



СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ АС-ДСП-014

ТС RUC-RU.АД06.В.00994
ТУ16-2014 ДБИШ.676112.001ТУ



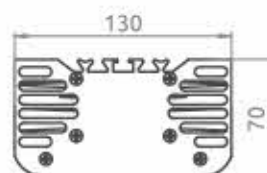
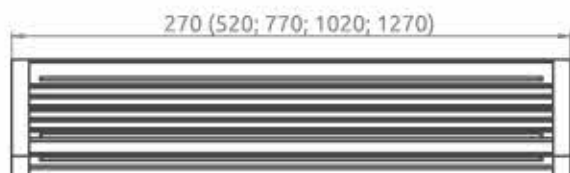
КОНСТРУКЦИЯ

Светильник состоит из алюминиевого анодированного корпуса, светодиодного модуля, источника питания (драйвера), защитного экрана из поликарбоната, линзового блока для обеспечения необходимого распределения светового потока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| Диапазон переменного напряжения, В | 176-264, АС |
| Частота напряжения питания, Гц | 45-60 |
| Коэффициент мощности | >0,98 |
| Допустимая температура окружающей среды светильника | - 60°С до + 40°С |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Степень защиты оболочки | IP65; IP67 |
| Ресурс работы светодиодного модуля, ч | 100 000 |
| Классификация по пожарной безопасности | ▽ |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Угол излучения, градус | 120°, 100°, 70°, 30°, 20°, 110°×40°, асимметричная |
| Марка светодиода | SAMSUNG |
| Индекс цветопередачи CRI | >70 (по заказу >80) |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000; 5000 |
| Коэффициент пульсации светового потока, % | <1 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЯ
5
лет



НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники предназначены для общего внутреннего и наружного освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов, производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения

промышленное
освещение



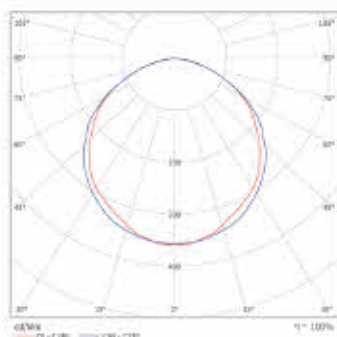
складское
освещение



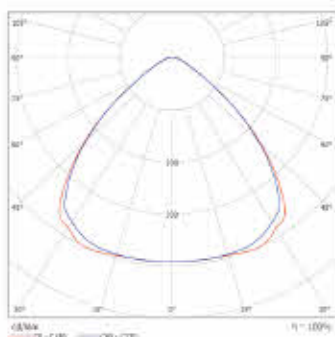
уличное
освещение



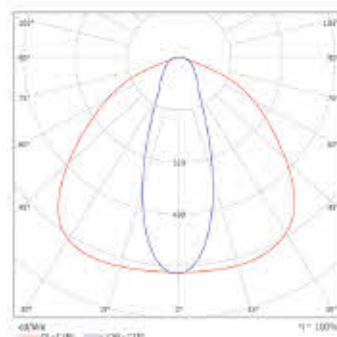
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА



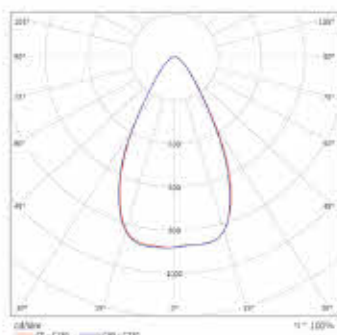
Д120
экран поликарбонат



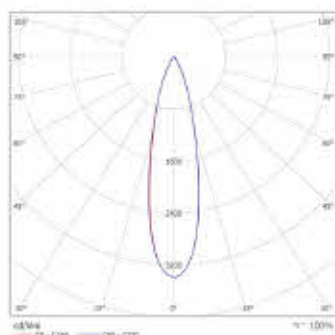
Д100
Без экрана с линзой Д100



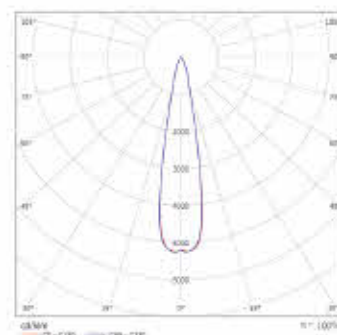
Д110x40
Без экрана с линзой
Д110x40



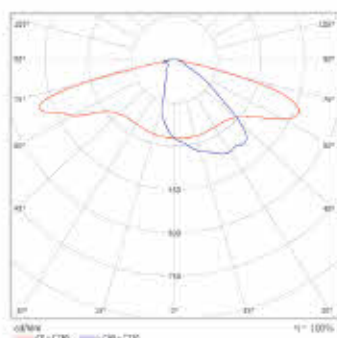
Г70
Без экрана с линзой Г70



К30
Без экрана с линзой К30



К20
Без экрана с линзой К20



AL1
Без экрана с линзой AL

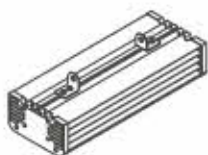
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Светильник светодиодный АС-ДСП-014-2x55* (105);
Полупроводниковый промышленный светильник;
120 Лм/Вт;
4000К, 5000К / LVK (поляри.)

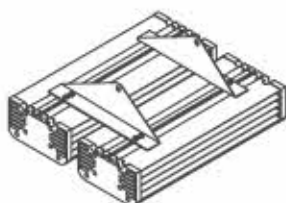
АС-ДСП-014

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

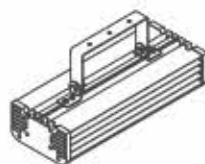
/ рекомендуемая высота установки - 4...10 м



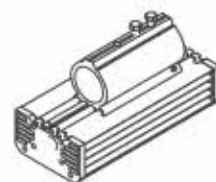
подвес 1-го
светильника



подвес 2-х
светильников

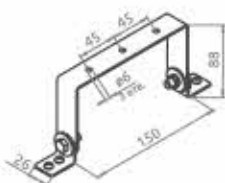


на поворотный
кронштейн

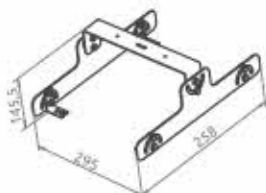


на консоль

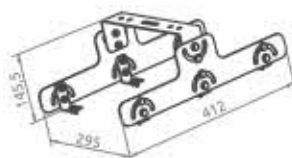
КРЕПЛЕНИЕ



КрП1-1
кронштейн
поворотный



ПМ2-2
поворотный модуль
на 2 светильника



ПМ3-3
поворотный модуль
на 3 светильника



ПМ4-4
поворотный модуль
на 4 светильника



Пд2-2
подвес
на 2 светильника



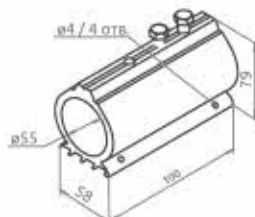
Пд3-3
подвес
на 3 светильника



Пд4-4
подвес
на 4 светильника



Пд1-1
подвес



Кн1-1
консоль для светильников
50, 80, 100Вт (L=100мм)



Кн2-2
консоль
двойная



КнП1-1
консоль поворотная

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ КРЕПЛЕНИЯ:

Крепление **14 КрП1 1 00**

| | Вид крепления | Исполнение |
|----------|------------------|--|
| 2 | КрП1 | 1 00 |
| 1 | Модель | 3 Количество светильников |

- 1. Модель светильника**
- 2. Вид крепления:**
КрП1 - кронштейн поворотный
Кн1 - консоль
Кн2 - консоль двойная
Пд1 - подвес
Пд2 - подвес двойной
Пд3 - подвес тройной
Пд4 - подвес четверной
КнП1 - консоль поворотная
ПМ1 - поворотный модуль
- 3. Количество светильников**
1 - для 1-го
2 - для 2-х
3 - для 3-х
4 - для 4-х
- 4. Исполнение:**
00 - базовое





1. Номинальная мощность светильника

2. Эффективность светильника:

- E9 - эффективность 90 Лм/Вт (по заказу)
- E10 - эффективность 100 Лм/Вт (стандарт)
- E11 - эффективность 110 Лм/Вт (по заказу)
- E12 - эффективность 120 Лм/Вт (стандарт)
- E13 - эффективность 130 Лм/Вт (по заказу)

