



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: WQK100-25-15L3**



Насосы серии WQK предназначены для перекачивания грязной воды, которая не подвержена химической коррозии компонентов насоса.

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Корпус насоса: Чугун

Рабочее колесо: Крыльчатка из твердосплавного сплава

Кронштейн двигателя: Чугун

Вал двигателя: Нержавеющая сталь

Механическое уплотнение: Керамика - графит или Sic на графите.

Изоляция: Класс F.

Защита: IP X8.

**ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц со встроенным в медную обмотку конденсатора термомпредохранителем от перегрузки; Трехфазный 380В.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Этот насос предназначен для подъема грязной воды, которая не является химически агрессивной по отношению к компонентам насоса. В любом случае, он может взвешивать твердые частицы размером до 10 мм в канале. Поэтому рекомендуемые области применения включают осушение затоплений в ограниченных пространствах, таких как подвалы и гаражи, а также перекачивание бытовых отходов и утилизацию сточных вод, содержащих волокнистые вещества, а также широко используемых на многих заводах. Этот насос прост в установке и надежен при автоматическом использовании в стационарных установках. Насос оснащен поплавковым выключателем для контроля уровня жидкости.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Максимальная глубина погружения 5 м;

Температура жидкости +35 °С;

Температура окружающей среды до +40 °С.

