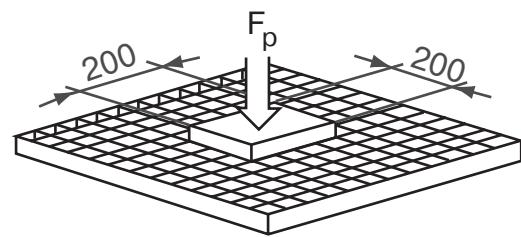
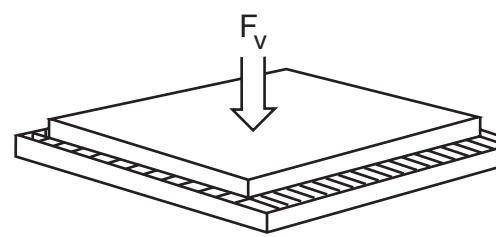


Нагрузки прессованных решеток из стали



F_p — сосредоточенная нагрузка в тонн./м² на площади 200х200 мм. в центре решетки



F_v — равномерно распределенная нагрузка в тонн./м².

- участок не для ходьбы.
- участок, по которому можно ходить.
- участок, проезжий на грузовике общей массой до 3 тонн.
- участок, проезжий на грузовике общей массой до 9 тонн.
- участок, проезжий на грузовике общей массой до 30 тонн.

Несущие полосы, мм.