3. Рабочее напряжение

(указывается, если значение отличается от стандартного - 220В)

4. Индекс цветопередачи и цветовая температура:

- 740;750 - Ra≥70 и 4000K;5000K (стандарт)
- 727;765 - Ra≥70 и 2700K;3000K;6500K (по заказу)
- 827;840;850;865 - Ra≥80 и 2700K;4000K;5000K;6500K(по заказу)

5. Тип рассеивателя:

- П1 - прозрачный экран (поликарбонат прозрачный)
- О1 - опаловый экран (поликарбонат матовый)

6. Тип линзы:

- Д100 – линза 100°
- Г70 – линза 70°
- К30 – линза 30°
- К20 – линза 20°
- Д110х40 – линза 110°×40°
- АЛ1 – линза ассиметричная, уличная

7. Тип подключения:

- О - одиночное подключение (прямой штекерный разъем)
- Т - т-образный штекерный разъем
- Н - h-образный штекерный разъем

8. Степень защиты IP

9. Управление (если требуется):

- Д1 - 1-10В
- Д2 - ШИМ
- Д3 - 1-10В и ШИМ

10. Диапазон рабочих температур

(указывается, если значение отличается от стандартного)

11. Исполнение:

- 001 - 50Вт, 100Лм/Вт
- 002 - линза, 50Вт, 100Лм/Вт
- 003 - 85Вт, 100Лм/Вт
- 004 - линза, 85Вт, 100Лм/Вт
- 005 - 100Вт, 100Лм/Вт
- 006 - линза, 100Вт, 100Лм/Вт
- 007 - 150Вт, 100Лм/Вт
- 008 - линза, 150Вт, 100Лм/Вт
- 009 - 200Вт, 100Лм/Вт
- 010 - линза, 200Вт, 100Лм/Вт
- 011 - 30Вт, 120Лм/Вт
- 012 - линза, 30Вт, 120Лм/Вт
- 013 - 55Вт, 120Лм/Вт
- 014 - линза, 55Вт, 120Лм/Вт
- 015 - 85Вт, 120Лм/Вт
- 016 - линза, 85Вт, 120Лм/Вт
- 017 - 110Вт, 120Лм/Вт
- 018 - линза, 110Вт, 120Лм/Вт
- 019 - 150Вт, 120Лм/Вт
- 020 - линза, 150Вт, 120Лм/Вт

Базовая комплектация:

- светильник - 1 шт.

Дополнительный заказ:

- кронштейн поворотный;
- модуль поворотный;
- подвес
- консоль

АС-ДСП-014

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

| | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Габариты L×B×H не более, мм | Масса не более, кг | Аналог светильника с лампой ГЛВД, Вт |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| АС-ДСП-014-50-...-П1...-001 | 45 | 4400 | 100 | 270×130×70 | 2,0 | ДНаТ-70 |
| АС-ДСП-014-50-...-О1...-001 | 45 | 4300 | | 270×130×70 | 2,0 | |
| АС-ДСП-014-50-...-Д100...-001 | 45 | 4600 | | 270×130×70 | 2,0 | |
| АС-ДСП-014-85-...-П1...-002 | 85 | 8800 | 100 | 520×130×70 | 4,0 | ДРЛ-250 |
| АС-ДСП-014-85-...-О1...-002 | 85 | 8300 | | 520×130×70 | 4,0 | |
| АС-ДСП-014-85-...-Д100...-002 | 85 | 9200 | | 520×130×70 | 4,0 | |
| АС-ДСП-014-130-...-П1...-003 | 130 | 13200 | 100 | 770×130×70 | 6,0 | ДРИ-250 |
| АС-ДСП-014-130-...-О1...-003 | 130 | 12400 | | 770×130×70 | 6,0 | |
| АС-ДСП-014-130-...-Д100...-003 | 130 | 13800 | | 770×130×70 | 6,0 | |
| АС-ДСП-014-170-...-П1...-004 | 170 | 17600 | 100 | 1020×130×70 | 8,0 | ДРЛ-400 |
| АС-ДСП-014-170-...-О1...-004 | 170 | 16600 | | 1020×130×70 | 8,0 | |
| АС-ДСП-014-170-...-Д100...-004 | 170 | 18300 | | 1020×130×70 | 8,0 | |
| АС-ДСП-014-220-...-П1...-005 | 215 | 22000 | 100 | 1270×130×70 | 10,0 | ДРИ-400 |
| АС-ДСП-014-220-...-О1...-005 | 215 | 20700 | | 1270×130×70 | 10,0 | |
| АС-ДСП-014-220-...-Д100...-005 | 215 | 23000 | | 1270×130×70 | 10,0 | |
| АС-ДСП-014-2×85-...-П1...-002 | 170 | 17600 | 100 | 520×295×70 | 8,3 | ДРЛ-400 |
| АС-ДСП-014-2×85-...-О1...-002 | 170 | 16600 | | 520×295×70 | 8,3 | |
| АС-ДСП-014-2×85-...-Д100...-002 | 170 | 18300 | | 520×295×70 | 8,3 | |
| АС-ДСП-014-2×130-...-П1...-003 | 260 | 26300 | 100 | 770×295×70 | 12,3 | ДРИ-400 |
| АС-ДСП-014-2×130-...-О1...-003 | 260 | 24900 | | 770×295×70 | 12,3 | |
| АС-ДСП-014-2×130-...-Д100...-003 | 260 | 27500 | | 770×295×70 | 12,3 | |
| АС-ДСП-014-2×170-...-П1...-004 | 340 | 35100 | 100 | 1020×295×70 | 16,3 | ДНаТ-400 |
| АС-ДСП-014-2×170-...-О1...-004 | 340 | 33100 | | 1020×295×70 | 16,3 | |
| АС-ДСП-014-2×170-...-Д100...-004 | 340 | 36600 | | 1020×295×70 | 16,3 | |