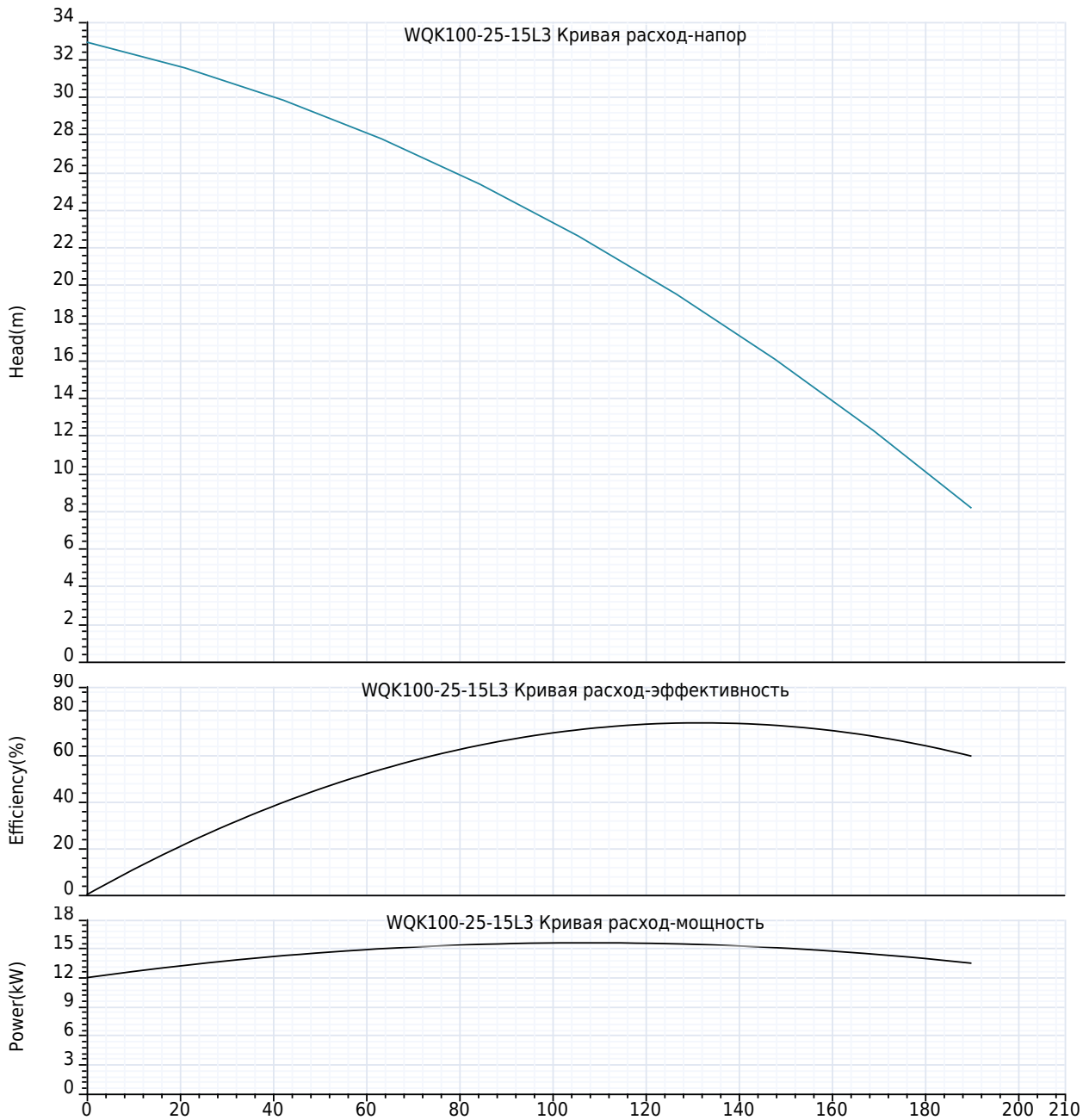


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: WQK100-25-15L3**





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: WQK100-25-15L3**

**Технология:**

Максимальный расход: 190 m<sup>3</sup>/h  
Максимальный напор: 33.5 m  
Номинальный расход: 100.0 m<sup>3</sup>/h

**Установка:**

Тип соединения: Фланец  
фланцевое соединение: DIN  
Размер на выходе: 4"

**Материал:**

Корпус насоса: литейный чугун  
Рабочее колесо: карбидный сплав  
Уплотнение: Керамико-графит/Сик-графит

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды: 40°C

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя: 3  
Степень защиты: IPx8  
Класс изоляции: F  
Мощность двигателя: 15 kW  
Скорость вращения: 1450 rpm  
Частота мощности: 50 Hz  
Номинальное напряжение: 380 V

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость: Канализационная вода  
окружающая среда: 35°C

**Другие:**

вес нетто: 278 Kg



