | 12,90 | |
| — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 7 | | 7,62 | |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 8 | | 8,24 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | Подвес со светильником | АБ10.80 исполн. 9 | | 9,90 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Анкер каиновоб | АБ01.75 исполн. 2 | | 1,50 | тип проект АБ01А |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|
| Лист | | | | АБ10.43 | | | |
| Разраб. | | | | Стадия | | | |
| Пров. | | | | масса | | | |
| И. контр. | | | | м. табл. | | | |
| Нач. атв. | | | | лист | | | |
| И. контр. | | | | лист об. | | | |
| Установка светильника на блоке | | | | КО ВНИИПЭМ | | | |

Размеры в мм



| Исполн. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 820 | 660 | | 10,9 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 710 | 240 | 13,4 |
| 3 | Н4БН-150 | 805 | 540 | | 10,4 |
| 4 | ВЗГ-200АМ | 820 | 660 | | 11,1 |
| 5 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 710 | 360 | 13,6 |
| 6 | Н4БН-150 | 805 | 540 | | 10,6 |

| Количество на исполн. | | | | | | № | Наименование | Обозначение, стандарт | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 7,50 | |
| — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,0 | |
| — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,00 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | Кронштейн | АБ10БЗ исполн.1 | | 2,96 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | Кронштейн | АБ10БЗ исполн.2 | | 3,10 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | Обхват | АБ10Б5 исполн.1 | | 0,45 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | Обхват | АБ10Б5 исполн.2 | | 0,50 | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | Пряжка закладная | Л155 | | 0,003 | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | Полоска - пряжка | К396 | | 0,0018 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | Кабель | по проекту | Л-1350 | | |

| | | | |
|-----------|-----------|-------|------|
| Изм. лист | кол. изм. | подп. | дата |
| Разраб. | Мушкилов | | |
| Проб. | Целищев | | |
| И.контр. | Берх | | |
| Нач. отд. | Блинчиков | | |
| И.контр. | Целищев | | |

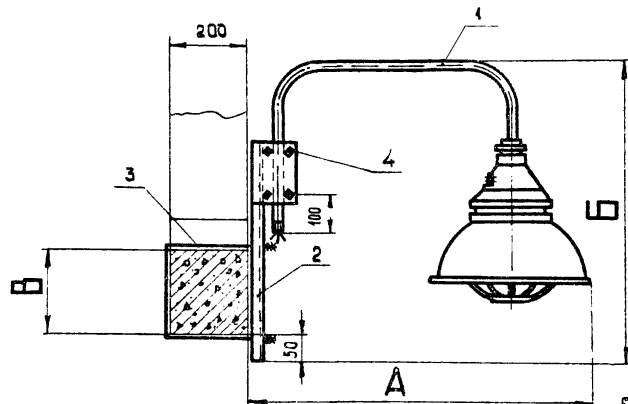
Установка светильника на решетчатой балке

| | | |
|------------|-----------|---------|
| АБ10. 44 | | |
| Старая | Масштаб | Масштаб |
| Р.Ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов | |
| КО ВНИИПЕМ | | |

АБ10.45

стр.
39

Размеры в мм



| Исполн | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 855 | 735 | 240 | 11,30 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | | | 13,80 |
| 3 | Н4БН-150 | 855 | | | 10,80 |
| 4 | ВЗГ-200 АМ | 855 | 735 | 360 | 11,38 |
| 5 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | | | 13,88 |
| 6 | Н4БН-150 | 855 | | | 10,88 |

| Код на исполн. | | | | | | № | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.1 | | 9,25 | |
| — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Конструкция | АБ10.84 | | 1,48 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | Обхват | АБ10.85 исполн.1 | | 0,45 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | Обхват | АБ10.85 исполн.2 | | 0,50 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | Хомуты | С4-37 | | 0,14 | |

АБ10.45

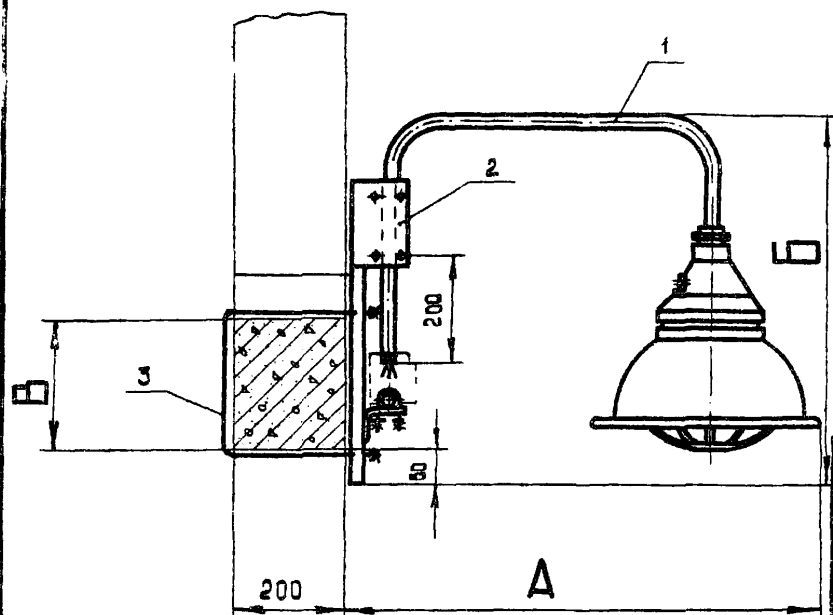
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Лист | Кол. изм. |
|---------|-------------|-----------|-------|-----------|
| Разраб. | холодильник | Подл. | детей | |
| Проб. | подборщик | Подл. | детей | |
| Констр. | Берк | Подл. | детей | |
| Монтаж | Котан | Подл. | детей | |
| Монтаж | Целищев | Подл. | детей | |

Установка светильника на решетчатой базе

| Исполн | Масса | Мощность |
|------------|-----------|----------|
| Р.Ч. | См. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов | |
| КО ВНИИПЭМ | | |

Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 855 | | | 12,15 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | 635 | 240 | 14,65 |
| 3 | Н4ВН-150 | 855 | | | 11,65 |
| 4 | ВЗГ-200АМ | 835 | | | 12,20 |
| 5 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | 635 | 360 | 14,70 |
| 6 | Н4ВН-150 | 855 | | | 11,70 |



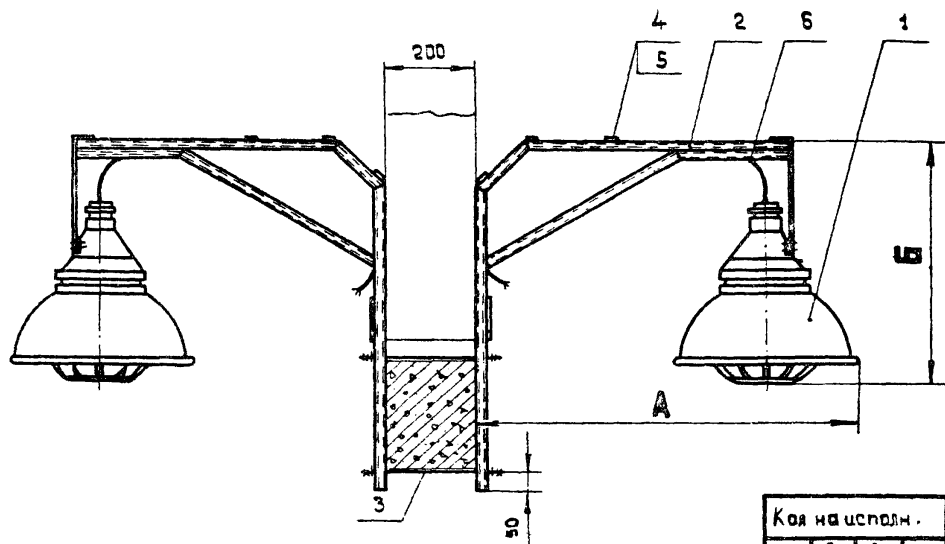
| Количество на исполнение | | | | | | | № | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.1 | | 9,26 | |
| — | 1 | — | — | 1 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.2 | | 11,76 | |
| — | — | 1 | — | — | 1 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.3 | | 8,76 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | Конструкция | АБ10.86 | | 2,16 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | | 3 | Обхват | АБ10.85 исполн.1 | | 0,45 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | | 3 | Обхват | АБ10.85 исполн.2 | | 0,50 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 4 | Хомутик | С4-37 | | 0,28 | |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| И. контр. | Беря | | | |
| Нач. отд. | Козак | | | |
| Н. контр. | Целящев | | | |

Установка светильника на решетчатой балке

АБ10.46

| | | |
|------------|----------|-------|
| Стадия | Масса | Масшт |
| Р.Ч. | см.табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |
| КО ВНИИПЭМ | | |



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 820 | 660 | 27,38 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 710 | 32,38 |
| 3 | Н4БН-150 | 805 | 540 | 26,38 |

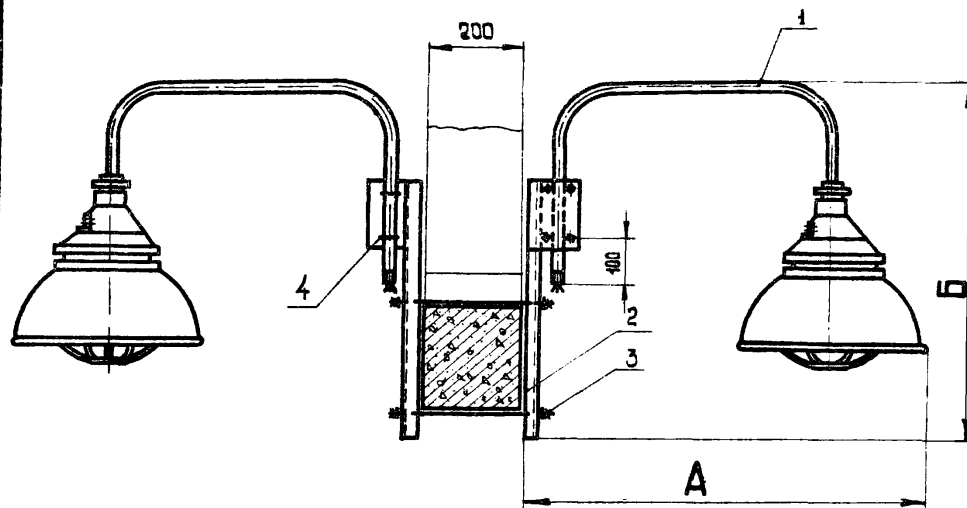
| Код на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|---|------|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 2 | — | — | | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 15,0 | |
| — | 2 | — | | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 20,0 | |
| — | — | 2 | | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 14,0 | |
| 2 | 2 | 2 | | 2 | Кронштейн | АБ10.63 исп. 1 | | 5,92 | |
| 2 | 2 | 2 | | 2 | Кронштейн | АБ10.63 исп. 2 | | 6,20 | |
| 2 | 2 | 2 | | 3 | Шпилька | АБ10.83 исп. 1 | | 0,252 | |
| 6 | 6 | 6 | | 4 | Пряжка закладная | Л155 | | 0,006 | |
| 6 | 6 | 6 | | 5 | Полоска-пряжка | К396 | | 0,0036 | |
| 2 | 2 | 2 | | 6 | Кабель | по проекту | Л=1350 | | |

АБ10.47

| Исполн. | Кол. экз. | Подп. | Дат. |
|---------------|--------------|--------------|------|
| Разработчик | М.И. Ковалев | И.И. Ковалев | |
| Проектировщик | М.И. Ковалев | И.И. Ковалев | |
| Конструктор | М.И. Ковалев | И.И. Ковалев | |
| Монтажник | М.И. Ковалев | И.И. Ковалев | |

Установка двухсветильников на решетчатой балке

| Стандарт | Масса | Масштаб |
|------------|----------|---------|
| Р.Ч. | см. таб. | 1:10 |
| Лист | Листов 4 | |
| КО ВНИИПЭМ | | |



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 855 | | 22,132 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | 735 | 27,132 |
| 3 | Н4БН-150 | 855 | | 21,132 |

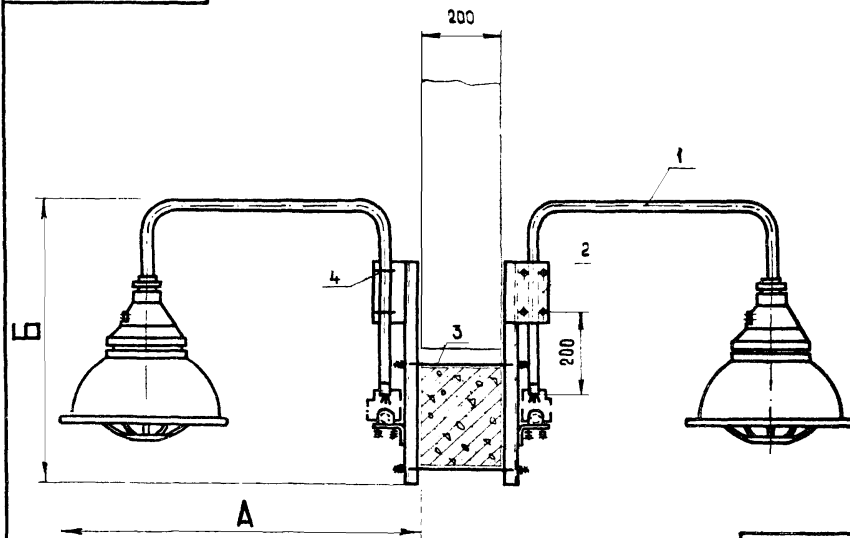
| Кол. на исполн. | | | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|---|--|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | |
| 2 | — | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.1 | | 18,52 | |
| — | 2 | — | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.2 | | 23,52 | |
| — | — | 2 | | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.70 исполн.3 | | 17,52 | |
| 2 | 2 | 2 | | 2 | Конструкция | АБ10.84 | | 2,92 | |
| 2 | 2 | 2 | | 3 | Шпилька | АБ10.93 исполнения 2 | | 0,42 | |
| 4 | 4 | 4 | | 4 | Хомуты | с437 | | 0,28 | |

АБ10.48

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Павл. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Павлов | | | |
| И. контр. | Берг | | | |
| Нач. отд. | Котан | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

Установка двух светильников на решетчатой базе

| станд. | масса | масшт. |
|------------|----------|----------|
| РЧ. | см.табл. | 1:10 |
| Лист | | Листов 1 |
| КО ВНИИПЭМ | | |