| АС-ДСП-014-2×220-...-П1...-005 | 430 | 43800 | 100 | 1270×295×70 | 20,3 | ДРИ-700 |
| АС-ДСП-014-2×220-...-О1...-005 | 430 | 41400 | | 1270×295×70 | 20,3 | |
| АС-ДСП-014-2×220-...-Д100...-005 | 430 | 45800 | | 1270×295×70 | 20,3 | |
| АС-ДСП-014-3×85-...-П1...-002 | 255 | 26300 | 100 | 520×460×70 | 12,45 | ДРИ-400 |
| АС-ДСП-014-3×85-...-О1...-002 | 255 | 24900 | | 520×460×70 | 12,45 | |
| АС-ДСП-014-3×85-...-Д100...-002 | 255 | 27500 | | 520×460×70 | 12,45 | |
| АС-ДСП-014-3×130-...-П1...-003 | 390 | 39500 | 100 | 770×460×70 | 18,45 | ДНаТ-400 |
| АС-ДСП-014-3×130-...-О1...-003 | 390 | 37300 | | 770×460×70 | 18,45 | |
| АС-ДСП-014-3×130-...-Д100...-003 | 390 | 41200 | | 770×460×70 | 18,45 | |
| АС-ДСП-014-3×170-...-П1...-004 | 510 | 52600 | 100 | 1020×460×70 | 24,45 | ДРИ-700 |
| АС-ДСП-014-3×170-...-О1...-004 | 510 | 49700 | | 1020×460×70 | 24,45 | |
| АС-ДСП-014-3×170-...-Д100...-004 | 510 | 55000 | | 1020×460×70 | 24,45 | |
| АС-ДСП-014-3×220-...-П1...-005 | 645 | 65800 | 100 | 1270×460×70 | 30,45 | ДРИ-1000 |
| АС-ДСП-014-3×220-...-О1...-005 | 645 | 62100 | | 1270×460×70 | 30,45 | |
| АС-ДСП-014-3×220-...-Д100...-005 | 645 | 68700 | | 1270×460×70 | 30,45 | |
| АС-ДСП-014-4×85-...-П1...-002 | 340 | 35100 | 100 | 520×625×70 | 16,6 | ДНаТ-400 |
| АС-ДСП-014-4×85-...-О1...-002 | 340 | 33100 | | 520×625×70 | 16,6 | |
| АС-ДСП-014-4×85-...-Д100...-002 | 340 | 36600 | | 520×625×70 | 16,6 | |
| АС-ДСП-014-4×130-...-П1...-003 | 520 | 52600 | 100 | 770×625×70 | 24,6 | ДРИ-700 |
| АС-ДСП-014-4×130-...-О1...-003 | 520 | 49700 | | 770×625×70 | 24,6 | |
| АС-ДСП-014-4×130-...-Д100...-003 | 520 | 41200 | | 770×625×70 | 24,6 | |
| АС-ДСП-014-4×170-...-П1...-004 | 680 | 70200 | 100 | 1020×625×70 | 32,6 | ДРИ-1000 |
| АС-ДСП-014-4×170-...-О1...-004 | 680 | 66200 | | 1020×625×70 | 32,6 | |
| АС-ДСП-014-4×170-...-Д100...-004 | 680 | 73300 | | 1020×625×70 | 32,6 | |
| АС-ДСП-014-4×220-...-П1...-005 | 860 | 87700 | 100 | 1270×625×70 | 40,6 | ДНаТ-1000 |
| АС-ДСП-014-4×220-...-О1...-005 | 860 | 82800 | | 1270×625×70 | 40,6 | |
| АС-ДСП-014-4×220-...-Д100...-005 | 860 | 91600 | | 1270×625×70 | 40,6 | |