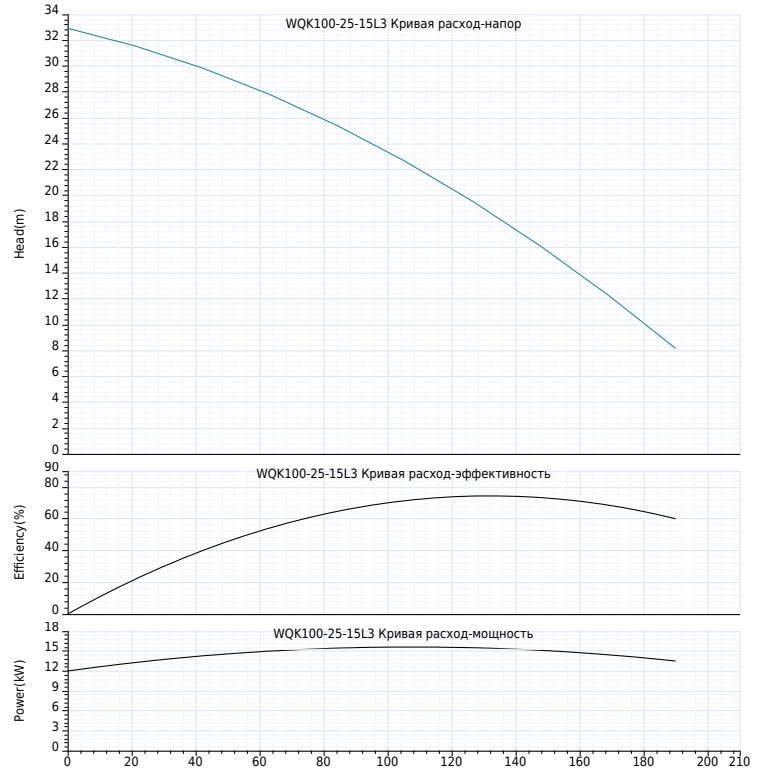
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

**Модель: WQK100-25-15L3**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	190 м³/ч
Максимальный напор:	33.5 м
Номинальный расход:	100.0 м³/ч
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	Фланец
фланцевое соединение:	DIN
Размер на выходе:	4"
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	карбидный сплав
Уплотнение:	Керамика-графит/Сик-графит
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40°C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IPx8
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	15 kW
Скорость вращения:	1450 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Канализационная вода
окружающая среда:	35°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	278 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY  
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: WQK100-25-15L3