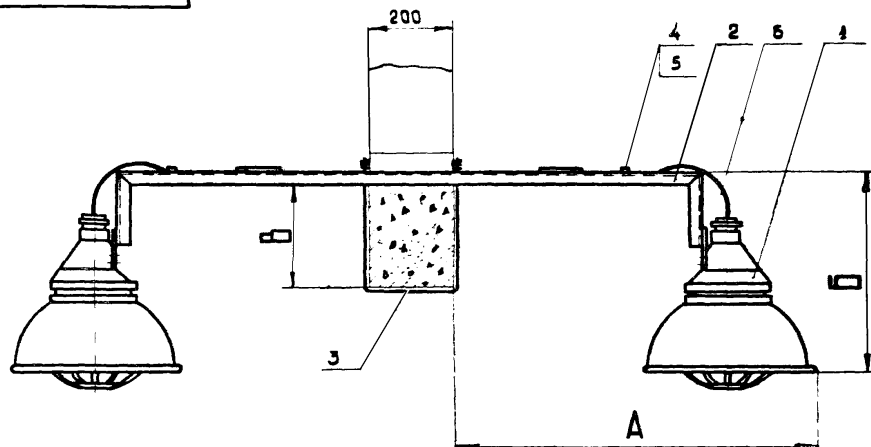


Размеры в мм

| Исповн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 855 | | 23,81 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 845 | 635 | 28,81 |
| 3 | Н4БН-150 | 855 | | 22,81 |

| Кол на исповн. | | | Пор. | Наименование | Обозначение, сартамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исповн.1 | | 18,92 | |
| — | 2 | — | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исповн.2 | | 23,92 | |
| — | — | 2 | 1 | Кронштейн со светильником | А610.70 исповн.3 | | 17,92 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | Конструкция | А610-86 | | 4,32 | |
| 2 | 2 | 2 | 3 | Шпилька | А610 ВЗ исповн.2 | | 0,42 | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | Хомутки | С4-37 | | 0,56 | |

| | | | | | | |
|-----------|------------|-------|------|---|----------|--------|
| | | | | А610.49 | | |
| Изм. лист | Кол. изм. | Побл. | Дата | Статус | Масса | Масшт. |
| Разраб. | Холодкова | Тамм | | Р.Ч. | см. наб. | 1:10 |
| Проб. | Павловский | Зин | | Лист | Листов | |
| Электр. | Беря | М | | Установка двух светильников на решетчатой балке | | |
| Маш. оп. | Каган | М | | | | |
| И.контр. | Целищев | М | | КО ВНИИПЭМ | | |



Размеры в мм

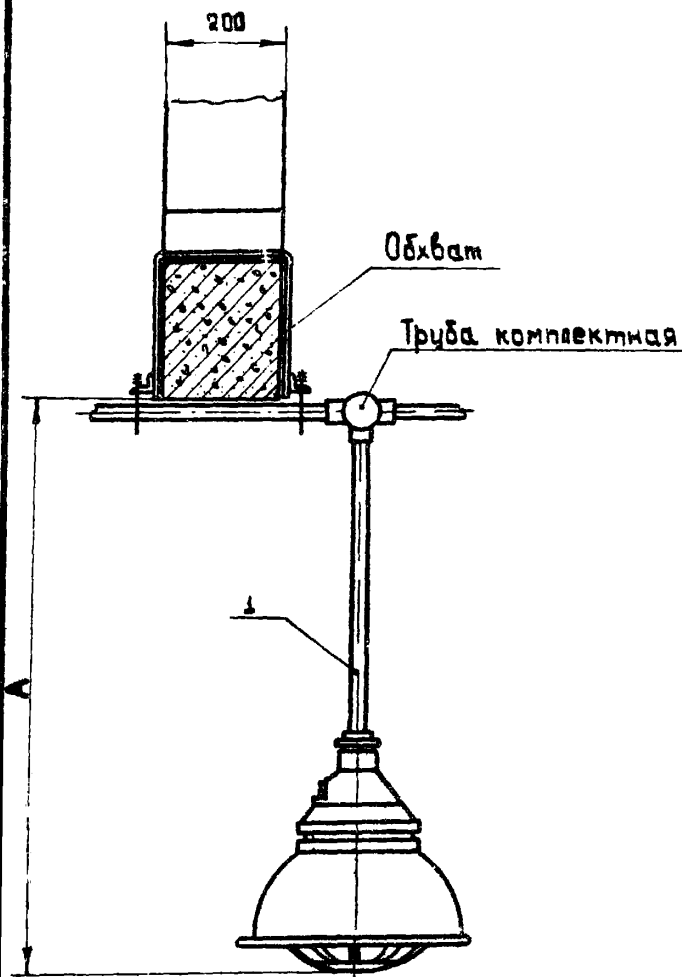
| Цепи | Тип светильника | А | Б | В | Общая масса, кг |
|------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 820 | 620 | | 19,485 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 670 | 240 | 24,485 |
| 3 | Н4ВН-150 | 840 | 500 | | 18,485 |
| 4 | ВЗГ-200АМ | 820 | 820 | | 19,56 |
| 5 | ВЗГ/В4А-200М | 810 | 670 | 360 | 24,56 |
| 6 | Н4ВН-150 | 840 | 500 | | 18,56 |

| Количество на исполнение | | | | | | | № | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|--|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 2 | — | — | 2 | — | — | | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 19,0 | |
| — | 2 | — | — | 2 | — | | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 20,0 | |
| — | — | 2 | — | — | 2 | | 1 | Светильник | Н4ВН-150 | | 14,8 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | Кронштейн | А610.65 | | 4,03 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | | 3 | Обхват | А610.67исп-1 | | 0,442 | |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | | 3 | Обхват | А610.67исп-2 | | 0,527 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 4 | Пряжка закладная | А165 | | 0,002 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 5 | Полоска-пряжка | К396 | | 0,0012 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 6 | Кабель | по проекту | Л 800 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------|--|--|--|---------|--|--|--|---------|--|----------|--|---------|--|
| Изм. лист | | | | Конт. лист | | | | Лист | | | | Дата | | | | | |
| Разраб. | | | | Мужиков | | | | Мужиков | | | | Мужиков | | | | | |
| Проб. | | | | Целищев | | | | Целищев | | | | Целищев | | | | | |
| Инженер | | | | Берг | | | | Берг | | | | Берг | | | | | |
| Мастер | | | | Козлов | | | | Козлов | | | | Козлов | | | | | |
| Начальник | | | | Целищев | | | | Целищев | | | | Целищев | | | | | |
| Установка двух светильников на решетчатой балке | | | | | | | | | | | | А610.51 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Стадия | | Масштаб | | Масштаб | |
| | | | | | | | | | | | | Р.4 | | см.табл. | | 1:10 | |
| Лист | | | | | | | | | | | | Листов | | | | | |
| КО ВНИИПЭМ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

А610.52

стр.
46



| Цепом. | Тип светильника | А, мм | Общая масса, кг |
|--------|-----------------|-------|-----------------|
| 1 | ВЗГ- 200 АМ | 818 | 7,92 |
| 2 | | 1318 | 8,74 |
| 3 | | 2318 | 10,40 |
| 4 | ВЗГ/В4А-200М | 858 | 10,42 |
| 5 | | 1368 | 11,24 |
| 6 | | 2368 | 12,90 |
| 7 | Н4БН-150 | 698 | 7,42 |
| 8 | | 1198 | 8,24 |
| 9 | | 2198 | 9,90 |

| Количество на исполнение | | | | | | | | | | № | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.1 | | 7,92 | |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.2 | | 8,74 | |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.3 | | 10,40 | |
| — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.4 | | 10,42 | |
| — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.5 | | 11,24 | |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.6 | | 12,90 | |
| — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.7 | | 7,42 | |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.8 | | 8,24 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | | 1 | Подвес со светильником | А610.80 исполн.9 | | 9,90 | |

| | | | |
|-----------|-----------|-------|------|
| Цм. лист | Кол. изм. | Павл. | Дата |
| Разраб. | Холзкова | Васи | |
| Проб. | Подоцкий | Тяг | |
| Нач. атб. | Элинников | В | |
| Т. контр. | Беря | В | |
| Н. контр. | Целищев | В | |

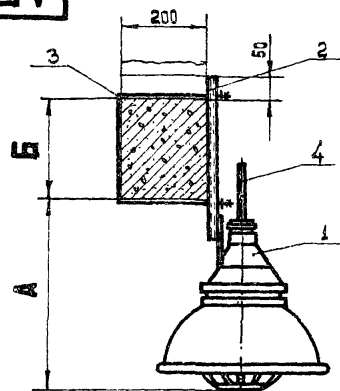
Установка светильника на решетчатой балке

А610.52

| | | |
|--------|-----------|--------|
| Стадия | Масса | Масшт. |
| Р.Ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

КО ВНИИПЭМ

55.019A



Размеры в мм

| Цепочка | Тип светильника | А | Б | Общая масса кг |
|---------|-----------------|------|-----|----------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 580 | 240 | 8,63 |
| 2 | | 1080 | | 9,23 |
| 3 | | 2080 | | 10,43 |
| 4 | ВЗГ/В4А-200М | 630 | 240 | 11,13 |
| 5 | | 1130 | | 11,73 |
| 6 | | 2130 | | 12,93 |
| 7 | Н46Н-150 | 460 | 240 | 8,13 |
| 8 | | 960 | | 8,73 |
| 9 | | 1960 | | 9,93 |

Продолжение

| | | | | |
|----|--------------|------|-----|-------|
| 10 | ВЗГ-200АМ | 580 | 360 | 8,68 |
| 11 | | 1080 | | 9,28 |
| 12 | | 2080 | | 10,48 |
| 13 | ВЗГ/В4А-200М | 630 | 360 | 11,18 |
| 14 | | 1130 | | 11,78 |
| 15 | | 2130 | | 12,98 |
| 16 | Н46Н-150 | 460 | 360 | 8,18 |
| 17 | | 960 | | 8,78 |
| 18 | | 1960 | | 9,98 |

стр. 47

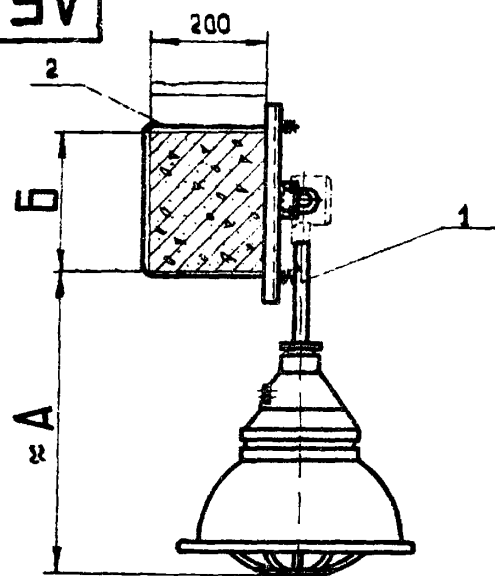
| Количество на исполнение | | | | | | | | | | | | | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение сартамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Светильник | ВЗГ-200 АМ | | 7,50 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,0 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Светильник | Н46Н-150 | | 7,00 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Подвес | А610.75исполн.1 | | 0,88 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Подвес | А610.75исполн.2 | | 1,28 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Подвес | А610.75исполн.3 | | 2,48 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | Обхват | А610.85исполн.1 | | 0,45 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | Обхват | А610.85исполн.2 | | 0,50 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | Кабель | по проекту | по проекту | | |

Кабель необходимо крепить к подвесу с интервалом 500 мм

| | | | |
|------------|-----------|----------|--|
| А610. 53 | | | |
| Статья | масса | Масса | |
| Р.ч. | см. табл. | 1:10 | |
| Лист | | Листов 1 | |
| КО ВНИИПЭМ | | | |

| | | | |
|------------|-----------|-------|------|
| Диз. лист | Код. изм. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Холодкова | Колл | |
| Проб. | Подгорный | | |
| Т.контр. | Берх | | |
| Нач. авто. | Влашкин | | |
| Н.контр. | Челышев | | |

Установка светильника на решетчатой балке



Размеры в мм

| Исполнение | Тип светильника | Δ | Б | Общая масса, кг |
|------------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 685 | 240 | 9,04 |
| 2 | | 1185 | | 9,86 |
| 3 | | 2185 | | 11,52 |
| 4 | ВЗГ/В4А-200М | 735 | | 11,54 |
| 5 | | 1235 | | 12,36 |
| 6 | | 2235 | | 14,02 |
| 7 | Н4БН-150 | 565 | | 8,54 |
| 8 | | 1065 | | 9,36 |
| 9 | | 2065 | | 11,02 |

Продолжение

| | | | | |
|----|--------------|------|-----|-------|
| 10 | ВЗГ-200АМ | 625 | 360 | 9,20 |
| 11 | | 1125 | | 10,02 |
| 12 | | 2125 | | 11,68 |
| 13 | ВЗГ/В4А-200М | 675 | | 11,70 |
| 14 | | 1175 | | 12,52 |
| 15 | | 2175 | | 14,18 |
| 16 | Н4Б-150 | 505 | | 8,70 |
| 17 | | 1005 | | 9,52 |
| 18 | | 2005 | | 11,18 |

| Количество на исполнение | | | | | | | | | | | | | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.1 | | 7,92 | |
| — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.2 | | 8,74 | |
| — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.3 | | 10,40 | |
| — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.4 | | 10,42 | |
| — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.5 | | 11,24 | |
| — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.6 | | 12,90 | |
| — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.7 | | 7,42 | |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.8 | | 8,24 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | Кронштейн со светильником | АБ10.80 исполн.9 | | 9,90 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | Обхват | АБ10.66 исполн.1 | | 1,12 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | Обхват | АБ10.66 исполн.2 | | 1,28 | |

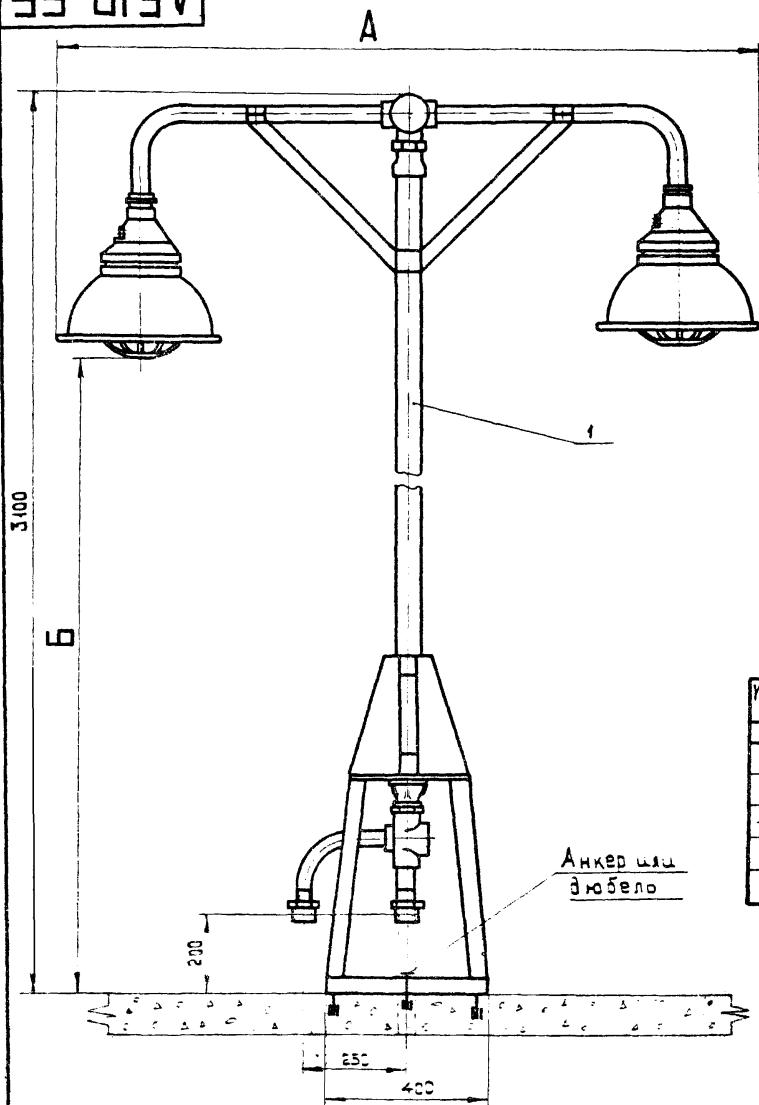
| | | | | |
|----------|---------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | Кол.изм. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Мужигов | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| Т.контр. | Берн | | | |
| Нач.отд. | Коган | | | |
| Н.контр. | Целищев | | | |