Расстояние между опорами, мм	20x2		25x2		30x2		35x2		40x2		50x2		25x3		30x3		35x3		40x3		50x3		60x3		70x3		30x4		35x4		40x4		45x4		50x4	
	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v		
300	0,36	5,12	0,56	8,00	0,79	11,52	1,07	15,68	1,38	20,48	2,12	32,00	0,83	12,00	1,19	17,28	1,60	23,52	2,07	30,72	3,18	48,00	4,50	69,12	6,00	94,08	1,59	23,04	2,14	31,36	2,77	40,96	3,47	51,84	4,24	64,00
400	0,24	2,88	0,37	4,50	0,53	6,48	0,71	8,82	0,92	11,52	1,41	18,00	0,56	6,75	0,79	9,72	1,07	13,23	1,38	17,28	2,12	27,00	3,00	38,88	4,00	52,92	1,06	12,96	1,42	17,64	1,84	23,04	2,31	29,16	2,83	36,00
500	0,18	1,84	0,28	2,88	0,40	4,15	0,53	5,65	0,69	7,37	1,06	11,52	0,42	4,32	0,59	6,22	0,80	8,47	1,04	11,06	1,59	17,28	2,25	24,88	3,00	33,87	0,79	8,29	1,07	11,29	1,38	14,75	1,73	18,66	2,12	23,04
600	0,14	1,28	0,22	2,00	0,32	2,88	0,43	3,92	0,55	5,12	0,85	8,00	0,33	3,00	0,48	4,32	0,64	5,88	0,83	7,68	1,27	12,00	1,80	17,28	2,40	23,52	0,63	5,76	0,85	7,84	1,11	10,24	1,39	12,96	1,70	16,00
700	0,12	0,94	0,19	1,47	0,26	2,12	0,36	2,88	0,46	3,76	0,71	5,88	0,28	2,20	0,40	3,17	0,53	4,32	0,69	5,64	1,06	8,82	1,50	12,70	2,00	17,28	0,53	4,23	0,71	5,76	0,92	7,52	1,16	9,52	1,41	11,76
800	0,09	0,63	0,16	1,13	0,23	1,62	0,31	2,21	0,40	2,88	0,61	4,50	0,24	1,69	0,34	2,43	0,46	3,31	0,59	4,32	0,91	6,75	1,28	9,72	1,71	13,23	0,45	3,24	0,61	4,41	0,79	5,76	0,99	7,29	1,21	9,00
900	0,07	0,44	0,14	0,86	0,20	1,28	0,27	1,74	0,35	2,28	0,53	3,56	0,21	1,30	0,30	1,92	0,40	2,61	0,52	3,41	0,80	5,33	1,12	7,68	1,50	10,45	0,40	2,56	0,53	3,48	0,69	4,55	0,87	5,76	1,06	7,11
1000	0,06	0,32	0,11	0,63	0,18	1,04	0,24	1,41	0,31	1,84	0,47	2,88	0,17	0,95	0,26	1,56	0,36	2,12	0,46	2,77	0,71	4,32	1,00	6,22	1,33	8,47	0,35	2,07	0,48	2,82	0,61	3,69	0,77	4,67	0,94	5,76
1100	0,05	0,24	0,09	0,47	0,16	0,82	0,21	1,17	0,28	1,52	0,42	2,38	0,14	0,71	0,24	1,23	0,32	1,75	0,42	2,29	0,64	3,57	0,90	5,14	1,20	7,00	0,31	1,64	0,43	2,33	0,55	3,05	0,69	3,86	0,85	4,76
1200	0,04	0,19	0,08	0,37	0,13	0,63	0,19	0,98	0,25	1,28	0,39	2,00	0,12	0,55	0,20	0,95	0,29	1,47	0,38	1,92	0,58	3,00	0,82	4,32	1,09	5,88	0,26	1,26	0,39	1,96	0,50	2,56	0,63	3,24	0,77	4,00
1300	0,03	0,15	0,07	0,29	0,11	0,50	0,18	0,79	0,23	1,09	0,35	1,70	0,10	0,43	0,17	0,74	0,26	1,18	0,35	1,64	0,53	2,56	0,75	3,68	1,00	5,01	0,22	0,99	0,35	1,57	0,46	2,18	0,58	2,76	0,71	3,41
1400	0,03	0,12	0,06	0,23	0,10	0,40	0,15	0,63	0,21	0,94	0,33	1,47	0,08	0,34	0,15	0,60	0,23	0,95	0,32	1,41	0,49	2,20	0,69	3,17	0,92	4,32	0,19	0,79	0,30	1,26	0,43	1,88	0,53	2,38	0,65	2,94
1500	0,03	0,10	0,05	0,19	0,08	0,32	0,13	0,51	0,20	0,77	0,30	1,28	0,07	0,28	0,13	0,48	0,20	0,77	0,29	1,15	0,45	1,92	0,64	2,77	0,86	3,76	0,17	0,65	0,26	1,02	0,39	1,53	0,50	2,07	0,61	2,56
1600	0,02	0,08	0,04	0,15	0,07	0,27	0,12	0,42	0,17	0,63	0,28	1,13	0,07	0,23	0,11	0,40	0,17	0,63	0,26	0,95	0,42	1,69	0,60	2,43	0,80	3,31	0,15	0,53	0,23	0,84	0,34	1,26	0,46	1,79	0,57	2,25
1700	0,02	0,07	0,04	0,13	0,07	0,22	0,10	0,35	0,15	0,53	0,27	1,00	0,06	0,19	0,10	0,33	0,15	0,53	0,23	0,79	0,40	1,50	0,56	2,15	0,75	2,93	0,13	0,44	0,21	0,70	0,30	1,05	0,43	1,50	0,53	1,99
1800	0,02	0,06	0,03	0,11	0,06	0,19	0,09	0,30	0,14	0,44	0,25	0,86	0,05	0,16	0,09	0,28	0,14	0,45	0,20	0,66	0,37	1,30	0,53	1,92	0,71	2,61	0,12	0,37	0,18	0,59	0,27	0,89	0,38	1,26	0,50	1,73
1900	0,02	0,05	0,03	0,09	0,05	0,16	0,08	0,25	0,12	0,38	0,23	0,74	0,05	0,14	0,08	0,24	0,12	0,38	0,18	0,56	0,35	1,10	0,50	1,72	0,67	2,35	0,10	0,32	0,16	0,50	0,24	0,75	0,34	1,07	0,47	1,47
2000	0,01	0,04	0,03	0,08	0,05	0,14	0,07	0,22	0,11	0,32	0,21	0,63	0,04	0,12	0,07	0,20	0,11	0,32	0,16	0,48	0,31	0,95	0,47	1,56	0,63	2,12	0,09	0,27	0,15	0,43	0,22	0,65	0,31	0,92	0,42	1,26

Несущие полосы, мм.