**ВАРИАНТЫ
ИСПОЛНЕНИЯ
СВЕТИЛЬНИКОВ**

| | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Габариты L×B×H не более, мм | Масса не более, кг | Аналог светильника с лампой ГЛВД, Вт |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| АС-ДСП-014-30-...-П1...-001 | 27 | 3200 | 120 | 270×130×70 | 2,0 | ДНаТ-50 |
| АС-ДСП-014-30-...-О1...-001 | 27 | 3000 | | 270×130×70 | 2,0 | |
| АС-ДСП-014-30-...-Д100...-001 | 27 | 3300 | | 270×130×70 | 2,0 | |
| АС-ДСП-014-55-...-П1...-002 | 52 | 6400 | | 520×130×70 | 4,0 | |
| АС-ДСП-014-55-...-О1...-002 | 52 | 6000 | | 520×130×70 | 4,0 | |
| АС-ДСП-014-55-...-Д100...-002 | 52 | 6700 | | 520×130×70 | 4,0 | |
| АС-ДСП-014-80-...-П1...-003 | 80 | 9600 | | 770×130×70 | 6,0 | |
| АС-ДСП-014-80-...-О1...-003 | 80 | 9000 | | 770×130×70 | 6,0 | |
| АС-ДСП-014-80-...-Д100...-003 | 80 | 10000 | | 770×130×70 | 6,0 | |
| АС-ДСП-014-110-...-П1...-004 | 105 | 12800 | | 1020×130×70 | 8,0 | |
| АС-ДСП-014-110-...-О1...-004 | 105 | 12000 | 1020×130×70 | 8,0 | | |
| АС-ДСП-014-110-...-Д100...-004 | 105 | 13300 | 1020×130×70 | 8,0 | | |
| АС-ДСП-014-135-...-П1...-005 | 135 | 16000 | 120 | 1270×130×70 | 10,0 | ДРИ-250 |
| АС-ДСП-014-135-...-О1...-005 | 135 | 15000 | | 1270×130×70 | 10,0 | |
| АС-ДСП-014-135-...-Д100...-005 | 135 | 16500 | | 1270×130×70 | 10,0 | |
| АС-ДСП-014-2×55-...-П1...-002 | 105 | 12800 | | 520×295×70 | 8,3 | |
| АС-ДСП-014-2×55-...-О1...-002 | 105 | 12000 | | 520×295×70 | 8,3 | |
| АС-ДСП-014-2×55-...-Д100...-002 | 105 | 13300 | | 520×295×70 | 8,3 | |
| АС-ДСП-014-2×80-...-П1...-003 | 160 | 19200 | | 770×295×70 | 12,3 | |
| АС-ДСП-014-2×80-...-О1...-003 | 160 | 18000 | | 770×295×70 | 12,3 | |
| АС-ДСП-014-2×80-...-Д100...-003 | 160 | 20000 | | 770×295×70 | 12,3 | |
| АС-ДСП-014-2×110-...-П1...-004 | 210 | 25600 | | 1020×295×70 | 16,3 | |
| АС-ДСП-014-2×110-...-О1...-004 | 210 | 24000 | 1020×295×70 | 16,3 | | |
| АС-ДСП-014-2×110-...-Д100...-004 | 210 | 26400 | 1020×295×70 | 16,3 | | |
| АС-ДСП-014-2×135-...-П1...-005 | 270 | 32000 | 120 | 1270×295×70 | 20,3 | ДРИ-400 |
| АС-ДСП-014-2×135-...-О1...-005 | 270 | 30000 | | 1270×295×70 | 20,3 | |
| АС-ДСП-014-2×135-...-Д100...-005 | 270 | 33000 | | 1270×295×70 | 20,3 | |
| АС-ДСП-014-3×55-...-П1...-002 | 160 | 19200 | | 520×460×70 | 12,45 | |
| АС-ДСП-014-3×55-...-О1...-002 | 160 | 18000 | | 520×460×70 | 12,45 | |
| АС-ДСП-014-3×55-...-Д100...-002 | 160 | 20000 | | 520×460×70 | 12,45 | |
| АС-ДСП-014-3×80-...-П1...-003 | 240 | 28700 | | 770×460×70 | 18,45 | |
| АС-ДСП-014-3×80-...-О1...-003 | 240 | 27000 | | 770×460×70 | 18,45 | |
| АС-ДСП-014-3×80-...-Д100...-003 | 240 | 30000 | | 770×460×70 | 18,45 | |
| АС-ДСП-014-3×110-...-П1...-004 | 310 | 38200 | | 1020×460×70 | 24,45 | |
| АС-ДСП-014-3×110-...-О1...-004 | 310 | 36000 | 1020×460×70 | 24,45 | | |
| АС-ДСП-014-3×110-...-Д100...-004 | 310 | 40000 | 1020×460×70 | 24,45 | | |
| АС-ДСП-014-3×135-...-П1...-005 | 405 | 48000 | 120 | 1270×460×70 | 30,45 | ДРИ-700 |
| АС-ДСП-014-3×135-...-О1...-005 | 405 | 45000 | | 1270×460×70 | 30,45 | |
| АС-ДСП-014-3×135-...-Д100...-005 | 405 | 49500 | | 1270×460×70 | 30,45 | |
| АС-ДСП-014-4×55-...-П1...-002 | 210 | 25500 | | 520×625×70 | 16,6 | |
| АС-ДСП-014-4×55-...-О1...-002 | 210 | 24000 | | 520×625×70 | 16,6 | |
| АС-ДСП-014-4×55-...-Д100...-002 | 210 | 26000 | | 520×625×70 | 16,6 | |
| АС-ДСП-014-4×80-...-П1...-003 | 320 | 38200 | | 770×625×70 | 24,6 | |
| АС-ДСП-014-4×80-...-О1...-003 | 320 | 36000 | | 770×625×70 | 24,6 | |
| АС-ДСП-014-4×80-...-Д100...-003 | 320 | 40000 | | 770×625×70 | 24,6 | |
| АС-ДСП-014-4×110-...-П1...-004 | 420 | 51000 | | 1020×625×70 | 32,6 | |
| АС-ДСП-014-4×110-...-О1...-004 | 420 | 48000 | 1020×625×70 | 32,6 | | |
| АС-ДСП-014-4×110-...-Д100...-004 | 420 | 53300 | 1020×625×70 | 32,6 | | |
| АС-ДСП-014-4×135-...-П1...-005 | 540 | 64000 | 120 | 1270×625×70 | 40,6 | ДРИ-1000 |
| АС-ДСП-014-4×135-...-О1...-005 | 540 | 60000 | | 1270×625×70 | 40,6 | |
| АС-ДСП-014-4×135-...-Д100...-005 | 540 | 66000 | | 1270×625×70 | 40,6 | |



АС-ДСП-014

ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ЗАКАЗА:

АС-ДСП-014-50-Е10-750-П1-О-IP65-001