Установка светильника на решетчатой балке

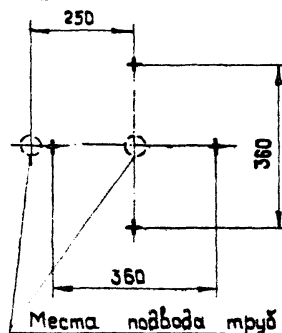
| | | |
|------------|----------|---------|
| Стадия | Масштаб | Масштаб |
| Р.ч. | см.табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |
| КО ВНИИПЭМ | | |

А610.55

стр.
49



Разметка отверстий для
установки основания



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | А | Б | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|------|------|-----------------------|
| 1 | ВЗГ-200 АМ | 1698 | 2365 | 53,37 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200 М | 1678 | 2315 | 58,37 |
| 3 | Н4БН-150 | 1700 | 2485 | 52,37 |

| Код на исполн. | | | Пат. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Приме- чание |
|----------------|---|---|------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 1 | - | - | 1 | Стойка со светильниками | А610.55.исполн.1 | | 53,37 | |
| - | 1 | - | 1 | Стойка со светильниками | А610.57.исполн.2 | | 58,37 | |
| - | - | 1 | 1 | Стойка со светильниками | А610.57.исполн.3 | | 52,37 | |

| Изм. | Лист | Код. изм. | Подп. | Датум |
|----------|-------------|-----------|-------|-------|
| Разработ | А.В.Смирнов | | | |
| Проект | П.В.Смирнов | | | |
| Исполн. | В.С.Смирнов | | | |
| Надзор | К.С.Смирнов | | | |
| И.п.пр. | С.С.Смирнов | | | |

Установка
стойки со
светильниками

А610.55

Стандарт масса масса

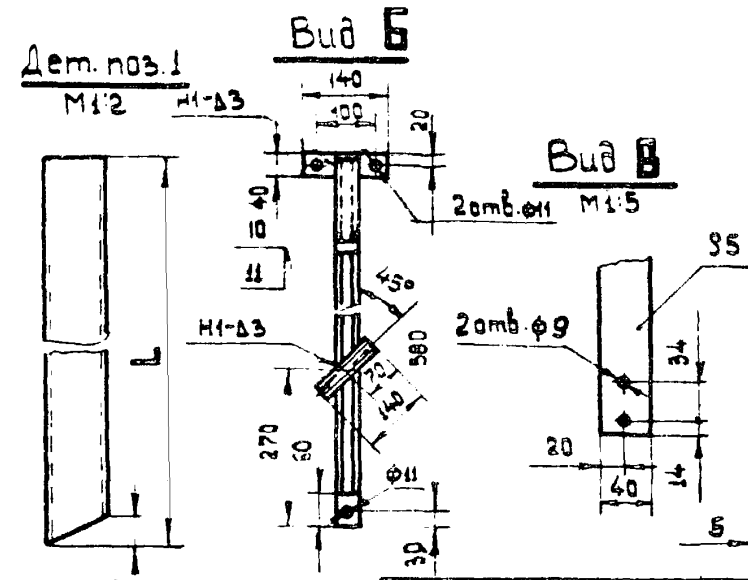
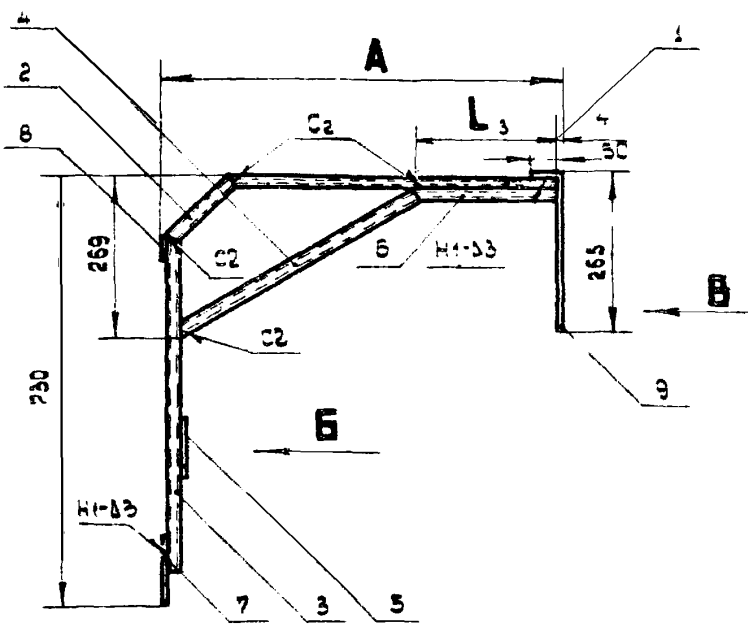
Р.Ч. см. табл. 1:10

Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

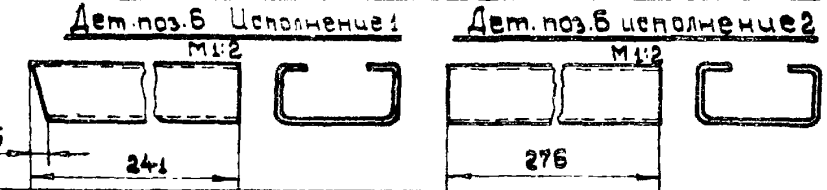
РАЗДЕЛ 3

ИЗДЕЛИЯ МАСТЕРСКОЙ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ
ЗАГОТОВОК

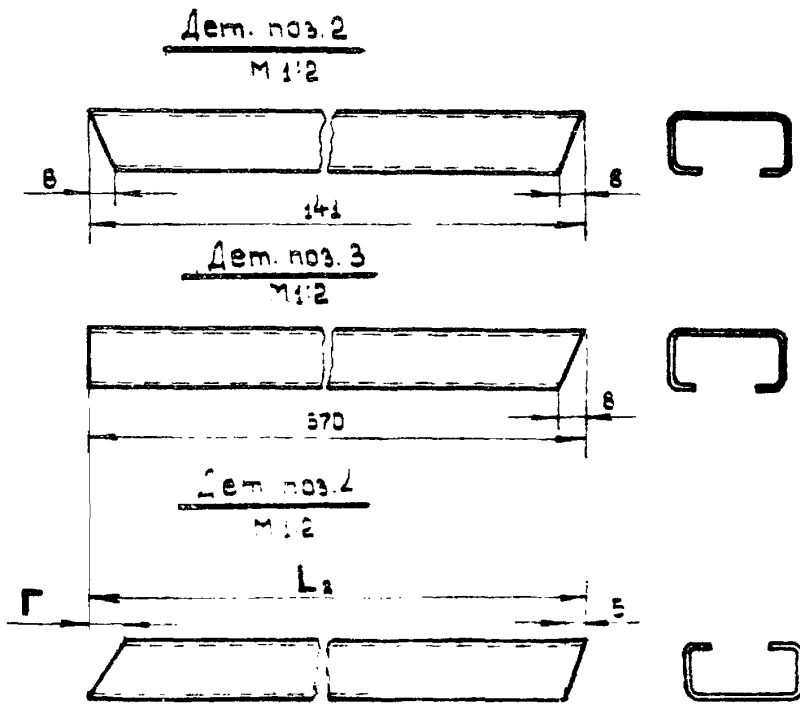


Размеры в мм.

| Исполн. | А | Дет. поз. | | | | Общая масса, кг |
|---------|------|-----------|-----|----|-----|-----------------|
| | | 1 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | 660 | 551 | 462 | 12 | 241 | 3,23 |
| 2 | 1160 | 1051 | 890 | 5 | 276 | 4,44 |

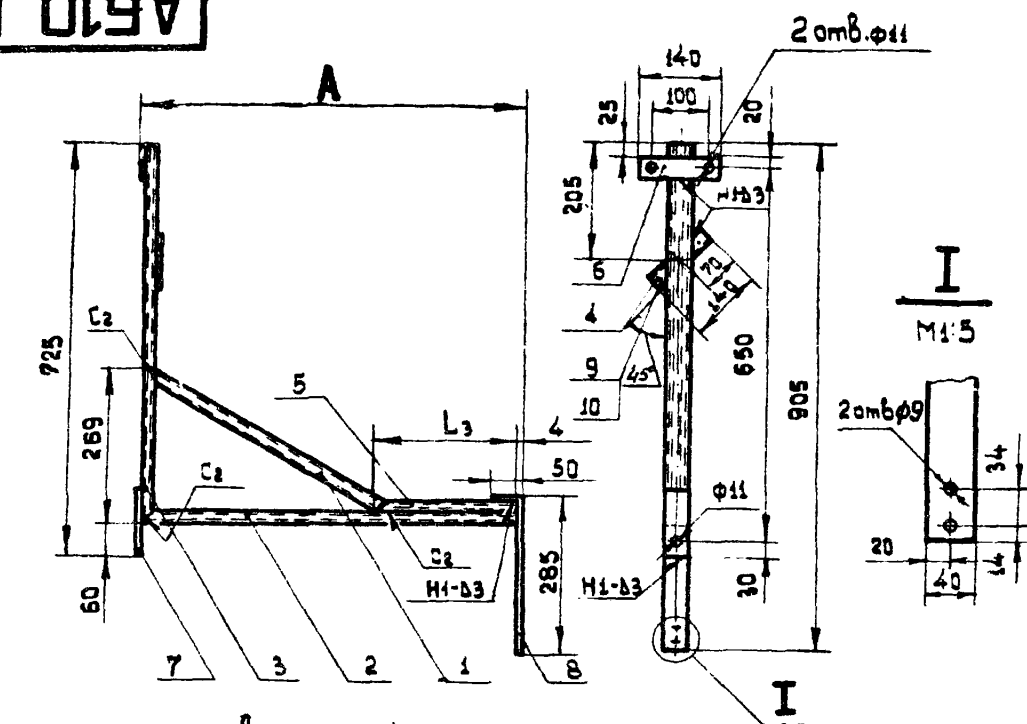


| Кол. из исполн. | Кол. из исполн. | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Масса, кг | Примечание |
|-----------------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| 1 | 1 | 1 | Профиль монтажный | К 108 | $L_1 = 551$ | 0,66 | |
| 1 | 1 | 1 | Профиль монтажный | К 108 | $L_1 = 1051$ | 1,26 | |
| 1 | 1 | 2 | Профиль монтажный | К 108 | $L_1 = 141$ | 0,169 | |
| 1 | 1 | 3 | Профиль монтажный | К 108 | $L_1 = 570$ | 0,684 | |
| 1 | 1 | 4 | Профиль монтажный | К 108 | $L_2 = 462$ | 0,575 | |
| 1 | 1 | 4 | Профиль монтажный | К 108 | $L_2 = 890$ | 1,15 | |
| 1 | 1 | 5 | Профиль монтажный | К 101 | $L_1 = 140$ | 0,084 | |
| 1 | 1 | 6 | Профиль монтажный | К 108 | $L_3 = 241$ | 0,30 | |
| 1 | 1 | 6 | Профиль монтажный | К 108 | $L_3 = 276$ | 0,33 | |
| 1 | 1 | 7 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 120$ | 0,151 | |
| 1 | 1 | 8 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 140$ | 0,176 | |
| 1 | 1 | 9 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 308$ | 0,39 | |
| 2 | 2 | 10 | Винт ГОСТ 17473-72 | M5x20 | | 0,06 | |
| 2 | 2 | 11 | Гайка закладная | K605 | | 0,04 | |

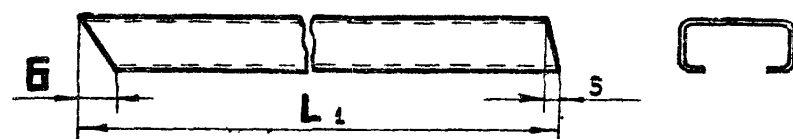


1 При изготовлении кронштейна приставкой отбрасывается 0,1 мм
2 Деталь поз. 7, 8 не делать.
3 Деталь поз. 10, 11 не делать.

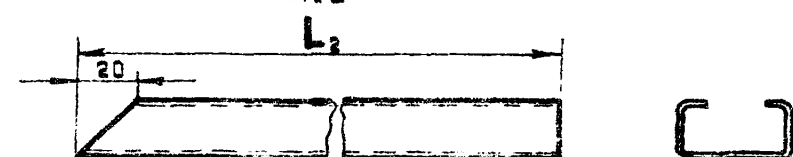
| | | | |
|------------|---------|-----------|-------|
| АБ10. 61 | | | |
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. |
| Разраб. | Мужиков | | |
| Проб. | Целищев | | |
| Контр. | Без | | |
| Контр. | Без | | |
| Контр. | Целищев | | |
| Кронштейн | | | |
| Станд. | Масса | Масштаб | |
| р.ч. | смайл | 1:10 | |
| Лист | Листов | | |
| КО ВНИИПЭМ | | | |



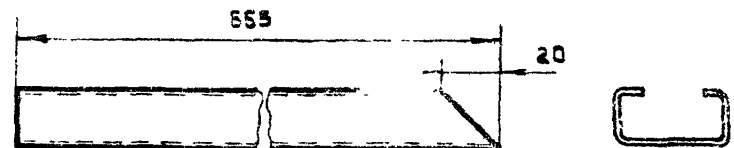
Дет. поз. 1
М 1:2



Дет. поз. 2
М1:2



Дет. поз. 3
M42

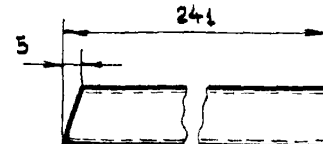


1. При креплении краештейна пристрелкой отверстия ф11мм
вдет. поз. 57 не делаться.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

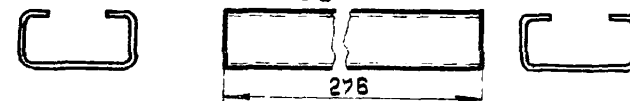
Размеры в мм

| Испыт. | А | Дет поз | | | | Общая масса, кг |
|--------|------|----------------|----|----------------|----------------|-----------------------|
| | | 1 | | 2 | 3 | |
| | | L ₁ | Б | L ₂ | L ₃ | |
| 1 | 660 | 462 | 12 | 651 | 241 | 3022 |
| 2 | 1160 | 890 | 5 | 1151 | 276 | 4,175 |
| | | | | | | |