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-03

Модель: WQK100-25-15L3

<p>GB/T 1804--n Tolerances ±0.5 ±0.2 ±0.3 ±0.5 ±0.8 ±1.0 ±1.2 ±1.5 ±2.0 ±3.0 ±5.0 ±10.0 ±20.0 ±30.0 ±50.0 ±100.0 ±150.0 ±200.0 ±300.0 ±500.0 ±1000.0 ±1500.0 ±2000.0 ±3000.0 ±5000.0 ±10000.0 ±15000.0 ±20000.0 ±30000.0 ±50000.0 ±100000.0 ±150000.0 ±200000.0 ±300000.0 ±500000.0 ±1000000.0 ±1500000.0 ±2000000.0 ±3000000.0 ±5000000.0 ±10000000.0 ±15000000.0 ±20000000.0 ±30000000.0 ±50000000.0 ±100000000.0 ±150000000.0 ±200000000.0 ±300000000.0 ±500000000.0 ±1000000000.0 ±1500000000.0 ±2000000000.0 ±3000000000.0 ±5000000000.0 ±10000000000.0 ±15000000000.0 ±20000000000.0 ±30000000000.0 ±50000000000.0 ±100000000000.0 ±150000000000.0 ±200000000000.0 ±300000000000.0 ±500000000000.0 ±1000000000000.0 ±1500000000000.0 ±2000000000000.0 ±3000000000000.0 ±5000000000000.0 ±10000000000000.0 ±15000000000000.0 ±20000000000000.0 ±30000000000000.0 ±50000000000000.0 ±100000000000000.0 ±150000000000000.0 ±200000000000000.0 ±300000000000000.0 ±500000000000000.0 ±1000000000000000.0 ±1500000000000000.0 ±2000000000000000.0 ±3000000000000000.0 ±5000000000000000.0 ±10000000000000000.0 ±15000000000000000.0 ±20000000000000000.0 ±30000000000000000.0 ±50000000000000000.0 ±100000000000000000.0 ±150000000000000000.0 ±200000000000000000.0 ±300000000000000000.0 ±500000000000000000.0 ±1000000000000000000.0 ±1500000000000000000.0 ±2000000000000000000.0 ±3000000000000000000.0 ±5000000000000000000.0</p>	<p>GB/T 1184--H Surface texture Ra ≤0.1 ≤0.2 ≤0.3 ≤0.5 ≤1.0 ≤1.5 ≤2.0 ≤3.0 ≤5.0 ≤10.0 ≤15.0 ≤20.0 ≤30.0 ≤50.0 ≤100.0 ≤150.0 ≤200.0 ≤300.0 ≤500.0 ≤1000.0 ≤1500.0 ≤2000.0 ≤3000.0 ≤5000.0 ≤10000.0 ≤15000.0 ≤20000.0 ≤30000.0 ≤50000.0 ≤100000.0 ≤150000.0 ≤200000.0 ≤300000.0 ≤500000.0 ≤1000000.0 ≤1500000.0 ≤2000000.0 ≤3000000.0 ≤5000000.0 ≤10000000.0 ≤15000000.0 ≤20000000.0 ≤30000000.0 ≤50000000.0 ≤100000000.0 ≤150000000.0 ≤200000000.0 ≤300000000.0 ≤500000000.0 ≤1000000000.0 ≤1500000000.0 ≤2000000000.0 ≤3000000000.0 ≤5000000000.0 ≤10000000000.0 ≤15000000000.0 ≤20000000000.0 ≤30000000000.0 ≤50000000000.0 ≤100000000000.0 ≤150000000000.0 ≤200000000000.0 ≤300000000000.0 ≤500000000000.0 ≤1000000000000.0 ≤1500000000000.0 ≤2000000000000.0 ≤3000000000000.0 ≤5000000000000.0 ≤10000000000000.0 ≤15000000000000.0 ≤20000000000000.0 ≤30000000000000.0 ≤50000000000000.0 ≤100000000000000.0 ≤150000000000000.0 ≤200000000000000.0 ≤300000000000000.0 ≤500000000000000.0 ≤1000000000000000.0 ≤1500000000000000.0 ≤2000000000000000.0 ≤3000000000000000.0 ≤5000000000000000.0 ≤10000000000000000.0 ≤15000000000000000.0 ≤20000000000000000.0 ≤30000000000000000.0 ≤50000000000000000.0 ≤100000000000000000.0 ≤150000000000000000.0 ≤200000000000000000.0 ≤300000000000000000.0 ≤500000000000000000.0</p>	<p>WQK100-25-15L3</p>		<p>H3 : 950mm N : 920mm L : 274mm W1 : 890mm ØD : 6" W2 : 277mm M : 629mm</p> <p>O : 206mm Q : 182mm P : 228mm D2 : 410mm</p>																								
<p>Registration</p> <p>Description</p> <p>Calibrate</p> <p>Signature</p> <p>Date</p>				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Designer</td> <td>Std.</td> <td>Code</td> <td>View</td> <td>Weight</td> <td>Scale</td> </tr> <tr> <td>Proof</td> <td>Approval</td> <td>Version</td> <td>⊕</td> <td>278 Kg</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Audit</td> <td>Date</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Craft</td> <td>2022.3.16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Designer	Std.	Code	View	Weight	Scale	Proof	Approval	Version	⊕	278 Kg	1:1	Audit	Date	B				Craft	2022.3.16				
Designer	Std.	Code	View	Weight	Scale																							
Proof	Approval	Version	⊕	278 Kg	1:1																							
Audit	Date	B																										
Craft	2022.3.16																											
<p><b>GRANDFAR</b></p> <p>Dimension drawing</p> <p>WQK100-25-15L3</p>																												



