**Нормативные отходы бумаги при печати на печатной машине SityLine Express (при печатании с одного рулона)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тираж 8 полосных тетрадей формата А3, тыс.экз. | Нормативы отходов в % | | | | | |
| На приладку и печатание при работе с одного рулона | | | | | |
| Красочность | | | | | |
| 1+1 | 2+1 | 2+2 | 4+1 | 4+2 | 4+4 |
| До 1,5 вкл. | По факту | | | | | |
| До 2 вкл. | 61,00 | 62,00 | 67,20 | 69,70 | 71,50 | 73,00 |
| До 3 вкл. | 44,00 | 45,10 | 48,80 | 50,50 | 51,70 | 53,00 |
| До 4 вкл. | 35,50 | 36,60 | 39,60 | 40,90 | 41,70 | 43,00 |
| До 5 вкл. | 30,40 | 31,50 | 34,10 | 35,10 | 35,80 | 37,00 |
| До 6 вкл. | 27,00 | 28,10 | 31,30 | 31,20 | 32,70 | 32,80 |
| До 7 вкл. | 24,60 | 25,70 | 27,60 | 28,40 | 29,60 | 29,90 |
| До 8 вкл. | 22,70 | 23,90 | 25,60 | 26,30 | 27,30 | 27,60 |
| До 9 вкл. | 21,30 | 22,50 | 24,10 | 24,60 | 25,60 | 25,90 |
| До 10 вкл. | 20,20 | 21,40 | 22,80 | 23,30 | 24,20 | 24,50 |
| До 15 вкл. | 15,80 | 18,00 | 19,00 | 19,40 | 18,50 | 18,70 |
| До 20 вкл. | 15,10 | 16,30 | 17,10 | 17,40 | 18,00 | 18,20 |
| До 25 вкл. | 14,10 | 15,30 | 16,00 | 16,20 | 16,70 | 17,00 |
| До 30 вкл. | 13,40 | 14,50 | 15,30 | 15,40 | 15,90 | 16,20 |
| До 40 вкл. | 12,70 | 13,70 | 14,30 | 14,40 | 14,80 | 15,10 |
| До 50 вкл. | 12,00 | 13,20 | 13,60 | 13,90 | 14,20 | 14,50 |
| До 60 вкл. | 11,70 | 12,90 | 13,20 | 13,50 | 13,80 | 14,10 |
| До 80 вкл. | 11,20 | 12,40 | 12,70 | 13,00 | 13,30 | 13,60 |
| До 100 вкл. | 10,90 | 12,10 | 12,30 | 12,70 | 12,90 | 13,30 |
| До 150 вкл. | 10,60 | 11,70 | 11,90 | 12,30 | 12,50 | 12,80 |
| Свыше 150 | 10,40 | 11,50 | 11,60 | 12,10 | 12,30 | 12,60 |