Дет. поз. 5 исполн. 1
М4:2



Дет.воз.5 исполн.2
М1:2



| Код. на исполн. | | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Техническое данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------|---|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | | | | | | |
| 1 | — | 1 | Профиль монтажный | K 108 | L = 462 | 0,59 | |
| — | 1 | 1 | Профиль монтажный | K 108 | L ₁ = 890 | 1,15 | |
| 1 | — | 2 | Профиль монтажный | K 108 | L ₂ = 651 | 0,78 | |
| — | 1 | 2 | Профиль монтажный | K 108 | L ₂ = 1151 | 1,38 | |
| 1 | 1 | 3 | Профиль монтажный | K 108 | L = 665 | 0,798 | |
| 1 | 1 | 4 | Профиль монтажный | K 101 | L = 140 | 0,084 | |
| 1 | — | 5 | Профиль монтажный | K 108 | L ₃ = 241 | 0,30 | |
| — | 1 | 5 | Профиль монтажный | K 108 | L ₃ = 276 | 0,33 | |
| 1 | 1 | 6 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L = 140 | 0,176 | |
| 1 | 1 | 7 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L = 120 | 0,151 | |
| 1 | 1 | 8 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L = 328 | 0,40 | |
| 2 | 2 | 9 | Винт ГОСТ 17473-72 | M 5x20 | | 0,005 | |
| 2 | 2 | 10 | Гайка закладная | K 605 | | 0,04 | |

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Повн. | Лист |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Мужиков | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| А. контр. | Берх | | | |
| Маш. отд. | Блинчиков | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

Кронштейн

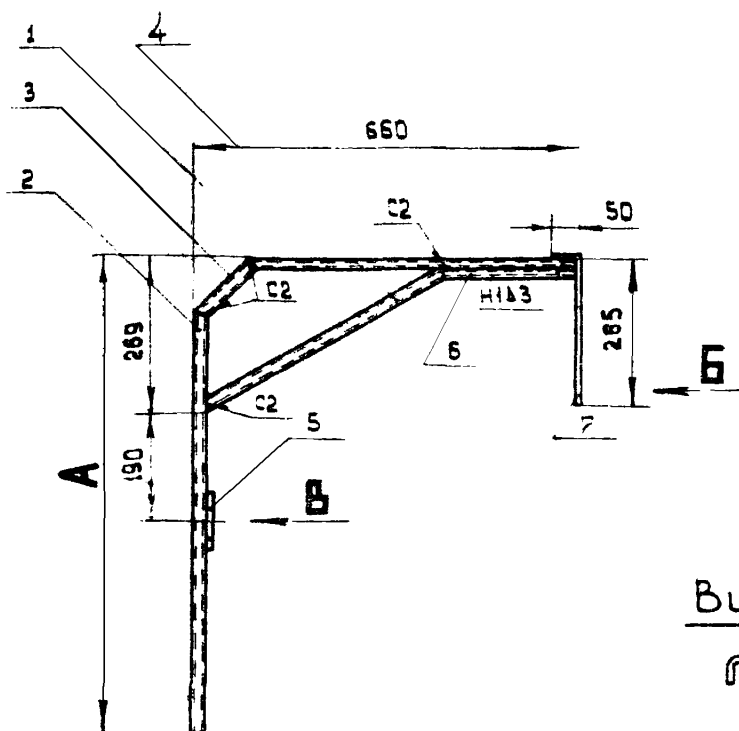
A610. 62

| | | |
|--------|-------|----------|
| Стадия | Масса | Мощность |
|--------|-------|----------|

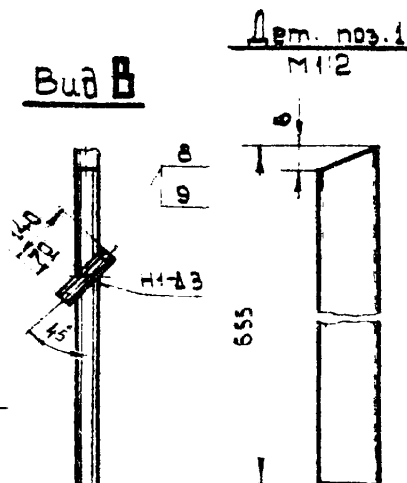
Р. 4. с. 11 табл. 1:10

| | |
|------|----------|
| Лист | Листов 1 |
|------|----------|

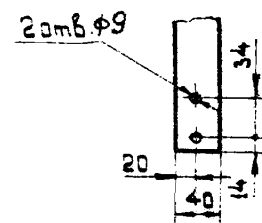
КО ВНИИПЭ



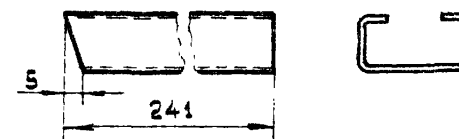
Bud B



Bud B

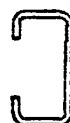


Дет. поз. 6
М4'2

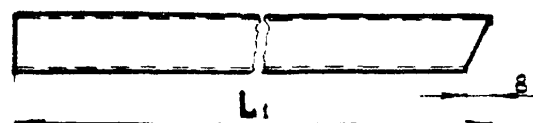


| Размеры в мм | | | |
|--------------|-----|-----|-----------------|
| Исполн. | A | L | Общая масса, кг |
| 1 | 840 | 740 | 3,26 |
| 2 | 960 | 860 | 3,40 |
| | | | |

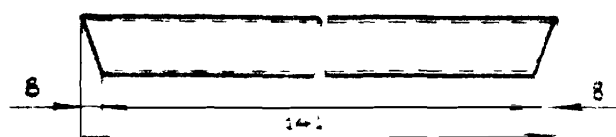
Вид Г



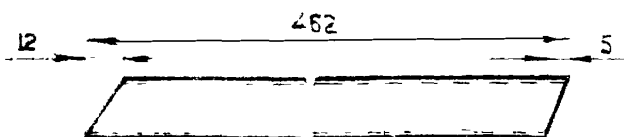
Дет. поз.2
М1:2



Дет поз. 3
M1E



Дет поз 4
~12

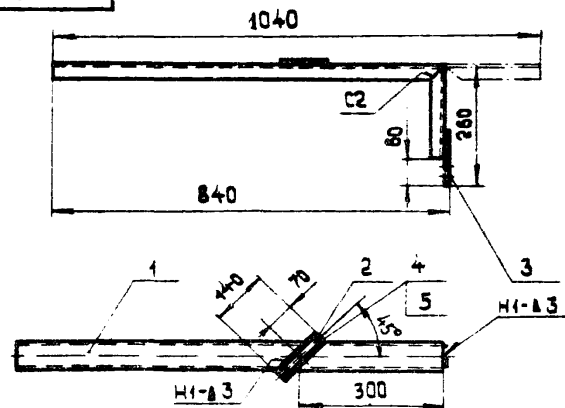


Сварные швы по ГОСТ 5264-69

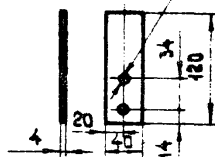
| Кол. на исполн. | | Поз | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Объем материала | Примечание |
|--------------------|---|-----|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | Профиль монтажный | К 108 | L=655 | 0,783 | |
| 1 | — | 2 | Профиль монтажный | К 108 | L=740 | 0,887 | |
| — | 1 | 2 | Профиль монтажный | К 108 | L=850 | 1,03 | |
| 1 | 1 | 3 | Профиль монтажный | К 108 | L=141 | 0,169 | |
| 1 | 1 | 4 | Профиль монтажный | К 108 | L=452 | 0,596 | |
| 1 | 1 | 5 | Профиль монтажный | К 101 | L=140 | 0,084 | |
| 1 | 1 | 6 | Профиль монтажный | К 108 | L=241 | 0,30 | |
| 1 | 1 | 7 | Голоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L=308 | 0,39 | |
| 2 | 2 | 8 | Элит ГОСТ 17473-72 | M5x20 | | 0,006 | |
| 2 | 2 | 9 | Гайка закладная | K 605 | | 0,04 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | | | | АБ10.63 | | |
| | | | | табль масса масшт рч см табл 110 | | |
| | | | | лист листов 1 | | |
| | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

А610.64



Дет. поз. 3
М 1:5



Сварные швы по ГОСТ 5264-89.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 240 | $L = 1040$ | 2,03 | |
| 1 | 2 | Профиль монтажный | К 101 | $L = 140$ | 0,084 | |
| 1 | 3 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4 x 40 | $L = 120$ | 0,151 | |
| 2 | 4 | Винт ГОСТ 17473-72 | М 5 x 20 | | 0,006 | |
| 2 | 5 | Гайка закладная | К 605 | | 0,04 | |

А610.64

Стадия Масса Машшт.

Р.ч. 2,31 1:10

Лист Листов

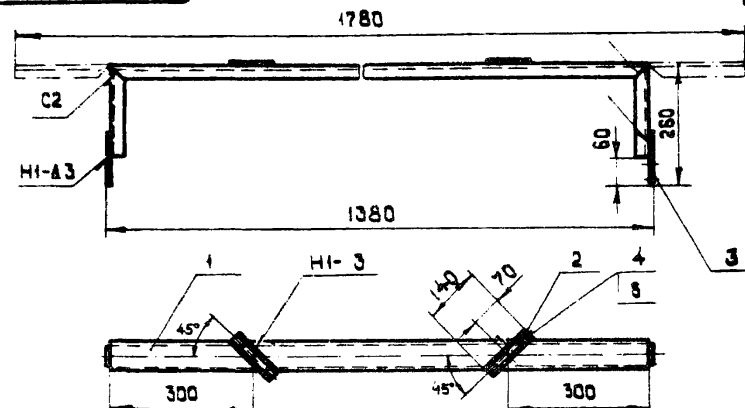
КО ВНИИПЭМ

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|---------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Мужиков | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| И. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Козан | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

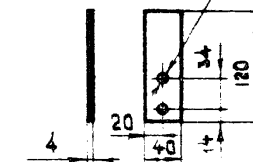
Кронштейн

А610.65

стр. 54



Дет. поз. 3
М 1:5



Сварные швы по ГОСТ 5264-89.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 240 | $L = 1780$ | 3,47 | |
| 2 | 2 | Профиль монтажный | К 101 | $L = 140$ | 0,168 | |
| 2 | 3 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4 x 40 | $L = 120$ | 0,302 | |
| 4 | 4 | Винт ГОСТ 17473-72 | М 5 x 20 | | 0,012 | |
| 4 | 5 | Гайка закладная | К 605 | | 0,08 | |

А610.65

Стадия Масса Машшт.

Р.ч. 4,03 1:10

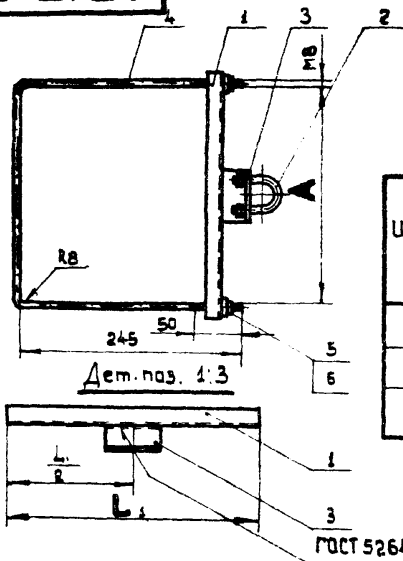
Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|---------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Мужиков | | | |
| Проб. | Целищев | | | |
| И. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Козан | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

Кронштейн

АБ10.66



Размеры в мм

| Исполн. | Дет. поз. | | | Общая масса, кг |
|---------|-----------|-----|-------------------|-----------------|
| | 1 | 4 | Л _{разб} | |
| 1 | 340 | 245 | 740 | 1,12 |
| 2 | 460 | 365 | 860 | 1,28 |

ГОСТ 5264-69-Н1-13

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | КЗ47 | 4-см. табл. | | |
| 2 | 2 | Хомутик | С437 | | 0,138 | |
| 1 | 3 | Скоба | АБ10.82 | | 0,369 | |
| 1 | 4 | Круг ГОСТ 2590-71 | Ф8 | 4-разб. см. табл. | | |
| 2 | 5 | Защита ГОСТ 5915-70 | М8 | | 0,012 | |
| 2 | 6 | Шайба ГОСТ 11371-58 | 8 | | 0,004 | |

АБ10.66

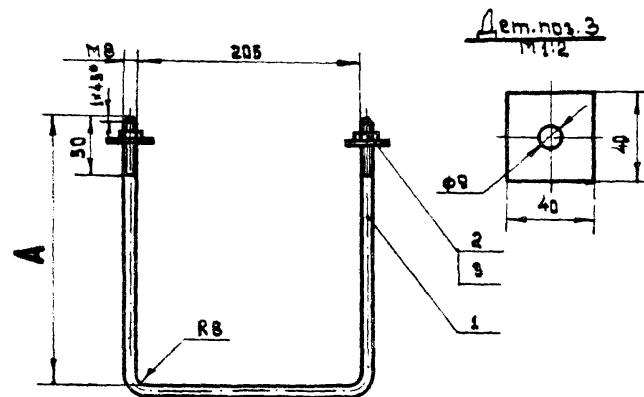
| Лист | Кол. лст. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | М. Жуков | | |
| Проф. | Целищев | | |
| Контр. | Берх | | |
| Начальн. | Б. Жуков | | |
| Н. контр. | Целищев | | |

05х6ам

КО ВНИИПЭМ

АБ10.66

стр. 55



Размеры в мм.

| Исполн. | А | Л _{разб.} | Общая масса, кг |
|---------|-----|--------------------|-----------------|
| 1 | 300 | 811 | 0,432 |
| 2 | 420 | 1051 | 0,527 |

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Круг ГОСТ 2590-71 | Ф8 | 4-разб. см. табл. | | |
| 2 | 2 | Защита ГОСТ 5915-70 | М8 | | 0,012 | |
| 2 | 3 | Шайба | 4х40 | 4х40 | 0,100 | |

АБ10.67

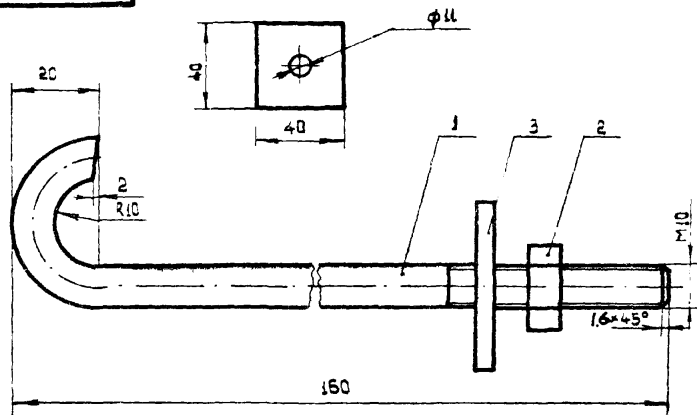
| Лист | Кол. лст. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | М. Жуков | | |
| Проф. | Целищев | | |
| Контр. | Берх | | |
| Начальн. | Б. Жуков | | |
| Н. контр. | Целищев | | |