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-03

Модель: WQK100-25-15L3

GB/T 1804--n		Tolerance	
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6-30	±0.2	6-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
1000-10000	±1.0	1000-10000	±1.0
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±0.5	3-6	±0.5
6-30	±1	6-30	±1
>30	±2	>30	±2
Tolerance of fit		Tolerance of fit	
H7/h6	f7/f6	H7/h6	f7/f6
H8/h7	f8/f7	H8/h7	f8/f7
H9/h8	f9/f8	H9/h8	f9/f8
H10/h9	f10/f9	H10/h9	f10/f9
H11/h10	f11/f10	H11/h10	f11/f10
H12/h11	f12/f11	H12/h11	f12/f11
H13/h12	f13/f12	H13/h12	f13/f12
H14/h13	f14/f13	H14/h13	f14/f13
H15/h14	f15/f14	H15/h14	f15/f14
H16/h15	f16/f15	H16/h15	f16/f15
H17/h16	f17/f16	H17/h16	f17/f16
H18/h17	f18/f17	H18/h17	f18/f17
H19/h18	f19/f18	H19/h18	f19/f18
H20/h19	f20/f19	H20/h19	f20/f19
H21/h20	f21/f20	H21/h20	f21/f20
H22/h21	f22/f21	H22/h21	f22/f21
H23/h22	f23/f22	H23/h22	f23/f22
H24/h23	f24/f23	H24/h23	f24/f23
H25/h24	f25/f24	H25/h24	f25/f24
H26/h25	f26/f25	H26/h25	f26/f25
H27/h26	f27/f26	H27/h26	f27/f26
H28/h27	f28/f27	H28/h27	f28/f27
H29/h28	f29/f28	H29/h28	f29/f28
H30/h29	f30/f29	H30/h29	f30/f29
H31/h30	f31/f30	H31/h30	f31/f30
H32/h31	f32/f31	H32/h31	f32/f31
H33/h32	f33/f32	H33/h32	f33/f32
H34/h33	f34/f33	H34/h33	f34/f33
H35/h34	f35/f34	H35/h34	f35/f34
H36/h35	f36/f35	H36/h35	f36/f35
H37/h36	f37/f36	H37/h36	f37/f36
H38/h37	f38/f37	H38/h37	f38/f37
H39/h38	f39/f38	H39/h38	f39/f38
H40/h39	f40/f39	H40/h39	f40/f39
H41/h40	f41/f40	H41/h40	f41/f40
H42/h41	f42/f41	H42/h41	f42/f41
H43/h42	f43/f42	H43/h42	f43/f42
H44/h43	f44/f43	H44/h43	f44/f43
H45/h44	f45/f44	H45/h44	f45/f44
H46/h45	f46/f45	H46/h45	f46/f45
H47/h46	f47/f46	H47/h46	f47/f46
H48/h47	f48/f47	H48/h47	f48/f47
H49/h48	f49/f48	H49/h48	f49/f48
H50/h49	f50/f49	H50/h49	f50/f49
H51/h50	f51/f50	H51/h50	f51/f50
H52/h51	f52/f51	H52/h51	f52/f51
H53/h52	f53/f52	H53/h52	f53/f52
H54/h53	f54/f53	H54/h53	f54/f53
H55/h54	f55/f54	H55/h54	f55/f54
H56/h55	f56/f55	H56/h55	f56/f55
H57/h56	f57/f56	H57/h56	f57/f56
H58/h57	f58/f57	H58/h57	f58/f57
H59/h58	f59/f58	H59/h58	f59/f58
H60/h59	f60/f59	H60/h59	f60/f59
H61/h60	f61/f60	H61/h60	f61/f60
H62/h61	f62/f61	H62/h61	f62/f61
H63/h62	f63/f62	H63/h62	f63/f62
H64/h63	f64/f63	H64/h63	f64/f63
H65/h64	f65/f64	H65/h64	f65/f64
H66/h65	f66/f65	H66/h65	f66/f65
H67/h66	f67/f66	H67/h66	f67/f66
H68/h67	f68/f67	H68/h67	f68/f67
H69/h68	f69/f68	H69/h68	f69/f68
H70/h69	f70/f69	H70/h69	f70/f69
H71/h70	f71/f70	H71/h70	f71/f70
H72/h71	f72/f71	H72/h71	f72/f71
H73/h72	f73/f72	H73/h72	f73/f72
H74/h73	f74/f73	H74/h73	f74/f73
H75/h74	f75/f74	H75/h74	f75/f74
H76/h75	f76/f75	H76/h75	f76/f75
H77/h76	f77/f76	H77/h76	f77/f76
H78/h77	f78/f77	H78/h77	f78/f77
H79/h78	f79/f78	H79/h78	f79/f78
H80/h79	f80/f79	H80/h79	f80/f79
H81/h80	f81/f80	H81/h80	f81/f80
H82/h81	f82/f81	H82/h81	f82/f81
H83/h82	f83/f82	H83/h82	f83/f82
H84/h83	f84/f83	H84/h83	f84/f83
H85/h84	f85/f84	H85/h84	f85/f84
H86/h85	f86/f85	H86/h85	f86/f85
H87/h86	f87/f86	H87/h86	f87/f86
H88/h87	f88/f87	H88/h87	f88/f87
H89/h88	f89/f88	H89/h88	f89/f88
H90/h89	f90/f89	H90/h89	f90/f89
H91/h90	f91/f90	H91/h90	f91/f90
H92/h91	f92/f91	H92/h91	f92/f91
H93/h92	f93/f92	H93/h92	f93/f92
H94/h93	f94/f93	H94/h93	f94/f93
H95/h94	f95/f94	H95/h94	f95/f94
H96/h95	f96/f95	H96/h95	f96/f95
H97/h96	f97/f96	H97/h96	f97/f96
H98/h97	f98/f97	H98/h97	f98/f97
H99/h98	f99/f98	H99/h98	f99/f98
H100/h99	f100/f99	H100/h99	f100/f99

No.	Part Name	No.	Part Name
101	Pump body	317	Base
103	Outlet	319	Handle
104	Oil chamber	321	Fix cutter
108	Oil chamber cover	322	Coupling
130	Impeller	702	Barrel
151-1	Deep groove ball bearings	703	Stator core with winding
151-2	Deep groove ball bearings	705	Rotor
153	Upper bearing seat	900-1	Hexagon headed bolt
171-1	O ring	900-2	Hexagon headed bolt
171-2	O ring	900-3	Column head screw
171-3	O ring	900-4	Hexagon headed bolt
171-4	O ring	900-5	Slotted hexagon nut
171-5	O ring	900-6	Hexagon headed bolt
173-1	Mechanical seal	900-7	Slotted hexagon nut
173-2	Mechanical seal	930	Spring washer
311	Baffle	940	Key
313	Top cover		

Code		View		Scale	
Version	View	Weight	Scale		
B	⊕		1:1		

Designer	std	Version	View	Weight	Scale
		B	⊕		1:1
Proof	Approval	Date			
		2022.3.16			
Audit	Date				

<b>GRANDFAR</b>	<b>Structural drawing</b>
-----------------	---------------------------