**Примечания:**   
1. При необходимости сборки изданий на ВШРА к указанным нормам необходимо добавлять 1%.

**Нормативные отходы бумаги при печати на печатной машине** **SityLine Express (при печатании с двух рулонов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тираж 8 полосных тетрадей формата А3, тыс.экз. | Нормативы отходов в % | | | | | |
| На приладку и печатание при работе с двух рулонов | | | | | |
| Красочность | | | | | |
| 1+1 | 2+1 | 2+2 | 4+1 | 4+2 | 4+4 |
| До 3 вкл. | По факту | | | | | |
| До 4 вкл. | 63,70 | 64,80 | 70,20 | 72,80 | 74,70 | 76,30 |
| До 5 вкл. | 53,00 | 53,90 | 58,60 | 60,70 | 62,20 | 63,50 |
| До 6 вкл. | 45,90 | 47,00 | 50,90 | 52,70 | 53,90 | 55,30 |
| До 7 вкл. | 40,70 | 41,70 | 45,00 | 46,60 | 47,60 | 48,80 |
| До 8 вкл. | 36,90 | 37,10 | 41,20 | 42,60 | 43,40 | 44,80 |
| До 9 вкл. | 34,00 | 35,10 | 37,90 | 39,20 | 39,90 | 41,10 |
| До 10 вкл. | 31,60 | 32,70 | 35,50 | 36,50 | 37,20 | 38,50 |
| До 15 вкл. | 24,40 | 25,10 | 27,00 | 27,70 | 28,20 | 29,10 |
| До 20 вкл. | 20,90 | 22,10 | 23,60 | 24,10 | 25,10 | 25,40 |
| До 25 вкл. | 18,80 | 19,80 | 21,00 | 21,40 | 22,20 | 22,50 |
| До 30 вкл. | 17,40 | 18,70 | 19,80 | 20,30 | 19,40 | 19,50 |
| До 40 вкл. | 15,50 | 16,80 | 17,60 | 17,90 | 18,60 | 18,80 |
| До 50 вкл. | 14,50 | 15,70 | 16,50 | 16,70 | 17,20 | 17,50 |
| До 60 вкл. | 13,70 | 14,90 | 15,70 | 15,80 | 16,30 | 16,70 |
| До 80 вкл. | 13,00 | 14,00 | 14,70 | 14,80 | 15,20 | 15,50 |
| До 100 вкл. | 12,30 | 13,50 | 13,90 | 14,20 | 14,60 | 14,90 |
| До 150 вкл. | 11,30 | 12,40 | 12,60 | 13,00 | 13,20 | 13,60 |
| Свыше 150 | 11,10 | 11,90 | 12,10 | 12,60 | 12,80 | 13,10 |

**Примечания:**   
1. При необходимости сборки изданий на ВШРА к указанным нормам необходимо добавлять 1%.

**Нормативные отходы бумаги при печати на печатной машине SityLine Express (при печатании с трех рулонов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тираж 8 полосных тетрадей формата А3, тыс.экз. | Нормативы отходов в % | | | | | |
| На приладку и печатание при работе с трех рулонов | | | | | |
| Красочность | | | | | |
| 1+1 | 2+1 | 2+2 | 4+1 | 4+2 | 4+4 |
| До 4,5 вкл. | По факту | | | | |  |
| До 6 вкл. | 66,40 | 67,50 | 73,20 | 76,00 | 78,00 | 79,60 |
| До 7 вкл. | 68,60 | 59,60 | 64,50 | 67,00 | 68,70 | 70,00 |
| До 8 вкл. | 52,70 | 53,60 | 57,90 | 60,10 | 61,60 | 62,70 |
| До 9 вкл. | 48,20 | 49,00 | 52,80 | 54,80 | 56,10 | 56,60 |
| До 10 вкл. | 44,60 | 45,30 | 48,70 | 50,50 | 51,70 | 52,80 |
| До 15 вкл. | 32,70 | 34,00 | 36,80 | 37,90 | 38,70 | 40,00 |
| До 20 вкл. | 27,60 | 28,60 | 30,80 | 31,70 | 32,30 | 33,30 |
| До 25 вкл | 23,50 | 24,30 | 26,10 | 26,80 | 27,30 | 29,70 |
| До 30 вкл. | 21,50 | 22,80 | 24,40 | 24,90 | 25,90 | 26,30 |
| До 40 вкл. | 20,10 | 21,30 | 22,70 | 23,10 | 24,00 | 24,40 |
| До 50 вкл. | 18,80 | 19,90 | 21,20 | 21,60 | 22,40 | 22,80 |
| До 60 вкл. | 17,10 | 17,30 | 18,30 | 18,60 | 19,30 | 19,50 |
| До 80 вкл. | 15,00 | 16,20 | 17,00 | 17,30 | 17,90 | 18,10 |
| До 100 вкл. | 14,20 | 15,30 | 16,00 | 16,30 | 16,80 | 17,00 |
| До 150 вкл. | 12,50 | 13,80 | 14,30 | 14,60 | 14,90 | 15,30 |
| Свыше 150 | 11,90 | 13,00 | 13,40 | 13,70 | 14,00 | 14,30 |

**Примечания:**   
1. При необходимости сборки изданий на ВШРА к указанным нормам необходимо добавлять 1%.