05х6ам

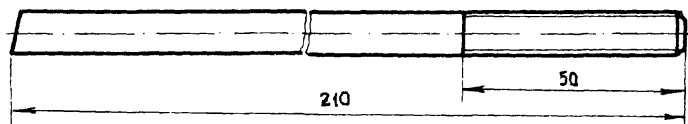
КО ВНИИПЭМ

А610.68

Дет. поз 3
М12



Развертка



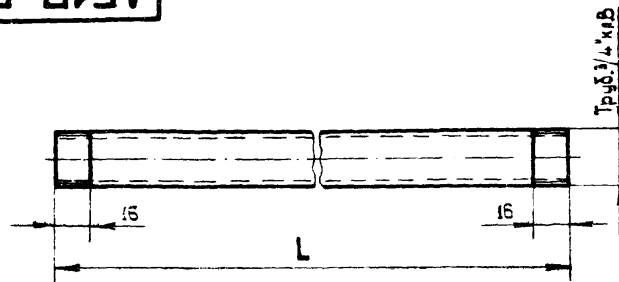
| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Круг ГОСТ 2590-71 | φ10 | L=210 | 1,30 | |
| 1 | 2 | Гайка ГОСТ 5915-70 | М12 | | 0,012 | |
| 1 | 3 | Шайба | | L=40 | 0,10 | |

А610.68

| Шт. | Лист | Кол. шт. | Позн. | Дата | Состав | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|----------|-------|------|------------|---------|---------|
| Разраб. | Мужиков | | | | В | 0-12 | 1:1 |
| Проб. | Целищев | | | | Лист | Листов: | |
| Г.контр. | Берх | | | | Крюк | | |
| Нач.зав. | Блинников | | | | | | |
| Н.контр. | Целищев | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

А610.69

стр.
56



Размеры в мм

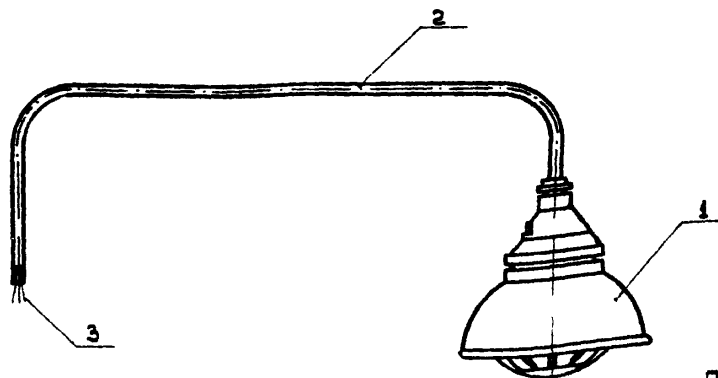
| Условн. | L | Общая масса, кг |
|---------|------|-----------------|
| 1 | 250 | 0,415 |
| 2 | 750 | 1,24 |
| 3 | 1750 | 2,96 |

| Шт. | Лист | Кол. шт. | Позн. | Дата | Состав | Масса | Масштаб |
|----------|-----------|----------|-------|------|--------------------|---------|---------|
| Разраб. | Мужиков | | | | В | 0-12 | 1:1 |
| Проб. | Целищев | | | | Лист | Листов: | |
| Г.контр. | Берх | | | | Труба ГОСТ 3262-75 | | |
| Нач.зав. | Блинников | | | | | | |
| Н.контр. | Целищев | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

АБ10.70

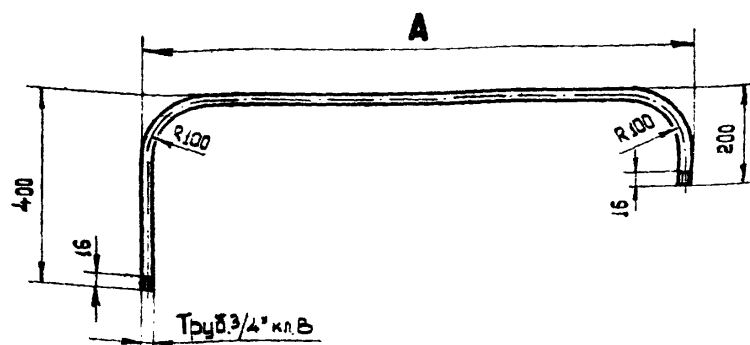
Размеры в мм

| Исполн. | A | Общая масса, кг |
|---------|------|-----------------|
| 1 | 600 | 9,26 |
| 2 | | 11,76 |
| 3 | | 8,76 |
| 4 | 1100 | 10,10 |
| 5 | | 12,59 |
| 6 | | 9,59 |



Деталь поз.2

3. При отсутствии сальника 457 его следует изготовить в МЗЗ



| Кол на исполнение | | | | | | Поз. | Наименование | Обозначение торг.тамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Приме- чание |
|-------------------|---|---|---|---|---|------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 7,50 | |
| — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 10,00 | |
| — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,00 | |
| 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | Труба водопроводная | ГОСТ 3262-75 | 20 | L = 1060 | 1,76 |
| — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | Труба водопроводная | ГОСТ 3262-75 | 20 | L = 1560 | 2,59 |
| 3 | 3 | 3 | — | — | — | 3 | Провод (кабель) | по проекту | L = 1500 | | |
| — | — | — | 3 | 3 | 3 | 3 | Провод (кабель) | по проекту | L = 2000 | | |

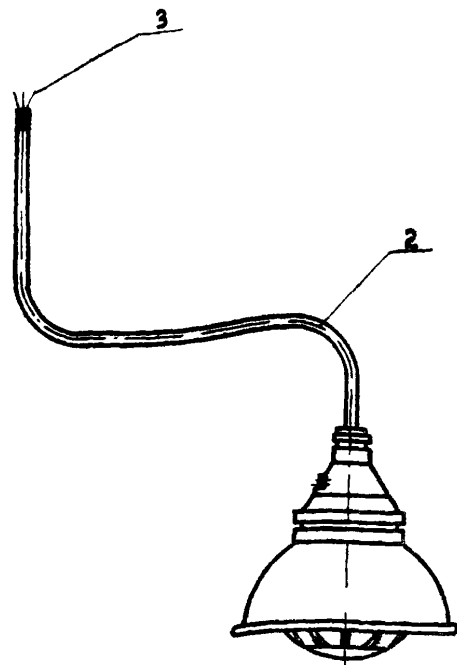
- Для зарядки светильников, кроме указанных в таблице, применять провода с термостойкой изоляцией, например, марки ПРКС. Сечение провода 1,5 мм², наружный диаметр 4 мм.
- По линиям электроосвещения, выполненным открыто, казем в помещениях (зонах, классах) да кронштейн комплектуются трубой с сальником типа 457. В помещениях (зонах) классов 1а - 316 трубу с сальником не устанавливать, резьбу нарезать в детали поз.2 только в месте подсоединения светильника.

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Повтор. | Дата |
|---------|-----------|-----------|---------|------|
| Разраб. | Колова | Р.Ч. | | |
| Проб. | Повторный | Р.Ч. | | |
| Контр. | Берх | Р.Ч. | | |
| Контр. | Блинчиков | Р.Ч. | | |
| Контр. | Целищев | Р.Ч. | | |

Кронштейн
со светильником

АБ10.70

| | | |
|------------|-----------|-------|
| Стадия | Масса | Масшт |
| Р.Ч. | см. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |
| КО ВНИИПЭМ | | |

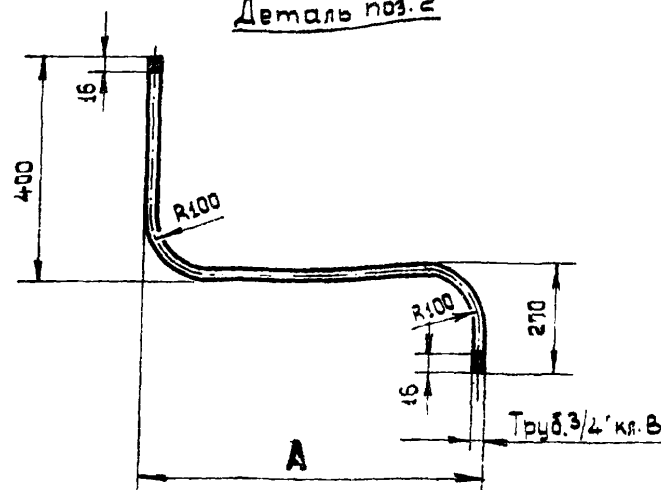


Размеры в мм

| Исполн. | A | Общая масса, кг |
|---------|------|-----------------|
| 1 | 600 | 9,26 |
| 2 | | 11,76 |
| 3 | | 8,76 |
| 4 | 1100 | 10,10 |
| 5 | | 12,59 |
| 6 | | 9,59 |

3. При отсутствии сальника У57 его следует изготовить в МЭЗ.

Деталь поз. 2

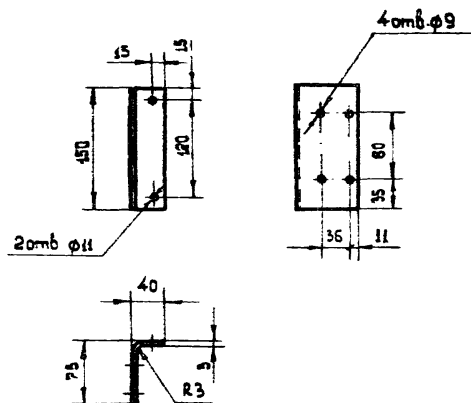


| Кол на исполн. | | | | | | поз | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|----------------|---|---|---|---|---|-----|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 7,50 | |
| - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200 | | 10,0 | |
| - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 7,00 | |
| 1 | 1 | 1 | - | - | - | 2 | Труба водопроводная ГОСТ 3262-75 | 20 | L = 1050 | 1,76 | |
| - | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | Труба водопроводная ГОСТ 3262-75 | 20 | L = 1550 | 2,59 | |
| 3 | 3 | 3 | - | - | - | 3 | Провод (кабель) | по проекту | L = 1500 | | |
| - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | Провод (кабель) | по проекту | L = 2000 | | |

1. Для зарядки светильников, кроме указанных в таблице, применять провода с термостойкой изоляцией, например, марки ПРКС. Сечение провода 15 мм², наружный диаметр 4 мм.
2. При линиях электроосвещения выполненных открыто кабелем в помещениях (зонах) класса В-Д и в помещениях класса В-Д и В-Д-Б, трубный сальник не устанавливать и резьбу нарезано в детали поз. 2 только в месте подсоединения светильника.

| | | | |
|---------------------------|-----------|--------|------|
| АБ10. 71 | | | |
| Экз. лист | Кол. изм. | Лист | Дата |
| Разраб. | Кладкова | Колд | |
| Проб. | Ладзорный | | |
| Контр. | Берх | | |
| Зач. отв. | Бланчиков | | |
| И. контр. | Целищев | | |
| Кронштейн со светильником | | | |
| Станд. | Масса | Масшт. | |
| 0,4 | см. табл. | 1:10 | |
| Лист | Листов 1 | | |
| КО ВНИИПЭМ | | | |

АБ10.72



При креплении уголка сваркой или пристрелкой
2отв ф11 мм не делать.

АБ10.72

Стандарт Масса Массшт.

Р.4 0,42 15

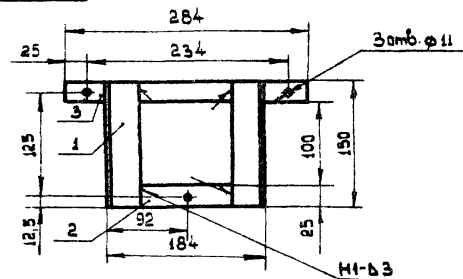
Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ

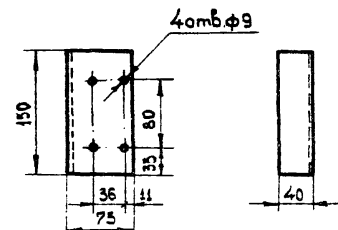
УГОЛОК
Лист ГОСТ 19903-74, 109x150

АБ10.73

стр.
59



Деталь поз 1



2. При креплении конструкции пристрелкой
отв ф11 мм в дет. поз. 2 не делать.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 2 | 1 | Лист ГОСТ 19903-74 | 3=3 | 109x150 | 0,84 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x25 | L=184 | 0,14 | |
| 1 | 3 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x25 | L=284 | 0,18 | |

АБ10.73

Стандарт Масса Массшт.

Р.4 1,16 15

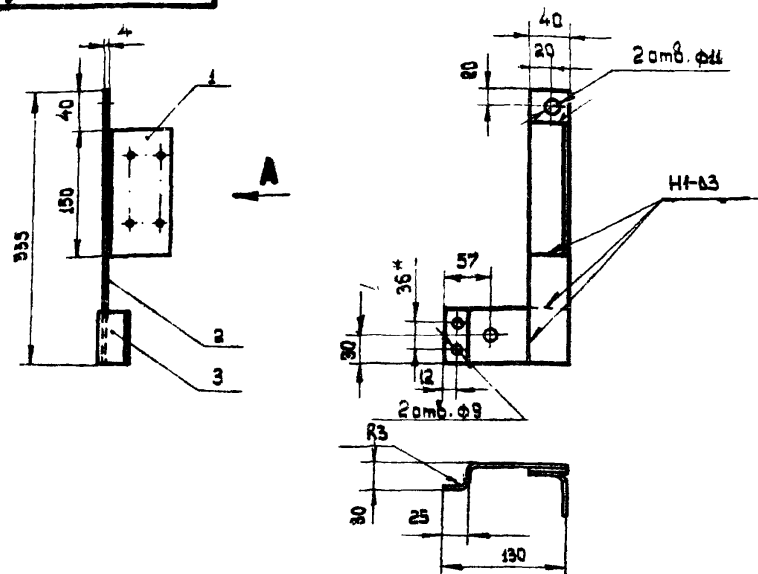
Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ

Конструкция

АБ10.74

Вид А



1. При креплении конструкции пристрелкой отв. ф11 мм. в дет. поз. 2, 3 не делать.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
3. Размер уточняется при монтаже по диаметру применяемой трубы.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, стандарт | Технические данные, размеры | Объем, масса | Примечание |
|------|------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | Уголок | АБ10.72 | | 0,40 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L=335 | 0,39 | |
| 1 | 3 | Лист ГОСТ 19903-74 | 3x3 | 60x262 | 0,36 | |

АБ10.74

Стадия Масса Машин.

Р.Ч. 1,17 1:5

Лист Листов 1

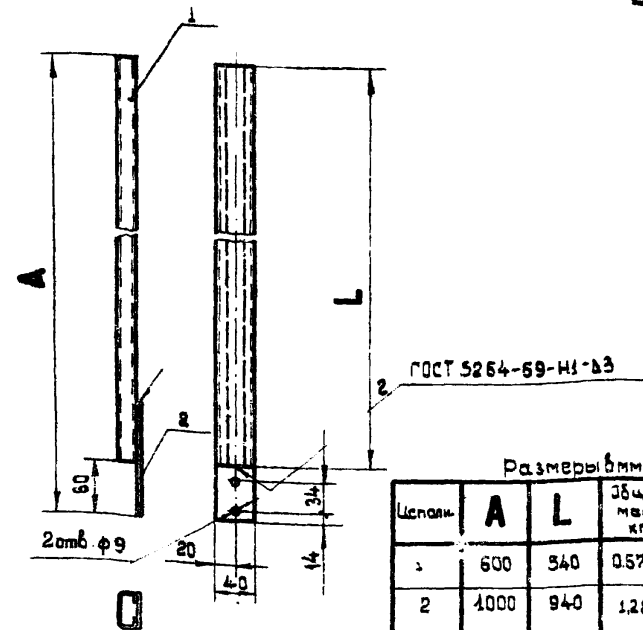
КО ВНИИПЭМ

Конструкция

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| Т. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Блиничков | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

АБ10.75

стр. 60



Размеры в мм

| Цепля | A | L | Объем, масса, кг |
|-------|------|------|------------------|
| 1 | 600 | 340 | 0,578 |
| 2 | 1000 | 940 | 1,280 |
| 3 | 2000 | 1940 | 2,480 |

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, стандарт | Технические данные, размеры | Объем, масса | Примечание |
|------|------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 108 | L-см. табл. | | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | L=120 | 0,51 | |

АБ10.75

Стадия Масса Машин.