Расстояние между опорами, мм	60x4		70x4		80x4		90x4		30x5		35x5		40x5		50x5		60x5		70x5		80x5		90x5		100x5		110x5		120x5		130x5		140x5		150x5	
	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v	F_p	F_v		
300	5,99	92,16	8,00	125,44	10,24	163,84	12,71	207,36	1,98	28,80	2,67	39,20	3,46	51,20	5,30	80,00	7,49	115,20	10,00	156,80	12,80	204,80	15,88	259,20	19,20	320,00	23,23	387,20	27,65	460,80	32,45	540,80	37,63	627,20	43,20	720,00
400	4,00	51,84	5,33	70,56	6,82	92,16	8,47	116,64	1,32	16,20	1,78	22,05	2,30	28,80	3,53	45,00	4,99	64,80	6,66	88,20	8,53	115,20	10,59	145,80	12,80	180,00	15,49	217,80	18,43	259,20	21,63	304,20	25,09	352,80	28,80	405,00
500	3,00	33,18	4,00	45,16	5,12	58,98	6,35	74,65	0,99	10,37	1,34	14,11	1,73	18,43	2,65	28,80	3,75	41,47	5,00	56,45	6,40	73,73	7,94	93,31	9,60	115,20	11,62	139,39	13,82	165,89	16,22	194,69	18,82	225,79	21,60	259,20
600	2,40	23,04	3,20	31,36	4,09	40,96	5,08	51,84	0,79	7,20	1,07	9,80	1,38	12,80	2,12	20,00	3,00	28,80	4,00	39,20	5,12	51,20	6,35	64,80	7,68	80,00	9,29	96,80	11,06	115,20	12,98	135,20	15,05	156,80	17,28	180,00
700	2,00	16,93	2,67	23,04	3,41	30,09	4,24	38,09	0,66	5,29	0,89	7,20	1,15	9,40	1,77	14,69	2,50	21,16	3,33	28,80	4,27	37,62	5,29	47,61	6,40	58,78	7,74	71,12	9,22	84,64	10,82	99,33	12,54	115,20	14,40	132,25
800	1,71	12,96	2,29	17,64	2,93	23,04	3,63	29,16	0,57	4,05	0,76	5,51	0,99	7,20	1,51	11,25	2,14	16,20	2,86	22,05	3,66	28,80	4,54	36,45	5,49	45,00	6,64	54,45	7,90	64,80	9,27	76,05	10,75	88,20	12,34	101,25
900	1,50	10,24	2,00	13,94	2,56	18,20	3,18	23,04	0,50	3,20	0,67	4,36	0,86	5,69	1,33	8,89	1,87	12,80	2,50	17,42	3,20	22,76	3,97	28,80	4,80	35,56	5,81	43,02	6,91	51,20	8,11	60,09	9,41	69,69	10,80	80,00
1000	1,33	8,29	1,78	11,29	2,28	14,75	2,82	18,66	0,44	2,59	0,59	3,53	0,77	4,61	1,18	7,20	1,67	10,37	2,22	14,11	2,84	18,43	3,53	23,33	4,27	28,80	5,16	34,85	6,14	41,47	7,21	48,67	8,36	56,45	9,60	64,80
1100	1,20	6,86	1,60	9,33	2,05	12,19	2,54	15,42	0,39	2,05	0,53	2,92	0,69	3,81	1,06	5,95	1,50	8,57	2,00	11,66	2,56	15,23	3,18	19,28	3,84	23,80	4,65	28,80	5,53	34,27	6,49	40,23	7,53	46,65	8,64	53,55
1200	1,09	5,76	1,45	7,84	1,86	10,24	2,31	12,96	0,33	1,58	0,49	2,45	0,63	3,20	0,96	5,00	1,36	7,20	1,82	9,80	2,33	12,80	2,89	16,20	3,49	20,00	4,22	24,20	5,03	28,80	5,90	33,80	6,84	39,20	7,86	45,00
1300	1,00	4,91	1,33	6,68	1,71	8,73	2,12	11,04	0,28	1,24	0,44	1,97	0,58	2,73	0,88	4,26	1,25	6,14	1,67	8,35	2,13	10,91	2,65	13,80	3,20	17,04	3,87	20,62	4,61	24,54	5,41	28,80	6,27	33,40	7,20	38,34
1400	0,92	4,23	1,23	5,76	1,58	7,52	1,96	9,52	0,24	0,99	0,38	1,58	0,53	2,35	0,82	3,67	1,15	5,29	1,54	7,20	1,97	9,40	2,44	11,90	2,95	14,69	3,57	17,78	4,25	21,16	4,99	24,83	5,79	28,80	6,65	33,06
1500	0,86	3,69																																		