Р.Ч. сч. табл. 1:5

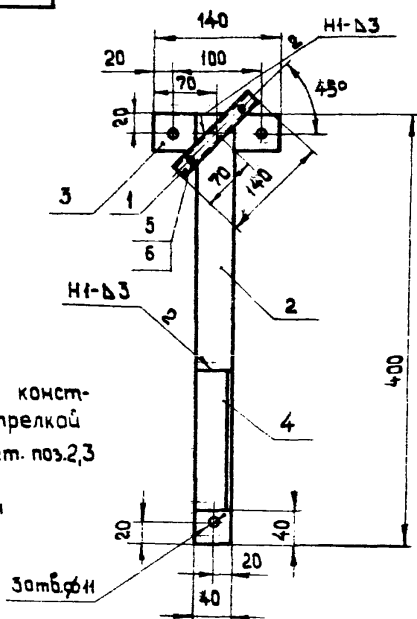
Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ

Подвес

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подгорный | | | |
| Т. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Блиничков | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

АБ10.76



- 1 При креплении конструкции пристрелкой отв. ф 11 мм в дет. поз. 2, 3 не делать.
2 Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 101 | $L = 140$ | 0,084 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 400$ | 0,605 | |
| 1 | 3 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 140$ | 0,176 | |
| 1 | 4 | Уголок | АБ10.72 | | 0,420 | |
| 2 | 5 | Винт ГОСТ 17473-72 | М5x20 | | 0,006 | |
| 2 | 6 | Гайка закладная | К 505 | | 0,040 | |

АБ10.76

Стадия Масса Масшт

Р 1,23 1:5

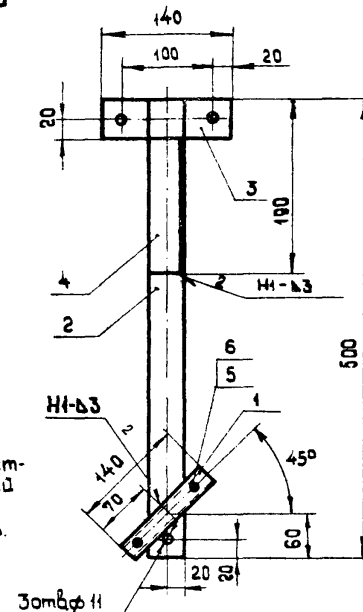
Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подзорный | | | |
| И. контр. | Берг | | | |
| Нач. экз. | Котан | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

Конструкция

АБ10.77



- 1 При креплении конструкции пристрелкой отв. ф 11 мм в дет. поз. 2, 3 не делать.
2 Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 101 | $L = 140$ | 0,084 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 500$ | 0,630 | |
| 1 | 3 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x40 | $L = 140$ | 0,176 | |
| 1 | 4 | Уголок | АБ10.72 | | 0,420 | |
| 2 | 5 | Винт ГОСТ 17473-72 | М5x20 | | 0,006 | |
| 2 | 6 | Гайка закладная | К 605 | | 0,040 | |

АБ10.77

Стадия Масса Масшт

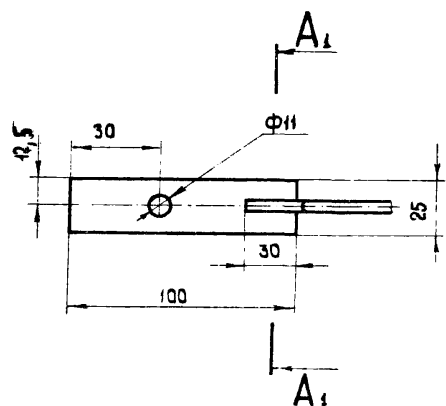
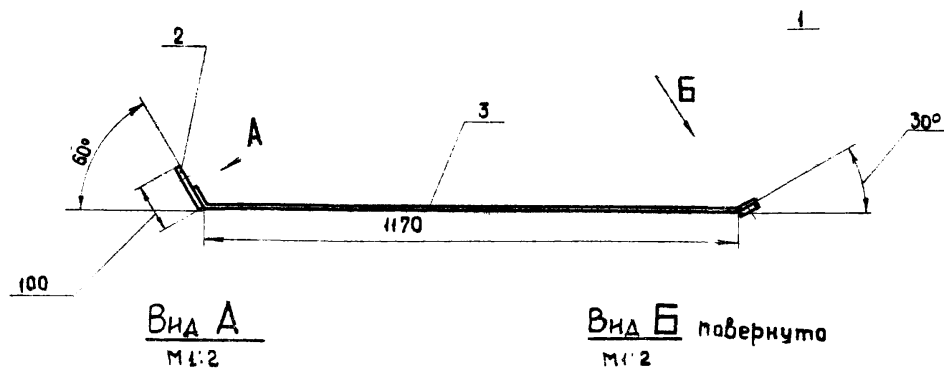
Р.Ч. 1,36 1:5

Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | | | |
| Проб. | Подзорный | | | |
| И. контр. | Берг | | | |
| Нач. экз. | Котан | | | |
| И. контр. | Целищев | | | |

Конструкция



Вид А1 повернуто
М 1:1



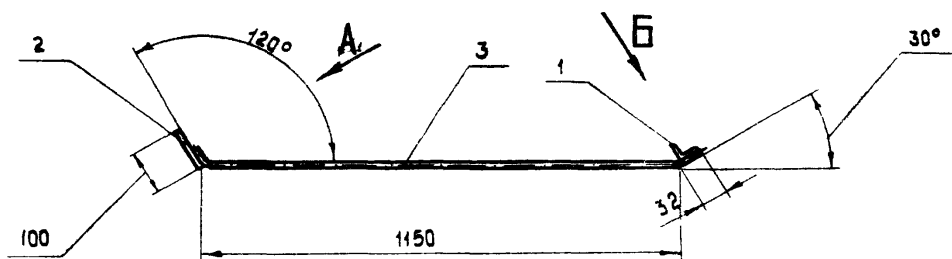
1. При креплении подвески пристрелкой отверстие ф11мм вдет. поз.2 не делать.
2. Сварка ручная электродуговая.
3. * Размер уточняется при монтаже по диаметру применяемой трубы

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x25 | L = 60 | 0,05 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x25 | L = 100 | 0,08 | |
| 1 | 3 | Круг ГОСТ 2590-71 | ф6 | L = 1225 | 0,27 | |

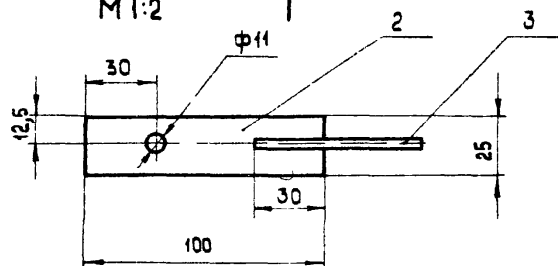
| | | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|------|-------|------|------------|--------|--------|
| | | | | | | АБ10.78 | | |
| | | | | | | Стандия | Масса | Масшт. |
| Изм. | Лист | Кол-во | Изм. | Подп. | Дата | Р.ч. | Q4 | 1:10 |
| Разраб. | | Холодкова | | Волов | | | | |
| Проб. | | Подгорный | | Волов | | | | |
| Л. контр. | | Бер | | Волов | | | | |
| Диз-отв. | | Козин | | Волов | | Лист | Листов | |
| Н. контр. | | Целищев | | Волов | | КО ВНИИПЭМ | | |
| Подвеска | | | | | | | | |

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Фигур | | |
| Проб. | Подкорный | Фигур | | |
| Т. контр. | Беря | | | |
| Маш. отд. | Козач | | | |
| Н. контр. | Целищев | | | |

Подвеска



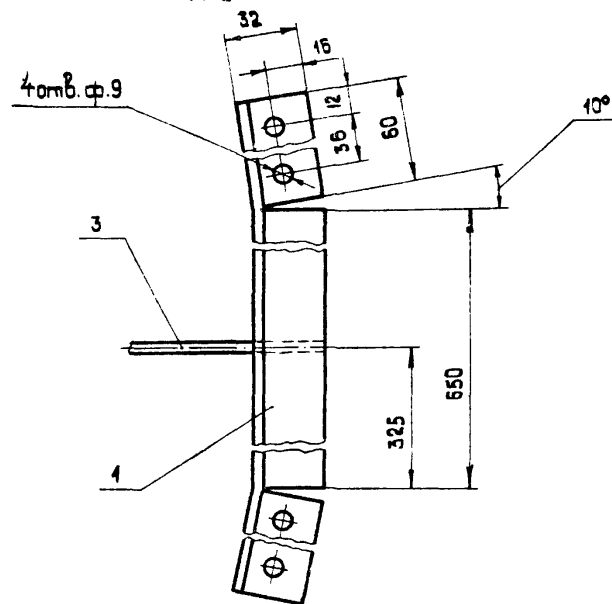
Вид А, повернуто
М 1:2



A-A
М 1:1



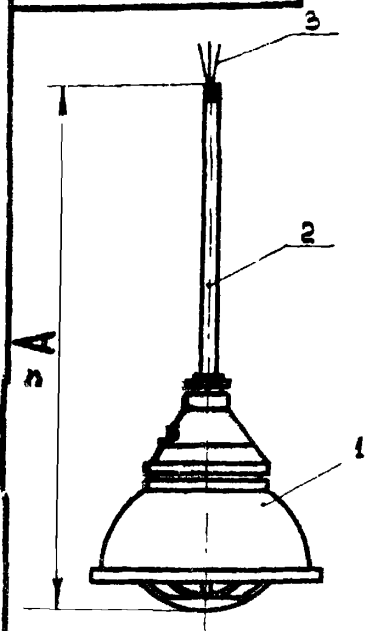
1. Прикрепление подвески пристрелкой отверстие
φ 11 мм в дет. поз 2 не делать
2. Сварка ручная электродуговая



| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Уголок ГОСТ 8509-72 | 32x32x3 | ∠= 770 | 1,12 | |
| 1 | 2 | Полоса ГОСТ 103-76 | 4x25 | ∠= 100 | 0,08 | |
| 1 | 3 | Круг ГОСТ 2590-71 | φ 6 | ∠= 1210 | 0,27 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|---------|------------|----------|
| | | | | АБ10.79 | | |
| Шм | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата | Стадия | Масса |
| Разраб. | Холодкова | Домин | Домин | Домин | Р.Ч. | 1,47 |
| Проб. | Подгорный | Домин | Домин | Домин | Лист | Листов 1 |
| Контр. | Берх | Домин | Домин | Домин | Подвеска | |
| Мат-эл | Коган | Домин | Домин | Домин | КО ВНИИПЭМ | |
| И.контр. | Целищев | Домин | Домин | Домин | | |

А610.80



Размеры в мм

| Условн. | Детали поз | | | Общая масса, кг |
|---------|----------------------|--------|--------|-----------------|
| | 1 тип светильника | 2 А | 3 L | |
| 1 | В3Г-200 АМ | 754 | 650 | 7,92 |
| 2 | | 1254 | 1150 | 8,74 |
| 3 | | 2254 | 2150 | 10,40 |
| 4 | В3Г/В4А-200М | 804 | 650 | 10,42 |
| 5 | | 1304 | 1150 | 11,24 |
| 6 | | 2304 | 2150 | 12,90 |
| 7 | Н4 БН-150 | 634 | 650 | 7,42 |
| 8 | | 1134 | 1150 | 8,24 |
| 9 | | 2134 | 2150 | 9,90 |

Для зарядки светильников, кроме указанных в таблице, применять провода с термостойкой изоляцией, например, марки ПРКС, сечение провода 1,5 мм², наружный диаметр 4 мм.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Светильник | см. табл. | | | |
| 1 | 2 | Труба водогазопроводная | | | | |
| | | ГОСТ 3262-75 | А610.69 | | | |
| 3 | 3 | Провод | по проекту | 4-см.табл. | | |

А610.80

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Повн. | Дата |
|----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Холд | | |
| Проб. | Подгорный | Подг | | |
| И.контр. | Берх | Берх | | |
| Нач.отд. | Блинников | Бли | | |
| И.контр. | Целищев | Цел | | |

Подвес со
светильником

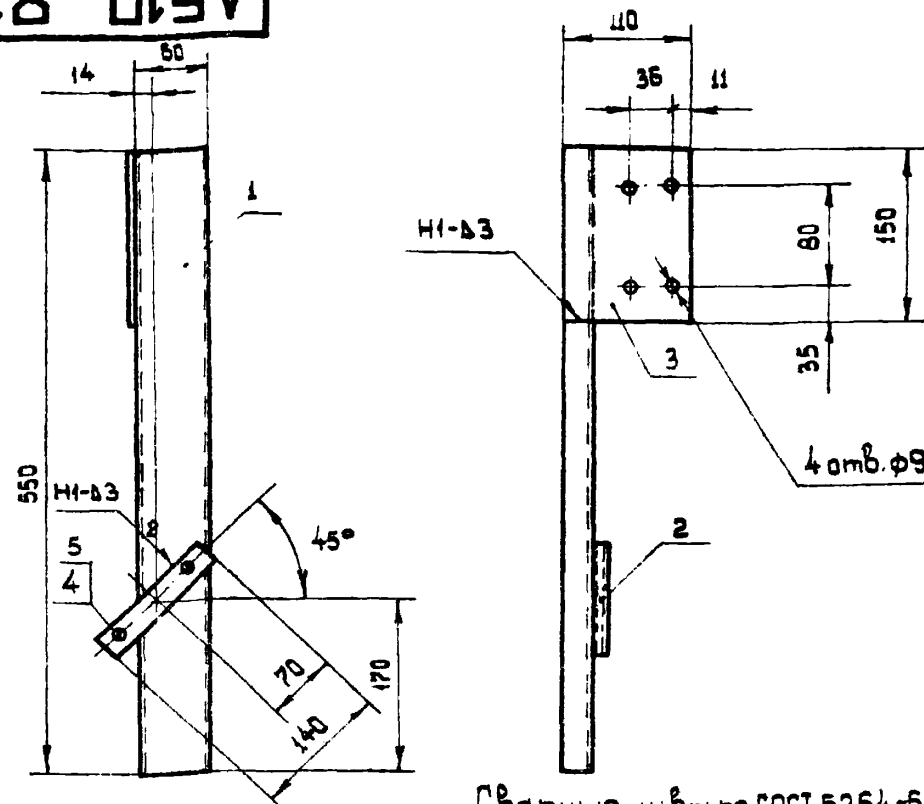
Стадия Масса Масшт.

р.ч. см.табл. 1:10

Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ

А610.81



Сварные швы по ГОСТ 5264-69

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К240 | 4 = 550 | 1,07 | |
| 1 | 2 | Профиль монтажный | К101 | 4 = 140 | 0,084 | |
| 1 | 3 | Лист ГОСТ 19903-74 | S=3 | 110 x 150 | 0,39 | |
| 2 | 4 | Гайка закладная | К 605 | | 0,04 | |
| 2 | 5 | Винт ГОСТ 17473-72 | М5 x 20 | | 0,006 | |

А610.81

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Повн. | Дата |
|----------|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Холд | | |
| Проб. | Подгорный | Подг | | |
| И.контр. | Берх | Берх | | |
| Нач.отд. | Блинников | Бли | | |
| И.контр. | Целищев | Цел | | |

Конструкция

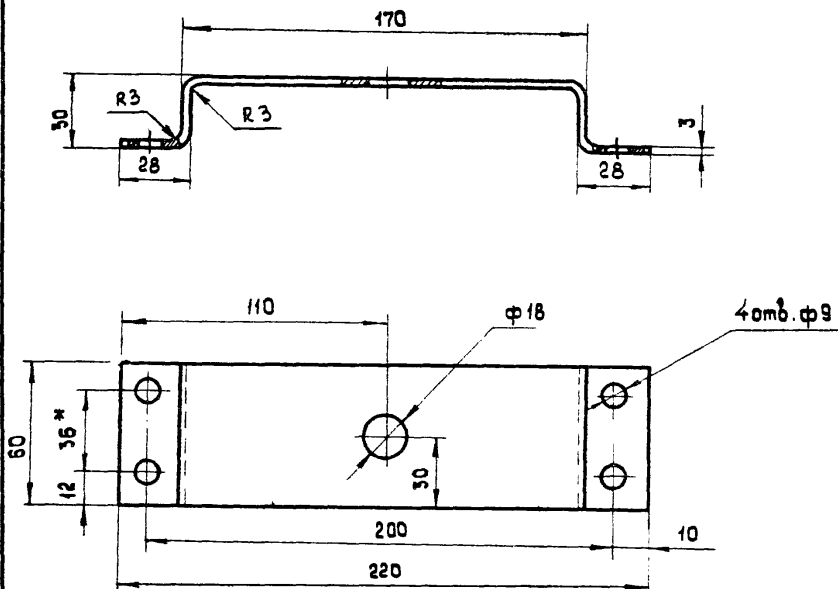
Стадия Масса Масшт.

р.ч. 1,6 1:5

Лист Листов 1

КО ВНИИПЭМ

АБ10.82



* Размер уточняется при монтаже по диаметру применяемой трубы.

АБ10.82

Стадия Масса Массшт.

Р.Ч. 0,369 1:2

Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

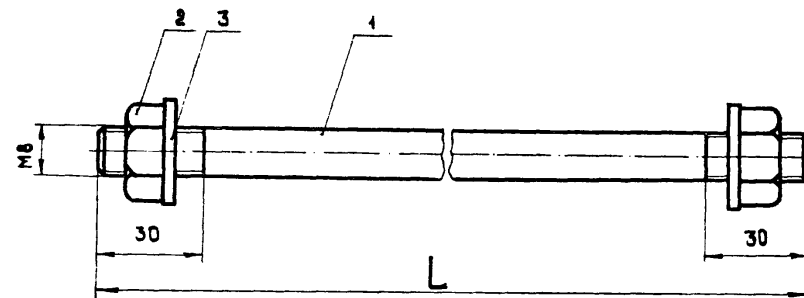
Изм. Лист Кол. изм. Подпись Дата
Разраб. Холодкова
Проб. Подгорный
Л.контр. Берх
Нач. отд. Котан
И.контр. Целищев

Скоба

Лист ГОСТ 19903-74, 60-262

АБ10.83

стр. 65



Размеры в мм

| Исп. | L | Общая масса, кг |
|------|-----|-----------------|
| 1 | 280 | 0,126 |
| 2 | 300 | 0,206 |

| Кол. Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 1 | Круг ГОСТ 2590-71 | ф8 | L-см.табл. | | |
| 2 2 | Гайка ГОСТ 5915-70 | M8 | | 0,012 | |
| 2 3 | Шайба ГОСТ 11371-68 | 8 | | 0,004 | |

АБ10.83

Стадия Масса Массшт.

Р.Ч. см.табл. 1:1

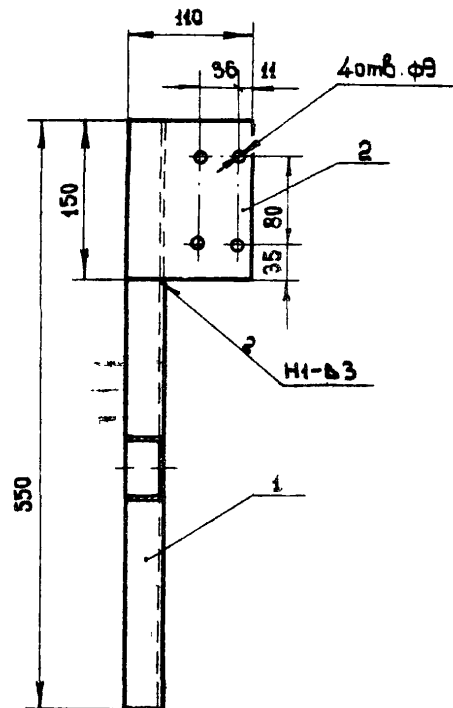
Лист Листов

КО ВНИИПЭМ

Изм. Лист Кол. изм. Подп. Дата
Разраб. Холодкова
Проб. Подгорный
Л.контр. Берх
Нач. отд. Котан
И.контр. Целищев

Шпилька

А610.84



Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Профиль монтажный | К 240 | Л = 550 | 1,07 | |
| 1 | 2 | Лист ГОСТ 19903-74 | g=3 | 110×150 | 0,39 | |

А610.84

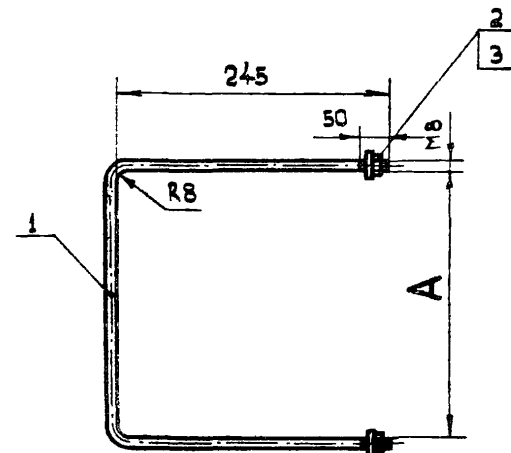
| Изм. лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Лев | |
| Проб. | Подгорный | Лев | |
| И. контр. | Берх | Лев | |
| Начальд. | Блинчиков | Лев | |
| И. контр. | Целищев | Лев | |

Конструкция

КО ВНИИПЭМ

А610.85

стр. 66



Размеры в мм

| Испом. | Деталь поз. 1 | | Общая масса, кг |
|--------|---------------|---------|-----------------|
| | А | Л разб. | |
| 1 | 245 | 240 | 0,45 |
| 2 | 365 | 860 | 0,50 |

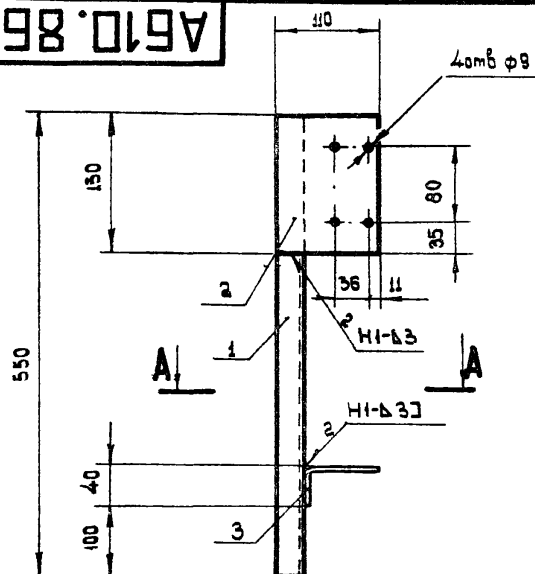
| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортament | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Круг ГОСТ 2590-71 | ф8 | Л см. табл. | | |
| 2 | 2 | Пайка ГОСТ 5915-70 | м8 | | 0,12 | |
| 2 | 3 | Шайба ГОСТ 11371-68 | 8 | | 0,04 | |

А610.85

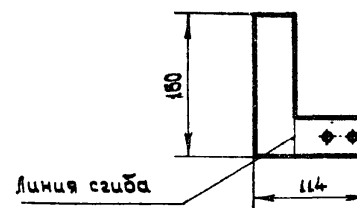
| Изм. лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-----------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Холодкова | Лев | |
| Проб. | Подгорный | Лев | |
| И. контр. | Берх | Лев | |
| Начальд. | Блинчиков | Лев | |
| И. контр. | Целищев | Лев | |

Обхват

КО ВНИИПЭМ

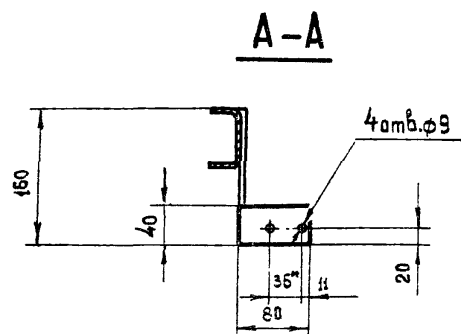


Развертка, Дет. поз.3



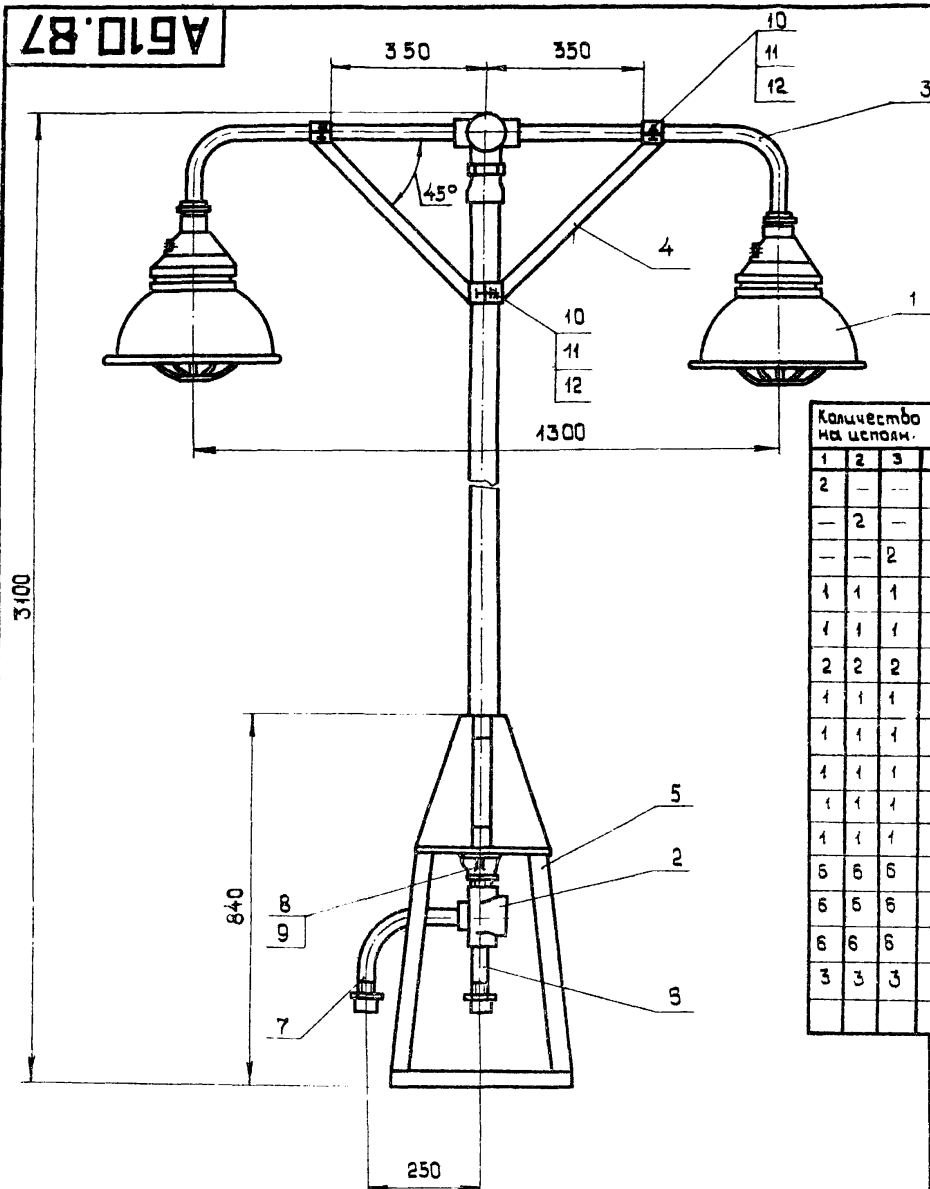
1 Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

2 * Размер уточняется при монтаже по диаметру применяемой трубы.

[illegible]

А610.87

стр. 68



| Исполн. | Тип светильника | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1 | ВЗГ-200АМ | 53,37 |
| 2 | ВЗГ/В4А-200М | 58,37 |
| 3 | Н4БН-150 | 52,37 |

| Количество на исполн. | | | Поз. | Наименование | Обозначен, сортamente | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----------------------|---|---|------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | — | — | 1 | Светильник | ВЗГ-200АМ | | 15,0 | |
| — | 2 | — | 1 | Светильник | ВЗГ/В4А-200М | | 20,0 | |
| — | — | 2 | 1 | Светильник | Н4БН-150 | | 14,0 | |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Коробка | КТД-20 | | 1,60 | |
| 1 | 1 | 1 | 3 | Стойка | А610-88 | | 13,8 | |
| 2 | 2 | 2 | 4 | Подкос | А610-89 | | 1,52 | |
| 1 | 1 | 1 | 5 | Основание | А610-90 | | 19,82 | |
| 1 | 1 | 1 | 6 | Труба комплектная | А610-91 | | 0,36 | |
| 1 | 1 | 1 | 7 | Труба комплектная (углом изгиба 90°) | А610-92 | | 0,82 | |
| 1 | 1 | 1 | 8 | Муфта переходная ГОСТ8957-75 | 40x20 | | 0,28 | |
| 1 | 1 | 1 | 9 | Ниппель двойной ГОСТ8958-75 | 20 | | 0,41 | |
| 6 | 6 | 6 | 10 | Болт ГОСТ7798-70 | М8x18 | | 0,036 | |
| 6 | 6 | 6 | 11 | Гайка ГОСТ5915-70 | М8 | | 0,018 | |
| 6 | 6 | 6 | 12 | Шайба ГОСТ11371-68 | 8 | | 0,006 | |
| 3 | 3 | 3 | 13 | Провод (кабель) | По проекту | Л=3680 | | |

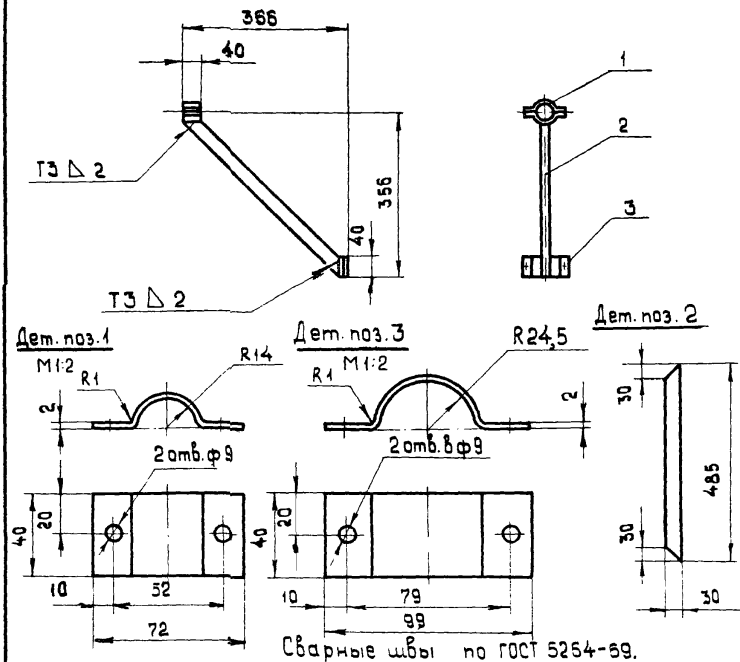
А610.87

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Подп. | Дата |
|-------------|------------|-----------|-------|------|
| Разраб. | Абрамова | | | |
| Проб. | Павловский | | | |
| Инж. контр. | Берх | | | |
| Нач. отд. | Котан | | | |
| Инж. контр. | Целищев | | | |

Стойка
со светильниками

| | | |
|------------|----------|---------|
| Стадия | масса | масштаб |
| Р.Ч. | см.табл. | 1:10 |
| лист | листои | |
| КО ВНИИГЕМ | | |

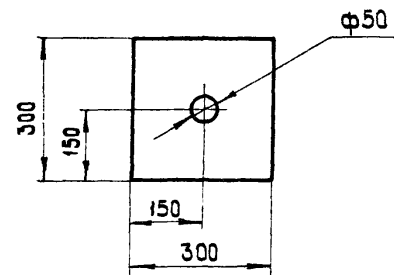
comp.
70



| Кол. | Поз | Наименование | Обозначение сорта/материала | Технические данные, размеры | Объем масса | Приме- чание |
|------|-----|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| 2 | 1 | Лист ГОСТ 19903- 74 | S=2 | 40 x 90 | 0,11 | |
| 1 | 2 | Лист ГОСТ 19903- 74 | S=5 | 30 x 485 | 0,57 | |
| 1 | 3 | Лист ГОСТ 19903- 74 | S=2 | 40 x 130 | 0,08 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible]

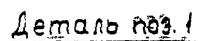
Деталь поз. 4



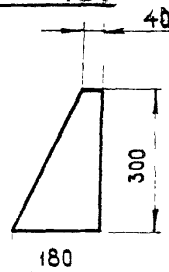
Дет. поз. 6

Труб. 1 1/2" кл. В

Сварные швы по ГОСТ 5264-69.



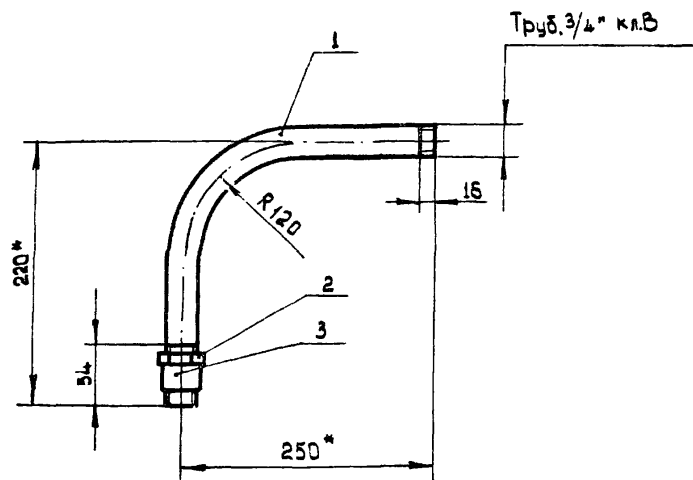
Деталь поз.3



| Кол | Поз. | Наименование | Обозначение, сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|-----|------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 4 | 1 | Лист ГОСТ 19903-74 | $S=5$ | 180 x 300 | 5,20 | |
| 4 | 2 | Уголок ГОСТ 8509-72 | 40 x 40 x 4 | | 4,76 | |
| 4 | 3 | Уголок ГОСТ 8509-72 | 40 x 40 x 4 | | 3,87 | |
| 1 | 4 | Лист ГОСТ 19903-74 | $S=8$ | 300 x 300 | 5,65 | |
| 1 | 5 | Труба ГОСТ 3262-75 | 50 | $\ell=50$ | 0,244 | |
| 1 | 6 | Круг ГОСТ 2590-71 | 60 | $\ell=43$ | 0,10 | |

| | | | | | | | |
|----------|------------|-----------|-------|------|----------------------|--------|-------|
| | | | | | АБ10.90 | | |
| | | | | | Стадия | Масса | Масшт |
| | | | | | Р.Ч. | 1982 | 1:10 |
| Изм. | Лист | Кол. изм. | подп. | Дата | <div>Основание</div> | | |
| Разраб. | Абросимова | | | | | | |
| Проб. | Подгорный | | | | | | |
| Контр. | Беря | | | | | | |
| Лич. акт | Козан | | | | | | |
| Контр. | Целяшев | | | | Лист | Листов | |
| | | | | | КО ВНИИПЭМ | | |

АБ10.92



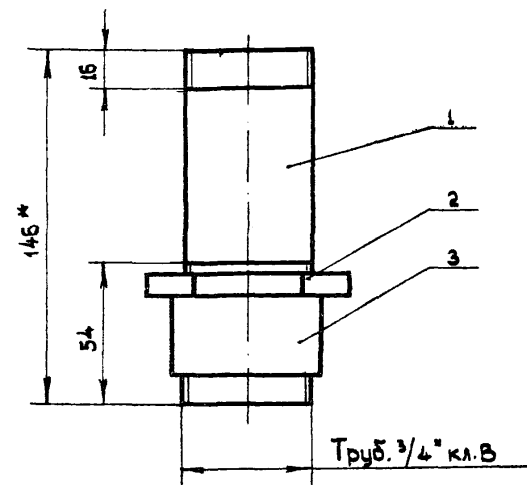
* Размеры уточняются по замеру.

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначен. сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Труба ГОСТ 3262-75 | 20 | $\ell = 418$ | 0,700 | |
| 1 | 2 | Контргайка ГОСТ 8966-75 | 20 | | 0,075 | |
| 1 | 3 | Муфта ГОСТ 8966-75 | 20 | | 0,044 | |

| | | | | | | |
|----------|------------|-----------|-------|---------|--|----------|
| | | | | АБ10.92 | | |
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Позн. | Дата | Стадия | Масса |
| Разраб. | Абрамова | | | | Р.Ч. | 0,819 |
| Проб. | Подгорный | | | | | 1:5 |
| И.контр. | Безя | | | | Лист | Листов 1 |
| Нач.отб. | Беленчиков | | | | КО ВНИИПЭМ | |
| И.контр. | Целищев | | | | Труба комплектная (с углом изгиба 90°) | |

АБ10.91

стр. 72



* Размер уточняется по замеру.

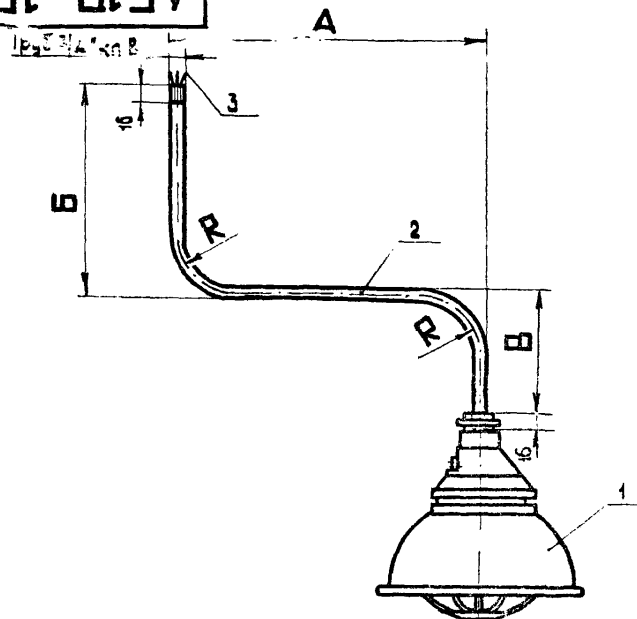
| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение сортамент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| 1 | 1 | Труба ГОСТ 3262-75 | 20 | $\ell = 146^*$ | 0,24 | |
| 1 | 2 | Контргайка ГОСТ 8966-75 | 20 | | 0,075 | |
| 1 | 3 | Муфта ГОСТ 8966-75 | 20 | | 0,044 | |

| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|----------|
| | | | | АБ10.91 | | |
| Изм. | Лист | Кол. изм. | Позн. | Дата | Стадия | Масса |
| Разраб. | Абрамова | | | | Р.Ч. | 0,359 |
| Проб. | Подгорный | | | | | 1:2 |
| И.контр. | Безя | | | | Лист | Листов 1 |
| Нач.отб. | Козан | | | | КО ВНИИПЭМ | |
| И.контр. | Целищев | | | | Труба комплектная | |

РАЗДЕЛ 4

ЧЕРТЕЖИ - ЗАГОТОВКИ

АБ10.101



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | A | Б | В | R | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|---|---|---|---|-----------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

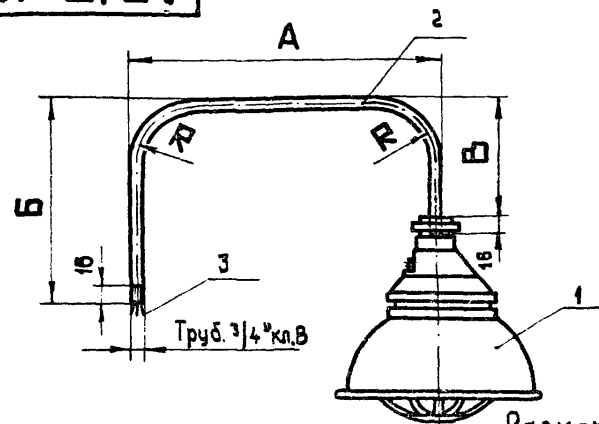
| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| | 1 | Светильник | | | | |
| | 2 | Труба водопроводная ГОСТ 3252-75 | 20 | | | |
| | 3 | Провод, кабель | | | | |

АБ10.101

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Позн. | Дата | Лист | Листов |
|---------------------------|------|-----------|-------|------|------|--------|
| Разраб. | | | | | | |
| Проб. | | | | | | |
| Кронштейн со светильником | | | | | | |

АБ10.102

стр. 74



Размеры в мм

| Исполн. | Тип светильника | A | Б | В | R | Общая масса, кг |
|---------|-----------------|---|---|---|---|-----------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Кол. | Поз. | Наименование | Обозначение, сортимент | Технические данные, размеры | Общая масса | Примечание |
|------|------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| | 1 | Светильник | | | | |
| | 2 | Труба водопроводная ГОСТ 3252-75 | 20 | | | |
| | 3 | Провод, кабель | | | | |

АБ10.102

| Изм. | Лист | Кол. изм. | Позн. | Дата | Лист | Листов |
|---------------------------|------|-----------|-------|------|------|--------|
| Разраб. | | | | | | |
| Проб. | | | | | | |
| Кронштейн со светильником | | | | | | |

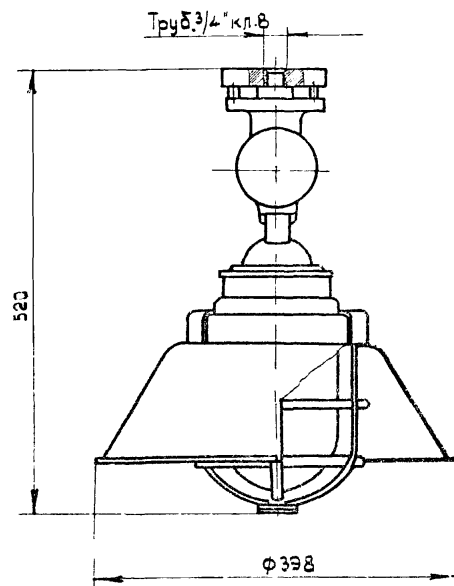
РАЗДЕЛ 5

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДОВ

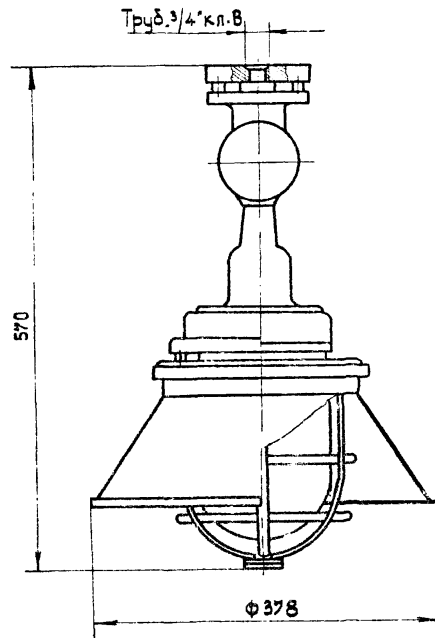
АБ10.201

стр
76

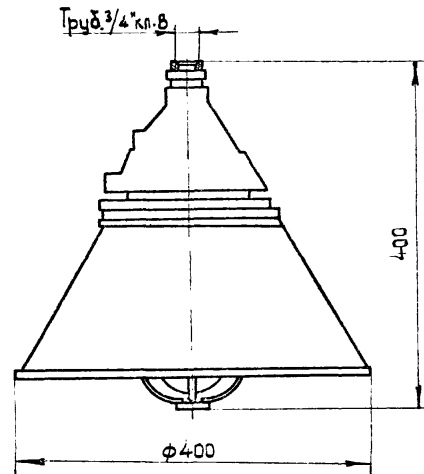
ВЗГ-200АМ



ВЗГ/В4А-200М



Н4БН-150



| Тип светильника | масса, кг |
|--------------------|-----------|
| ВЗГ-200АМ | 7,5 |
| ВЗГ/В4А-200М | 10,0 |
| Н4БН-150 | 7,0 |

Добавляется выпуск светильника типа Н4БН-150 с нажимной муфтой, установка которого к строительному основанию вызывает уменьшение габаритного размера Φ на 10 мм на установочном чертеже.

| | | | | | | | | |
|---------|----------|--------|---------|-------|-------|------------|-------|---------|
| | | | | | | АБ10.201 | | |
| Изм. | Лист | Кол-во | Лист | Лист | Лист | Станд. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Исполн. | Зам. | Провер. | Инж. | Инж. | Р.ч. | см | 1:5 |
| Монтаж | Установ. | Земл. | Земл. | Земл. | Земл. | Лист | Лист | Лист |
| Монтаж | Установ. | Земл. | Земл. | Земл. | Земл. | КО ВНИИПЭМ | | |

Габаритные, установочные
размеры и масса светиль-
ников типа ВЗГ-200АМ,
ВЗГ/В4А-200М, Н4БН-150